
TECHNISCHE PRODUKTINFO

MONTAGEANLEITUNG



BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE AUS EDELSTAHL

Inhaltsverzeichnis

- a) Übersicht
- b) Brunneneinlaufrohr ROFAN
- c) Brunneneinlauf RAURIS –
- d) Brunneneinlauf ELLMAU und GOISERN
- e) Wassereinlauf mit Wasserschütte ISAR
- f) Wassereinlauf mit Wasserschütte GERLOS
- g) Schwalleinlauf ASCONA
- h) Zubehör
- i) Checkliste für Angebot oder Bestellung

BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE AUS EDELSTAHL – ÜBERSICHT

Individuelle Brunneneinläufe aus Edelstahl machen einen einfachen Wassertrog zum professionellen und belebenden Wasserspiel. Die Möglichkeiten sind vielseitig. Lassen Sie sich inspirieren oder entwickeln Sie Ihre eigenen kreativen Ideen. Das Gartenmetall-Team unterstützt Sie bei der technischen Umsetzung. Oder greifen Sie auf die bewährten Wassereinlaufelemente und -Ideen von Gartenmetall® zurück. Alle Elemente sind made by Gartenmetall®, daher sind Anpassungen und Sonderanfertigungen nach Vorlagenskizze möglich. Vor Fertigungsbeginn wird eine Freigabezeichnung mit allen Abmessungen und Details zur Abstimmung erstellt.

ÜBERSICHT

Rohrförmige Wassereinläufe aus Edelstahl

ROHRFÖRMIG



ROFAN
Brunnenbogen, rohrförmig und selbststehend am Boden mit/ohne Wasserhahn



RAURIS
Brunneneinlauf, rohrförmig-gebogen zur Montage am Brunnenrand



ELMAU
Wassereinlauf rohrförmig-gerade zur Wandmontage



GOISERN
Wassereinlauf rohrförmig-gebogen zur Wandmontage mit/ohne Wasserhahn

QR-Code zum Shop:



Linienförmige Wassereinläufe aus Edelstahl

LINIENFÖRMIG



ISAR Wassereinlauf, linienförmiger Wasserfall zur Wandmontage



GERLOS Wassereinlauf, linienförmiger Wasserfall zur Wandmontage



ASCONA Schwalleinlauf, linienförmiger Wasserfall zur Montage am Brunnenrand



AQUA BLOCK Wasserschütte, linienförmiger Wasserfall zur Montage auf Mauer etc.

QR-Code zum Shop:



QR-Code zum Video:

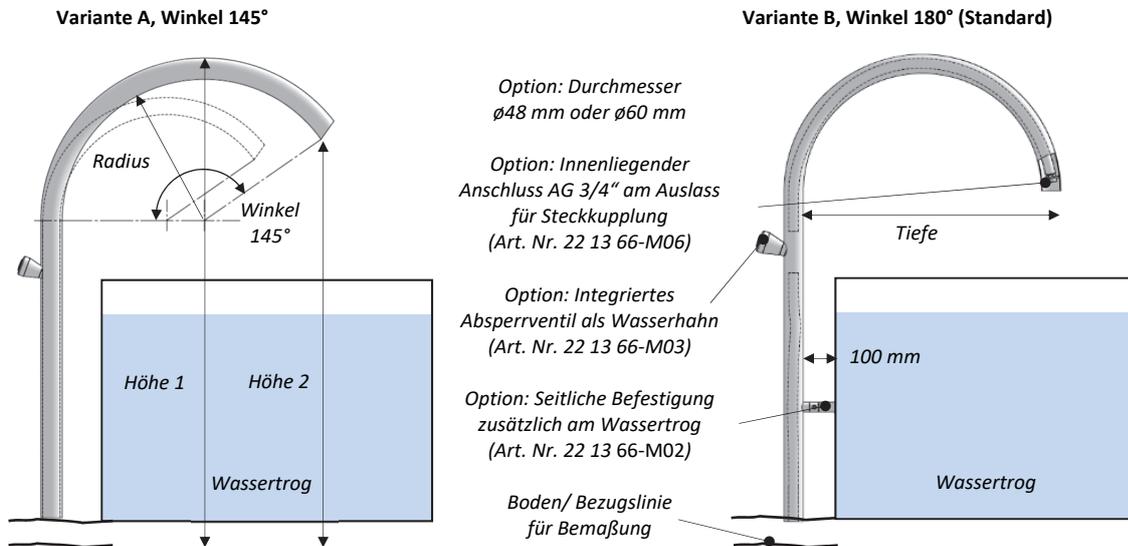


BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

BRUNNENBOGEN ROFAN – ROHRFÖRMIG

Brunnenbogen ROFAN – rohrförmig, gebogen und selbststehend

ROFAN
ÜBERSICHT



Brunnenbogen ROFAN: Übersicht Abmessungen und Optionen

Der freistehende Brunnenbogen aus Edelstahl ist sicher einer der bekanntesten und klassischen Varianten Wasser in einen Wassertrog laufen zu lassen. Mit dem Baukastensystem ROFAN bieten wir technisch unterschiedliche Möglichkeiten – ganz nach den Bedürfnissen der Planer und Nutzer. Nicht alle Varianten können – technisch bedingt – kombiniert werden. Aber Vieles ist möglich. Die Fertigung aller Elemente erfolgt in unserer eigenen Produktion. Jeder Wassereinlauf wird individuell gefertigt. Wir haben die gebogenen Rohlinge im Lager und passen diese nach Ihren Vorgaben an. Bei Sonderwünschen freuen wir uns auf Ihre Anfrage.

Folgende Abmessungen der Brunnenbogen werden ab Lager geführt. Andere Grundabmessungen bedeutet Sonderanfertigung.

Abmessungen Winkelvariante A Winkel 145°

	$\varnothing 48$ mm	$\varnothing 60$ mm
Höhe 1:	1.100 mm	1.200 mm
Höhe 2:	850 mm	920 mm
Tiefe:	610 mm	790 mm
Radius:	R300 mm	R400 mm

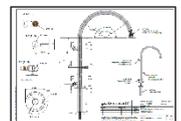
Abmessungen Winkelvariante B Winkel 180° (Standard)

	$\varnothing 48$ mm	$\varnothing 60$ mm
Höhe 1:	1.200 mm	1.300 mm
Höhe 2:	850 mm	850 mm
Tiefe:	650 mm	860 mm
Radius:	R300 mm	R400 mm

Sonderanfertigungen

Durch die eigene Fertigung bei GARTENMETALL® sind Sonderanfertigungen mit entsprechender Lieferzeit möglich und üblich. Die Fertigung erfolgt nach Vorlageskizze. Mehrpreis ist Richtpreis. Genaues Angebot auf Basis Vorlageskizze.

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser Rohr	Mehrpriis [€] zzgl. MwSt.
22 00 66-M10-48	Sonderanfertigung Brunnenbogen nach Vorlageskizze: Höhe oder	$\varnothing 48$ mm	auf Anfrage nach
22 00 66-M10-60	Radius/Tiefe, Durchmesser $\varnothing 48$ mm oder $\varnothing 60$ mm, Material etc.	$\varnothing 60$ mm	Vorlageskizze
22 00 66-M01-48	Anpassung der Höhe H1 auf Vorgabelänge	$\varnothing 48$ mm	85,00 €
22 00 66-M01-60	Reduzierung oder Verlängerung, sofern Rohling ausreichend Material zur Verfügung hat bei Stirn- und Flanschausführung	$\varnothing 60$ mm	96,00 €
22 00 66-M03-48	Seitliche Öffnung im Bodenbereich zum Einfädeln Wasserschlauch oder Panzerschlauch zur Erweiterung Variante 1-1, 1-2, 2-1 oder 2-2	$\varnothing 48$ mm	184,00 €
22 00 66-M03-60	bei Planungen mit Schlauchzufuhr oberhalb der Bezugslinie/ Oberfläche.	$\varnothing 60$ mm	197,50 €



Hinweise zum Material bei den Brunnenbögen:

Die Lieferung der Brunnenbögen erfolgt aus „normalem“ Edelstahl 1.4301, der bei der Verwendung von normalem Trinkwasser, Regen-, Brunnen- oder Grundwasser gut geeignet ist. Ist damit zu rechnen, dass das durch den Brunnenbogen fließende Wasser mit Chlor oder Salz (z. B. Poolwasser) behandelt wird, reicht der normale Edelstahl bezüglich der Korrosionsstabilität nicht aus. Wir beraten Sie hierzu gerne. Alle in diesem Dokument angegebenen Preise beziehen sich auf die Lieferung mit Edelstahl der Material-Spezifikation 1.4301.

BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

BRUNNENBOGEN ROFAN – WASSERTECHNIK

Übersicht Basisvarianten

Nicht alle Kombinationen sind technisch kombinierbar und sinnvoll. Hier eine Überblick mit den in den Komplettpaketen integrierte Befestigung, Wasser-Absperrventil und Steckkupplung am Auslass mit Druckwasser in der Kombination.

ROFAN
WASSER-
TECHNIK

Befestigung Brunnenbogen und Wasserzuführung	Option integriertes Wasser-Absperrventil	Option Steckkupplung am Auslass für Druckwasser*)
Brunnenbogen zum Einbetonieren ø25 mm Schlauch oder Panzerschlauch von unten	Variante 1-1 (ohne Ventil und Schlauch ø25 mm) Variante 1-2 (ohne Ventil und Panzerschlauch) Mit Absperrventil nicht möglich**)	Bei Variante mit Panzerschlauch möglich. Anschluss AG 3/4".
Brunnenbogen zum Einbetonieren mit seitlich angeschweißter Muffe	Variante 1-4 (ohne Ventil und ohne Schlauch) Mit Absperrventil nicht möglich	Nicht möglich
Brunnenbogen mit Flansch zum Festschrauben. ø25 mm Schlauch oder Panzerschlauch von unten	Variante 2-1 (ohne Ventil und Schlauch ø25 mm) Variante 2-2 (ohne Ventil und Panzerschlauch) Variante 2-3 (mit Ventil und Panzerschlauch)	Bei Variante mit Panzerschlauch enthalten. Anschluss AG 3/4".
Brunnenbogen mit Flansch zum Festschrauben mit seitlich angeschweißter Muffe (2-4) mit Gewinde IG von unten (2-5)	Variante 2-4 (ohne Ventil und ohne Schlauch) Variante 2-5 (ohne Ventil und ohne Schlauch) Mit Absperrventil nicht möglich	Nicht möglich
Brunnenbogen Befestigung seitlich z. B. am Wassertrog. ø25 mm Schlauch oder Panzerschlauch von unten	Variante 3-1 (ohne Ventil und Schlauch ø25 mm) Variante 3-2 (ohne Ventil und Panzerschlauch) Variante 3-3 (mit Ventil und Panzerschlauch)	Bei Variante mit Panzerschlauch enthalten. Anschluss AG 3/4".
Brunnenbogen Befestigung seitlich z. B. am Wassertrog mit von unten angeschweißter Muffe	Variante 3-5 (ohne Ventil und ohne Schlauch) Mit Absperrventil nicht möglich	Nicht möglich

*) Aus optischen Gründen empfehlen wir den Auslass für die Steckkupplung nur bei Variante B mit Winkel 180°

**) Da nach dem Einbetonieren kein Zugang mehr zur Wartung möglich ist

Integriertes Absperrventil als Wasserhahn (bei Variante 3 und 4, nur mit Panzerschlauch und bei Möglichkeit zur Demontage)

Integrierter Wasserhahn mit massivem, rundem Edelstahlgriff mit hochwertigem Innenverschluss. Das aufwendige Schrägsitzventil mit großem Öffnungsquerschnitt ermöglicht im Vergleich zu handelsüblichen Wasserhähnen eine besonders hohe Wasserdurchflussmenge. Anschluss Schrägventil intern von unten mit Panzerschlauch (Flexschlauch) ÜM 3/4" (= IG 3/4"). Maximale Wassermenge Q_{max} : ca. 30 l/min. Zum Schließen sind wie bei einem Haushaltswasserhahn mehrere Umdrehungen notwendig. Der Wasserdurchlauf ist damit individuell einstellbar. Standardhöhe über Flansch: 750 mm. Hinweis: Bei Druckwasseranschluss wird der Anschluss vom Panzerschlauch an Festverrohrung unbedingt notwendig. Hochwertige Ausführung mit massivem Edelstahlgriff. Technik im Brunnenbogen integriert. Einbauhöhe über Bodenbelag 750 mm.



Anschluss AG 3/4" am Auslass für Steckkupplung (bei Variante 1, 3 und 4, nur mit Panzerschlauch möglich)

Position von oben und der Seite nicht sichtbar, ca. 30 mm nach innen versetzt, Anschluss mit Außengewinde am Auslass, z.B. zum Anschluss Steckkupplung oder Luftsprudler. Es wird der Einsatz nur bei Variante B (180°) Bogen empfohlen, da der Einsatz bei Variante A von vorne sichtbar ist.



Zusätzliche Befestigungsglasche zur Stabilisierung, seitlich (Option) (alle Varianten möglich)

Seitliche Befestigungsglasche zur zusätzlichen Stabilisierung des Brunnenbogens am Wassertrog, Abstand Oberfläche Wasserrohr-Wassertrog 100 mm. Standardhöhe über Boden: 300 mm. Sonderlänge beim Abstand Wasserrohr-Wassertrog möglich.

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Mehrpreis [€] zzgl. MwSt.
22 13 66-M02-100	Seitliche Befestigungsglasche als Stabilisierung. Abstand Oberfläche Wasserrohr-Wassertrog: 100 mm.	Edelstahl	146,00 €



BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

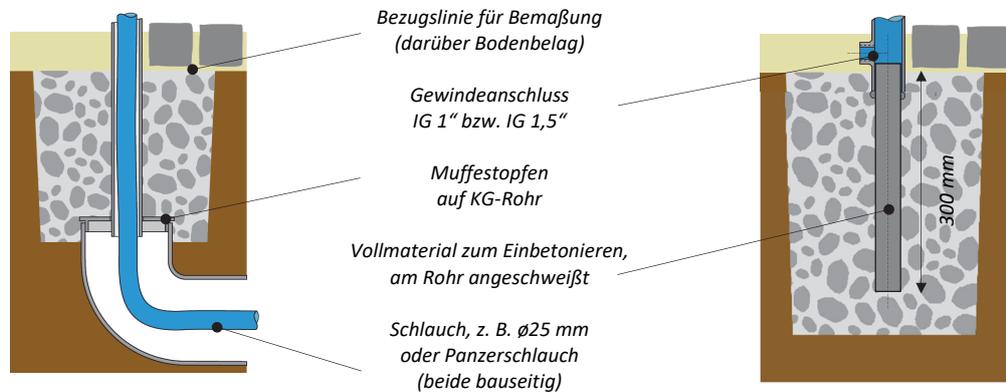
BRUNNENBOGEN ROFAN ZUM EINBETONIEREN

ROFAN Brunnenbogen mit Befestigung zum Einbetonieren

Variante 1-1 ohne Ventil für Schlauch vorbereitet
ggf. mit Muffestopfen (Art. Nr. 22 00 66-03-XX)
z. B. auf KG-Rohr DN110

Variante 1-4 ohne Ventil, ohne Schlauch
zum Einbetonieren. mit seitlichem
Gewindeanschluss. Hinweis: Anschluss am
Auslass für Steckkupplung nicht möglich.

ROFAN ZUM EINBETONIEREN



Brunnenbogen ROFAN mit Befestigung zum Einbetonieren (Befestigung Varianten 1 und 2)

Selbststehender Brunnenbogen mit halbrund, 145° oder 180°, gebogenem Auslauf. Befestigung zum Einbetonieren. Wasserführung von unten, z. B. über KG Rohr. Wassermenge empfohlen Q_{\min} – Q_{\max} : 20 l/min-60 l/min. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Die Variante 1-3 mit Absperrventil ist bei der Befestigung mit Einbetonieren nicht sinnvoll, da nach dem Einbetonieren kein Zugang mehr zur ggf. notwendigen Wartung des Absperrventils möglich ist. Viele Sonderausführungen auf Anfrage möglich. Made by Gartenmetall®.

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Rohrbogen	Abmessungen	Preis [€] (13) Edelstahl*)
22 13 66-48-11B	ROFAN – einfaches Rohr zum Einbetonieren	ø48 mm	180°	Abmessungen Variante A Winkel 145°	620,00 €
22 13 66-60-11B	Variante 1-1: ohne integriertes Absperrventil,	ø60 mm	180°	ø48 mm ø60 mm	763,00 €
22 13 66-48-11A	Schlauch bauseitig (einlegen beim Montage bis über den Brunnenbogen. Ende vor	ø48 mm	145°	Höhe 1: 1.100 mm 1.200 mm	689,00 €
22 13 66-60-11A	Brunnenauslass, so dass nicht sichtbar).	ø60 mm	145°	Höhe 2: 850 mm 920 mm	835,00 €
				Tiefe: 610 mm 790 mm	
				Radius: R300 mm R400 mm	
				Abmessungen Variante B Winkel 180°	
22 13 66-48-14B	ROFAN einfaches Rohr zum Einbetonieren	ø48 mm	180°	ø48 mm ø60 mm	700,00 €
22 13 66-60-14B	Variante 1-4: ohne integriertes Absperrventil,	ø60 mm	180°	Höhe 1: 1.200 mm 1.300 mm	843,00 €
22 13 66-48-14A	mit seitlich angeschweißter Muffe IG 1" (ø48 mm) bzw. IG 1,5" (ø60 mm),	ø48 mm	145°	Höhe 2: 850 mm 850 mm	769,00 €
22 13 66-60-14A		ø60 mm	145°	Tiefe: 650 mm 860 mm	915,00 €
				Radius: R300 mm R400 mm	
				Hinweis:	
				Länge „zum Einbetonieren“	
				zzgl. 300 mm Längenzuschlag unter Bezugslinie.	

*) Material ist „normaler“ Edelstahl, der nur bei Trinkwasser und natürlichem Brunnenwasser korrosionsstabil ist. Bei Poolinstallationen, wo mir gechlortem Wasser zu rechnen ist, ist ein chlorwasser-beständiger Spezial-Edelstahl zu verwenden.

Hinweise Frostbeständigkeit Brunnenbögen:

Die Brunnenbögen sind hochwertig und stabil gefertigt und insgesamt wartungsarm. Stehendes Wasser in geschlossenen Rohren und Schläuchen entwickelt bei Frost durch die Volumenausdehnung eine sehr große Kraft, der selbst nicht die massiv ausgeführten Brunnenbögen Stand halten kann. Bei Frostgefahr sind die Rohre und Schläuche vorsorglich unbedingt zu entleeren!



BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

BRUNNENBOGEN ROFAN MIT STIRNBESTIFTUNG

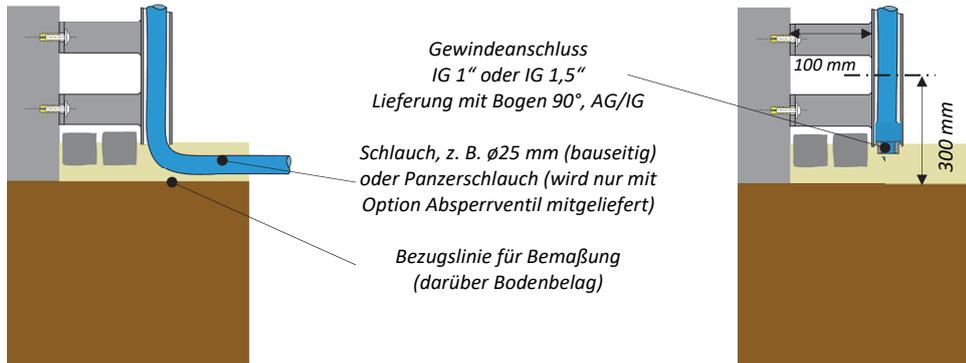
ROFAN Brunnenbogen mit seitlicher Stirnbefestigung

Variante 3-1 ohne Ventil für Schlauch vorbereitet

Variante 3-3 mit Ventil und Panzerschlauch und Anschluss 1" am Auslass
Befestigung seitlich am Wassertrog oder Wand

Variante 3-5 ohne Ventil, Wasserzuführung mit von unten mit angeschweißter Muffe
Befestigung seitlich am Wassertrog oder Wand
Hinweis: Anschluss am Auslass für Steckkupplung nicht möglich.

ROFAN MIT STIRN- BESTIFTUNG



Brunnenbogen ROFAN mit seitlicher Stirnbefestigung (Befestigung Varianten 3)

Selbststehender Brunnenbogen mit halbrund, 145° oder 180°, gebogenem Auslauf. Befestigung mit 2 Stück angeschweißten Laschen. Abstand Oberfläche Wasserrohr-Wassertrog 100 mm. Befestigungsfläche je 150x100 mm. Befestigungsdübel bauseitig. Wassermenge empfohlen Q_{min} – Q_{max} : 20 l/min-60 l/min. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Viele Sonderausführungen auf Anfrage möglich. Made by Gartenmetall®.

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Rohrbogen	Abmessungen	Preis [€] (13) Edelstahl*)
22 13 66-48-31B	ROFAN mit seitlicher Stirnbefestigung	ø48 mm	180°		804,00 €
22 13 66-60-31B	Variante 3-1: ohne Wasser-Absperrventil,	ø60 mm	180°		947,00 €
22 13 66-48-31A	Schlauch bauseitig (einlegen beim Montage bis über den Brunnenbogen. Ende vor Brunnenauslass, so dass nicht sichtbar).	ø48 mm	145°	Abmessungen Variante A Winkel 145°	873,00 €
22 13 66-60-31A		ø60 mm	145°	ø48 mm ø60 mm Höhe 1: 1.100 mm 1.200 mm Höhe 2: 850 mm 920 mm Tiefe: 610 mm 790 mm Radius: R300 mm R400 mm	1.019,00 €
22 13 66-48-33B	ROFAN mit seitlicher Stirnbefestigung	ø48 mm	180°		1.389,00 €
22 13 66-60-33B	Variante 3-3: mit hochwertigem Wasser-Absperrventil, für Druckwasser geeignet: mit	ø60 mm	180°	Abmessungen Variante B Winkel 180°	1.532,00 €
22 13 66-48-33A	Panzerschlauch, ca. 0,5 m freie Länge vor Brunnenrohr. Anschluss IG 3/4"**. Am Auslass Anschluss AG 3/4", vorbereitet für Steckkupplung. Position: 30 mm nach innen versetzt.	ø48 mm	145°	ø48 mm ø60 mm Höhe 1: 1.200 mm 1.300 mm Höhe 2: 850 mm 850 mm Tiefe: 650 mm 860 mm Radius: R300 mm R400 mm	1.458,00 €
22 13 66-60-33A		ø60 mm	145°		1.604,00 €
22 13 66-48-35B	ROFAN mit seitlicher Stirnbefestigung	ø48 mm	180°	Hinweis:	874,00 €
22 13 66-60-35B	Variante 3-4: ohne Wasser-Absperrventil,	ø60 mm	180°	Höhe bei Befestigung Variante 3 am Wassertrog ist das Rohr um 100 mm kürzer über Bezugslinie.	1.017,00 €
22 13 66-48-35A	mit von unten angeschweißter Muffe IG 1" (ø48 mm) bzw. IG 1,5" (ø60 mm),	ø48 mm	145°		943,00 €
22 13 66-60-35A	Lieferung mit Bogen 90°, AG/IG	ø60 mm	145°		1.089,00 €

*) Material ist „normaler“ Edelstahl 1.4301, der nur bei Trinkwasser und natürlichem Brunnenwasser korrosionsstabil ist. Bei Poolinstallationen, wo mir gechlortem Wasser zu rechnen ist, ist ein chlorwasser-beständiger Spezial-Edelstahl zu verwenden.

**) Anschluss am Panzerschlauch ist eine Überwurfmutter mit IG 3/4" (ÜM 3/4").



BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

BRUNNENBOGEN ROFAN MIT FLANSCH

ROFAN Brunnenbogen mit Befestigung zum Festschrauben mit Flansch:

Variante 2-1 ohne Ventil für Schlauch vorbereitet

Variante 2-3 mit Ventil und Panzerschlauch und Anschluss 3/4" am Auslass mit Flansch auf Fundament

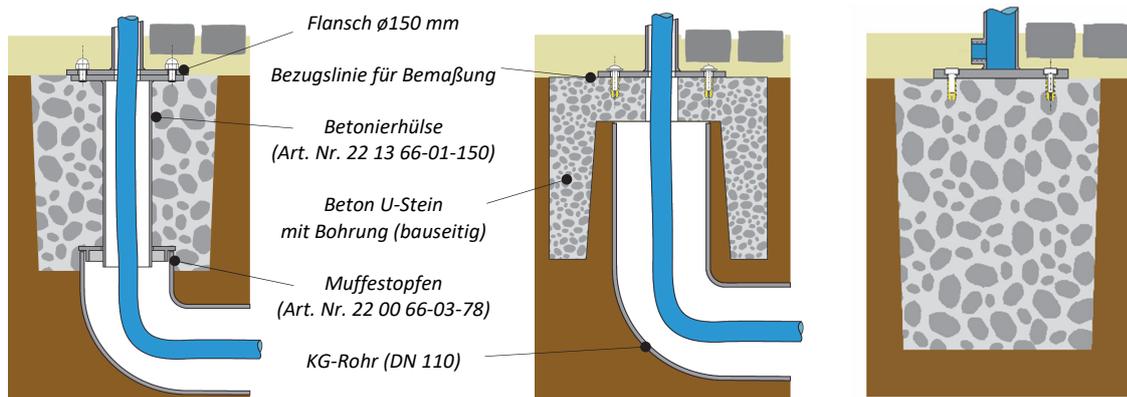
Variante 2-4 ohne Ventil, ohne Schlauch mit seitlich angeschweißter Muffe IG

Variante 2-5 ohne Ventil, ohne Schlauch mit Gewinde IG im Flansch zentrisch nach unten (2-5 ohne Abb., Befestigung mit Betonierhülse)

ROFAN MIT FLANSCH

Beispiel mit Betonierhülse (Art. Nr. 22 13 66-01-150) ggf. mit Muffestopfen auf KG-Rohr

Beispiel mit gebohrtem U-Stein/ Blockstufe etc. mit Bohrung $\varnothing 50\text{-}\varnothing 80$ mm, darunter KG-Rohr



Brunnenbogen ROFAN mit Befestigung zum Festschrauben mit Flansch (Befestigung Varianten 4 und 5)

Selbststehender Brunnenbogen mit halbrund, 145° oder 180°, gebogenem Auslauf. Befestigung mit angeschweißtem Flansch 150 mm. Drei Bohrungen $\varnothing 11$ mm vorbereitet. Wassermenge empfohlen $Q_{\min} - Q_{\max}$: 20 l/min-60 l/min. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Viele Sonderausführungen auf Anfrage möglich. Made by Gartenmetall®.

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Rohrbogen	Abmessungen	Preis [€] (13) Edelstahl*)
22 13 66-48-21B	ROFAN mit angeschweißtem Flansch	$\varnothing 48$ mm	180°		814,00 €
22 13 66-60-21B	Variante 2-1: ohne Wasser-Absperrventil,	$\varnothing 60$ mm	180°		957,00 €
22 13 66-48-21A	Schlauch bauseitig (einlegen beim Montage bis über den Brunnenbogen. Ende vor	$\varnothing 48$ mm	145°		883,00 €
22 13 66-60-21A	Brunnenauslass, so dass nicht sichtbar).	$\varnothing 60$ mm	145°		1.029,00 €
22 13 66-48-23B	ROFAN mit angeschweißtem Flansch Variante 2-3:	$\varnothing 48$ mm	180°	Abmessungen Variante A Winkel 145° $\varnothing 48$ mm $\varnothing 60$ mm Höhe 1: 1.100 mm 1.200 mm Höhe 2: 850 mm 920 mm Tiefe: 610 mm 790 mm Radius: R300 mm R400 mm	1.399,00 €
22 13 66-60-23B	mit hochwertigem Wasser-Absperrventil, für Druckwasser geeignet: mit	$\varnothing 60$ mm	180°		1.542,00 €
22 13 66-48-23A	Panzerschlauch, ca. 0,5 m freie Länge vor Brunnenrohr. Anschluss IG 3/4"***). Am	$\varnothing 48$ mm	145°		1.468,00 €
22 13 66-60-23A	Auslass Anschluss AG 3/4", vorbereitet für Steckkupplung. Position: 30 mm nach innen versetzt.	$\varnothing 60$ mm	145°		1.614,00 €
22 13 66-48-24B	ROFAN mit angeschweißtem Flansch Variante 2-4:	$\varnothing 48$ mm	180°	Abmessungen Variante B Winkel 180° $\varnothing 48$ mm $\varnothing 60$ mm Höhe 1: 1.200 mm 1.300 mm Höhe 2: 850 mm 850 mm Tiefe: 650 mm 860 mm Radius: R300 mm R400 mm	894,00 €
22 13 66-60-24B	ohne Wasser-Absperrventil,	$\varnothing 60$ mm	180°		1.037,00 €
22 13 66-48-24A	mit seitlich angeschweißter Muffe IG 1" ($\varnothing 48$ mm) bzw. IG 1,5" ($\varnothing 60$ mm),	$\varnothing 48$ mm	145°		963,00 €
22 13 66-60-24A		$\varnothing 60$ mm	145°		1.109,00 €
22 13 66-48-25B	ROFAN mit angeschweißtem Flansch Variante 2-5:	$\varnothing 48$ mm	180°		884,00 €
22 13 66-60-25B	ohne Wasser-Absperrventil, mit im Flansch nach unten integriertes	$\varnothing 60$ mm	180°		1.027,00 €
22 13 66-48-25A	Gewinde IG 1" ($\varnothing 48$ mm) bzw. IG 1,5" ($\varnothing 60$ mm). Befestigungsempfehlung	$\varnothing 48$ mm	145°		953,00 €
22 13 66-60-25A	mit Betonierhülse (Art. Nr. 22 13 66-01-150) und ggf. Muffestopfen auf KG-Rohr	$\varnothing 60$ mm	145°		1.099,00 €

*) Material ist „normaler“ Edelstahl, der nur bei Trinkwasser und natürlichem Brunnenwasser korrosionsstabil ist. Bei Poolinstallationen, wo mir gechlortem Wasser zu rechnen ist, ist ein chlorwasser-beständiger Spezial-Edelstahl zu verwenden.

**) Anschluss am Panzerschlauch ist eine Überwurfmutter mit IG 3/4" (ÜM 3/4").

BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

ZUBEHÖR BEFESTIGUNGEN UND CHECKLISTE

Muffenstopfen (für Variante 1)

Zur Verbindung Brunnenbogen mit bauseitigem KG-Rohr DN110.

Art. Nr.	Beschreibung	Mehrpreis [€] zzgl. MwSt.
22 00 66-03-50	Muffenstopfen für KG-Rohr DN110, mit Bohrung für Brunnenbogen \varnothing 48 mm	26,50 €
22 00 66-03-62	Muffenstopfen für KG-Rohr DN110, mit Bohrung für Brunnenbogen \varnothing 60 mm	27,40 €

ZUBEHÖR



Betonierhülse (für Variante 2 mit angeschweißtem Flansch)

Zum Einbetonieren im Boden. Länge ca. 300 mm. Lieferung inkl. eingeschweißte Gewindebolzen M8 und Hutmutter. Lochkreisdurchmesser \varnothing 120 mm. Material Edelstahl.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 13 66-01-150	Betonierhülse \varnothing 76 mm zum Einbetonieren Passend für Brunnenbogen mit Flansch \varnothing 150 mm.	186,00 €



Muffenstopfen (für Variante 2 mit Betonierhülse)

Zur Verbindung Brunnenbogen mit bauseitigem KG-Rohr DN110.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 00 66-03-78	Muffenstopfen für KG-Rohr DN110, mit Bohrung für Betonierhülse \varnothing 76 mm	28,10 €



Senkschrauben (für Variante 2 mit angeschweißtem Flansch)

Ergänzenden Senkungen im Befestigungsflansch, z. B. bei vorhandenem Betonfundament. 3 Stück Senkschraube M8, Edelstahl, und Spreizdübel für M8 für Bohrung \varnothing 10 mm, Tiefe ca. 35 mm.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 00 66-M06	Senkungen im Befestigungsflansch, statt Befestigung mit z. B. Bolzenanker und Hutmutter. Lieferung mit 3 Stück Senkschrauben Edelstahl M8 und Spreizdübel Messing für M8 für Bohrung \varnothing 10 mm.	66,50 €



Checkliste Brunneneinlauf ROFAN – auch nutzbar als Funktionsübersicht

Grundvariante festlegen:

- o Durchmesser Rohr (\varnothing 48 mm / \varnothing 60 mm): \varnothing _____ mm
- o Winkel festlegen (145° oder 180°): _____
- o Befestigung und Wasserzufuhr festlegen: _____
- o Festlegen ob Druckwasser mit oder ohne Wasser-Absperrhahn _____

Zubehör festlegen:

- o Betonierhülse (für Variante 2)
- o Muffenstopfen (für Variante 1 und)
- o Integriertes Absperrventil als Wasserhahn, Höhe vom Boden: _____ mm (Standard 750 mm)
- o Anschluss AG 3/4" am Wasserauslass für Steckkupplung
- o Seitliche Befestigungslasche, Höhe vom Boden: _____ mm
 - o Abstand Oberfläche Wasserrohr- Wassertrog: _____ mm
 - o Höhe Befestigungslasche über Bezugslinie: _____ mm
- o Befestigung Brunnenbogen komplett an Wassertrog (Variante 5)
 - o Abstand Oberfläche Wasserrohr- Wassertrog: _____ mm
- o Spiralschlauch 1" (\varnothing 25 mm) (Art. Nr. 22 00 09-25), Länge: _____ mm
- o Schlauchverbinder gerade (Art. Nr. 22 05 25-SG-1,0 Zoll)
- o Teflonband zum Abdichten bei der Montage (Art. Nr. 22 00 03)
- o Sonderanfertigungen nach Vorlageskizze. Vorlageskizze beifügen.

Material festlegen:

- o normaler Edelstahl 1.4301 (bei Trinkwasser und Brunnenwasser)
- o oder ist chlor- oder salzwasserbeständiger Edelstahl notwendig (z. B. Poolwasser)?

CHECKLISTE

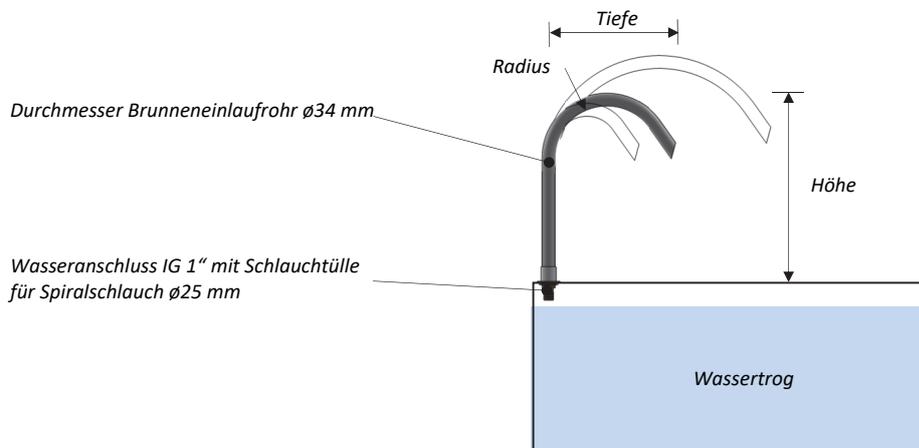


BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

WASSEREINLAUF RAURIS – AM BRUNNENRAND

Brunneneinlauf RAURIS – rohrförmig, gebogen zur Montage am Brunnenrand

RAURIS



QR-Code zum Shop:



Brunneneinlauf RAURIS – gebogen

Einlaufrohr Durchmesser $\varnothing 34$ mm (oder $\varnothing 48$ mm), Anschluss 1" Innengewinde. Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Breite Beckenrand mind. 60 mm bei $\varnothing 34$ mm, bei $\varnothing 48$ mm mind. 100 mm. Durchmesser Bohrung siehe Typ ELLMAU. Material Einlaufrohr: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Hochwertig verarbeitet. Made by Gartenmetall®.

Art. Nr.	Höhe	Tiefe	Durchmesser Rohr/ Abdeckrosette	Wassermenge $Q_{\min} - Q_{\max}$	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 13 10-34-400-250	400 mm	250 mm			320,60 €
22 13 10-34-500-330	500 mm	350 mm	$\varnothing 34$ mm/ $\varnothing 60$ mm	10 l/min-30 l/min	355,60 €
22 13 10-34-600-600	600 mm	600 mm			394,60 €



Sonderabmessungen auf Anfrage möglich. Montage mit Verlängerungssatz (Art. Nr. 22 05 13-25-XXX) bei Bodendicken bis über 500 mm möglich.

Brunneneinlauf RAURIS – gebogen mit Montageflansch

Einlaufrohr Durchmesser $\varnothing 34$ mm bzw. $\varnothing 48$ mm, mit Montageflansch $\varnothing 100$ mm bzw. $\varnothing 150$ mm, vorbereitet für 3x Senkschrauben M8 zur Montage von oben, z.B. auf Steinplatte etc. Anschluss 1" Innengewinde von unten. Lieferung mit Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Lieferung mit 3 Stück passenden Senkschraube M8 in Edelstahl und mit Spreizdübel für Bohrung $\varnothing 10$ mm aus Messing. Durchmesser Bohrung siehe Typ ELLMAU. Material Einlaufrohr: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Hochwertig verarbeitet. Made by Gartenmetall®.

Art. Nr.	Höhe	Tiefe	Durchmesser Rohr/ Durchmesser Flansch	Wassermenge $Q_{\min} - Q_{\max}$	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 13 11-34-400-250	400 mm	250 mm			380,60 €
22 13 11-34-500-350	500 mm	350 mm	$\varnothing 34$ mm/ $\varnothing 100$ mm	10 l/min-30 l/min	415,60 €
22 13 11-34-600-600	600 mm	600 mm			454,60 €



Maßliche Sonderwünsche sind möglich und vorgesehen. Vor Fertigungsbeginn wird bei Sonderanfertigungen immer eine Freigabezeichnung mit allen Abmessungen und Details zur Überprüfung erstellt.

TIPP:

Sonderanfertigungen sind jederzeit möglich, da alle Wassereinlaufelemente von Gartenmetall entwickelt, konstruiert und auch am Standort Nürtingen gefertigt werden. Damit Sie Ihre Anfrage und Bestellung optimal vorbereiten können, gibt es für jedes Wassereinlaufelement eine Checkliste und Vorlageskizze, wo nur noch die Abmessungen eingetragen werden müssen. Diese befindet sich im Internet unter der jeweiligen Produktkategorie zum Herunterladen als Vorlage.

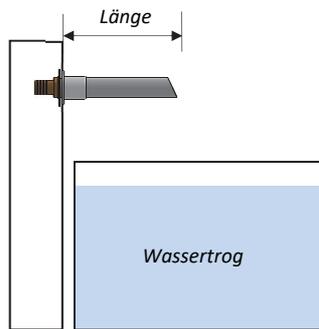


BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

WASSEREINLAUF ELLMAU UND GOISERN

Brunneneinlauf – rohrförmig zur Montage an der Wand

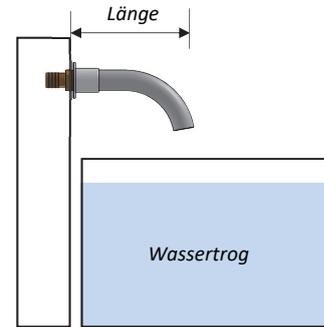
ELLMAU/
GOISERN



Typ ELLMAU

Optionen

- Durchmesser Brunneneinlaufrohr $\varnothing 34$ mm oder $\varnothing 48$ mm
- Abmessungen (Länge)
- Montage mit Winkelstück 90° für Schlauchanschluss von unten
- Befestigung von vorne zum Schrauben
- Montage mit Verlängerungssatz bei Wanddicken bis über 500 mm



Typ GOISERN

Brunnen-Einlaufrohr ELLMAU – gerade

Einlaufrohr gerade, Anschluss 1" Innengewinde. Lieferung inkl. Abdeckrosette auf Sichtseite $\varnothing 60$ mm bei $\varnothing 34$ mm und $\varnothing 100$ mm bei $\varnothing 48$ mm und Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Mit angeschweißtem Montageflansch $\varnothing 100$ mm ($\varnothing 150$ mm), vorbereitet für 3x Senkschrauben M8 zur Montage von vorne, z.B. an Steinplatte etc. Anschluss 1" Innengewinde von hinten. Lieferung mit 3 Stück passenden Senkschraube M8 in Edelstahl und mit Spreizdübel für Bohrung $\varnothing 10$ mm aus Messing. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Bohrung in Wand*) $\varnothing 42$ mm.

Art. Nr.	Länge	Wassermenge	Preis $\varnothing 48$ mm [€]	Preis $\varnothing 34$ mm [€]
		$Q_{\min} - Q_{\max}$	zzgl. MwSt.	zzgl. MwSt.
22 13 21-XX-150	150 mm/200 mm**)	$\varnothing 34$ mm: 10 l/min-30 l/min	226,80 €	180,20 €
22 13 21-XX-300	300 mm	$\varnothing 48$ mm: 20 l/min-50 l/min	251,80 €	202,20 €

mit Montageflansch

22 13 22-XX-150	150 mm/200 mm**)	$\varnothing 34$ mm: 10 l/min-30 l/min	286,80 €	240,20 €
22 13 22-XX-300	300 mm	$\varnothing 48$ mm: 20 l/min-50 l/min	311,80 €	262,20 €

*) Bohrung ohne Schlauchschelle. Damit Schlauchschelle auch durch Bohrung passt, ist mind. $\varnothing 55$ mm (exzentrisch) Bohrung notwendig. Alternative: Montage mit Verlängerungssatz (Art. Nr. 22 05 13-25-XXX).

***) Länge jeweils bei Durchmesser $\varnothing 34$ mm bzw. $\varnothing 48$ mm.

Brunnen-Einlaufrohr GOISERN – mit gebogenem Auslauf

Einlaufrohr gebogen, Anschluss 1" Innengewinde. Lieferung inkl. Abdeckrosette auf Sichtseite $\varnothing 60$ mm bei $\varnothing 34$ mm und $\varnothing 100$ mm bei $\varnothing 48$ mm und Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Mit angeschweißtem Montageflansch $\varnothing 100$ mm ($\varnothing 150$ mm), vorbereitet für 3x Senkschrauben M8 zur Montage von vorne, z.B. auf Steinplatte etc. Anschluss 1" Innengewinde von hinten. Lieferung mit 3 Stück passenden Senkschraube M8 in Edelstahl und mit Spreizdübel für Bohrung $\varnothing 10$ mm aus Messing. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Bohrung in Wand*) $\varnothing 42$ mm.

Art. Nr.	Länge/ Durchmesser	Wassermenge	Preis [€]
		$Q_{\min} - Q_{\max}$	zzgl. MwSt.
22 13 23-34-200	200 mm/ $\varnothing 34$ mm	10 l/min-30 l/min	221,00 €
22 13 23-48-350	350 mm/ $\varnothing 48$ mm	20 l/min-50 l/min	351,10 €

mit Montageflansch

22 13 24-34-200	200 mm/ $\varnothing 34$ mm	10 l/min-30 l/min	281,00 €
22 13 24-48-350	350 mm/ $\varnothing 48$ mm	20 l/min-50 l/min	411,10 €

Verlängerungssatz für Montage

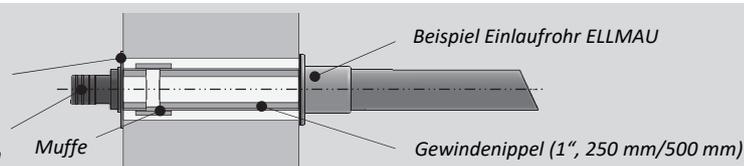
Verlängerungssatz für Wassereinlauf ELLMAU und GOISERN, z.B. bei dicken Wänden. Anschluss für Innengewinde 1", bestehend aus Gewindenippel (durchgängiges Gewinde) mit Außengewinde 1", Länge ca. 250 mm bzw. 500 mm, Scheibe $\varnothing 60$ mm, Muffe mit 2x Innengewinde 1". Lieferung inkl. Teflonband zum Abdichten der Gewinde. Bohrung für Muffe min. $\varnothing 40$ mm. Vor Ort anpassbar durch Kürzen auf Bedarfslänge. Material: Messing.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 05 13-25-250	Verlängerungssatz mit Anschluss 1", Länge ca. 250 mm	126,50 €
22 05 13-25-500	Verlängerungssatz mit Anschluss 1", Länge ca. 500 mm	148,30 €

Montagebeispiel mit Verlängerungssatz

Edelstahlscheibe
($\varnothing 60$ mm)

Schlauchtülle (1")
für Schlauch $\varnothing 25$ mm



QR-Code
zum Shop:



QR-Code
zum Shop:

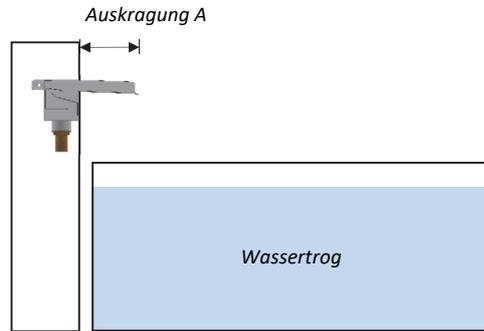


BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

WASSEREINLAUF ISAR – LINIENFÖRMIG

Wassereinlauf mit Wasserschütte ISAR – linienförmiger Wasserfall mit geradem Auslauf

ISAR



Typ ISAR

QR-Code
zum Shop:



Wasserschütte ISAR – der Klassiker mit geradem Auslauf

Hochwertige Wasserschütte, auch zur Montage direkt in Natursteinmauer. Auskrantung Wasserauslass nach vorne ab Lager von 45 mm bis über 500 mm verfügbar. Mit durchdachter Wasserverteilung im Wassersammelbecken für gleichmäßige Ausströmung. Vorbereiteter Anschluss von unten 1" Innengewinde (mittig bis 900 mm Länge). Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" (ø25 mm). Material geschliffene Schütte: Edelstahl 1.4404 (V4A). Sichtbare Oberflächen geschliffen. Einbau und Anschluss für LED-Leuchtschiene vorbereitet (Art. Nr. 22 00 31-XXXX). Zubehör Anschlusswinkel zum Festschrauben auf Anfrage. Anschluss von hinten (oder vorne) mit Winkelstück 90° (Art. Nr. 22 05 25-W-1,0 Zoll) realisierbar. Keine Importware! Made by Gartenmetall®.

Art. Nr.	Länge	Wassermenge $Q_{min} - Q_{max}$	Auskrantung A= 500 mm Preis [€]	Auskrantung A= 300 mm Preis [€]	Auskrantung A= 120 mm Preis [€]	A= 45 mm (Standard) Preis [€]
22 13 14-0300-XXX	300 mm	20 l/min-40 l/min	516,60 €	479,70 €	300,00 €	220,00 €
22 13 14-0600-XXX	600 mm	40 l/min-80 l/min	621,40 €	572,10 €	411,10 €	289,00 €
22 13 14-0900-XXX	900 mm	70 l/min-140 l/min	824,60 €	777,20 €	563,50 €	456,20 €
22 13 14-1500-XXX	1.500 mm*)	120 l/min-240 l/min	2.056,70 €	1.931,50 €	1.578,80 €	
22 13 14-2000-XXX	2.000 mm*)	160 l/min-320 l/min	2.697,10 €	2.537,00 €	2.148,80 €	

Sonderanfertigung mit Länge, Höhe und Auskrantung nach Kundenwunsch möglich.

zzgl. MwSt.

*) Höhe Wasserschütte erweitert, damit sich das Wasser besser verteilen kann. Auskrantung mind. A=120 mm, technisch bedingt für gute Wasserverteilung notwendig.

Hinweis Wasserverlust durch Wind:

Wind kann das aus der Wasserschütte ausströmende Wasser beeinflussen und dieses immer wieder gegen Wasserwand oder Mauer drücken. Damit das Wasser so frei wie möglich fällt, empfehlen wir Auskrantungen – statt der oft gewünschten Kurzauskrantung A = 45 mm – besser mit Auskrantung A = 120 mm oder länger.

Montagewinkel Set für Wasserschütte ISAR

Zur Befestigung der Wasserschütten ISAR direkt an einer Wand oder Natursteinmauer etc.

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 13 15-01	Montagewinkel Set Zum Anschrauben der Wasserschütte von vorne. Einstellbar und anpassbar in der Tiefe bis ca. 80 mm.		76,50 €/Set



Einbaubeispiel

Abdeckblech für Wasserschütte ISAR

Notwendig z. B. bei freier Montage der Wasserschütte, zum Schutz vor Blätter, Erde und anderen möglichen Verschmutzungen.

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 13 15-12-0300		300 mm	87,40 €
22 13 15-12-0600	Abdeckblech Wasserschütte	600 mm	144,20 €
22 13 15-12-0900	Zum Schutz der oben offenen Wasserschütte vor Verschmutzung bei offener Montage. Nachrüstbar.	900 mm	201,00 €
22 13 15-12-1500		1.500 mm	257,80 €



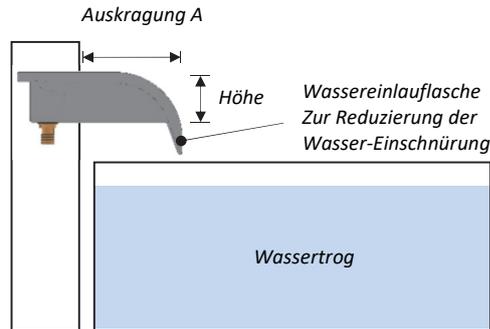
Einbaubeispiel

BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

WASSEREINLAUF GERLOS – LINIENFÖRMIG

Wassereinlauf mit Wasserschütte GERLOS – linienförmiger Wasserfall mit gebogenem Auslauf

GERLOS



Typ GERLOS

QR-Code zum Shop:



Wasserschütte GERLOS – mit gebogenem Auslauf

Hochwertige Wasserschütte mit gebogenem Auslauf, auch zur Montage direkt in Natursteinmauer. Mit durchdachter Wasserverteilung im Wassersammelbecken. Vorbereiteter Anschluss von unten 1" Innengewinde (mittig bis 900 mm Länge, bei größerer Länge auch mehrere Einlaufanschlüsse). Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Material: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Höhe: 100 mm. Einbau für LED-Leuchtschiene vorbereitet (Art. Nr. 22 00 31-XXXX). Zubehör Anschlusswinkel zum Festschrauben auf Anfrage. Anschluss von hinten (oder vorne) mit Winkelstück 90° (Art. Nr. 22 05 25-W-1,0 Zoll) realisierbar. Keine Importware! Made by Gartenmetall®. Sonderanfertigungen möglich.

Art. Nr.	Länge*)	Wassermenge $Q_{min} - Q_{max}$	Auskrägung A	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 13 18-0300-220-100	300 mm	30 l/min-50 l/min	220 mm	493,20 €
22 13 18-0600-220-100	600 mm	60 l/min-120 l/min	220 mm	668,00 €
22 13 18-0900-220-100	900 mm	100 l/min-200 l/min	220 mm	843,00 €

*) Das Nennmaß kann konstruktionsbedingt um bis zu +10 mm abweichen. Bei großen Schütten bitte genaues Maß abstimmen. Sonderanfertigung nach Vorlagenskizze möglich.



Sondervariante: Wasserschütte Typ AQUA BLOCK – schmal und mit gebogenem Auslauf

Vielleicht passt für Ihr Projekt auch die spezielle Wasserschütte AQUA BLOCK (Art. Nr. 24 13 85), ebenfalls etwas gebogen, mit linienförmigem Auslauf. Die Breite beträgt 200 mm, Gesamtlänge 500 mm. Weitere Details siehe Kapitel AQUA BLOCK.



Checkliste Wasserschütte ISAR oder GERLOS zur Bestellung oder Anfrage:

CHECKLISTE

Typ

- ISAR – der Klassiker mit geradem Auslauf
- GERLOS – mit gebogenem Auslauf

Abmessungen/Geometrie

- Länge (z.B. 300 mm/600 mm/900 mm): _____ mm
- Auskrägung A (z.B. 45 mm/120 mm oder 500 mm): _____ mm
- Höhe (nur bei GERLOS z.B. 100 mm oder 150 mm): _____ mm

Beleuchtung (Option)

- in der Wasserschütte (Variante A)
- unterhalb Wasserschütte (Variante B)

Einbau und Wasserzuführung

- Wasserzuführung von unten (Standard)
- Wasserzuführung von hinten/vorne mit Winkelstück 90° Anschluss 1" IG Art. Nr. (22 05 25-W-1,0 Zoll).

Befestigung

- Befestigung seitlich mit Montagewinkel-Set (nur ISAR)
- Befestigung Sonder mit beigefügter Skizze

Sonstiges

- Abdeckblech von oben (nur ISAR, Art. Nr. 22 13 15-12). Zum Schutz der oben offenen Wasserschütte vor Verschmutzung

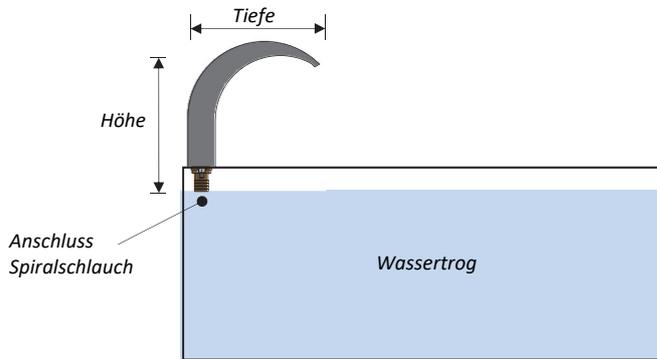


BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

WASSEREINLAUF ASCONA – LINIENFÖRMIG

Wasserfall-Einlauf als Schwalleinlauf ASCONA – zur Montage am Brunnenrand oder am Teich

ASCONA



Typ ASCONA

QR-Code
zum Shop:



Schwalleinlauf ASCONA

Hochwertiger Schwalleinlauf in gebogener Ausführung. Anschluss vorbereitet von unten, mittig mit Innengewinde 1". Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" (ø25 mm). Befestigung ohne Montageflansch mit Gewindestift von unten M8x20 mm, z. B. am Brunnenrand AQUA LINEA. Mit angeschweißtem Montageflansch ø100 mm (ø150 mm), vorbereitet für 2x Senkschrauben M8 zur Montage von oben, z.B. auf Steinplatte etc. Anschluss 1" Innengewinde von unten. Lieferung mit 2 Stück passenden Senkschraube M8 in Edelstahl und mit Spreizdübel für Bohrung ø10 mm aus Messing. Bohrung für Schlauchtülle > ø40 mm. Material: hochwertiger Edelstahl. Sichtbare Oberflächen rotex-geschliffen. Made by Gartenmetall®, daher Sondermaße möglich.

Art. Nr.	Länge	Höhe	Tiefe	Wassermenge	Preis [€]
				Q _{min} – Q _{max}	zzgl. MwSt.
22 13 58-0300	300 mm	230 mm	240 mm	20 l/min-40 l/min	529,90 €
22 13 58-0450	450 mm			30 l/min-60 l/min	669,00 €
22 13 58-0600	600 mm			40 l/min-80 l/min	808,90 €
mit Montageflansch					
22 13 59-0300	300 mm + 2x50 mm	235 mm	240 mm	20 l/min-40 l/min	589,90 €
22 13 59-0450	450 mm + 2x50 mm			30 l/min-60 l/min	739,00 €
22 13 59-0600	600 mm + 2x50 mm			40 l/min-80 l/min	888,90 €



Checkliste Schwalleinlauf ASCONA

Abmessungen/Geometrie

- o Länge (z.B. 600 mm): _____ mm
- o Höhe (z.B. 230 mm): _____ mm
- o Breite (240 mm): _____ mm

Befestigung

- o ohne Montageplatte mit 2x Gewindestift von unten M8x20 mm
- o mit Montageplatte zum Festschrauben mit 2x M8 Senkschraube (Art. Nr. 22 13 59-M8-02):

CHECKLISTE



BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

ZUBEHÖR

Spiralschlauch 1" (ø25 mm), 1,5" (ø38 mm) und 2" (ø50 mm)

Spiralschlauch, knickfrei. Frost- und UV-beständig, temperaturbeständig bis +60°, Kunststoff PVC. Durchmesserangabe in Millimeter entspricht dem Innendurchmesser.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 00 09-25-S	Spiralschlauch 1" ø25 mm, hochwertige Profiqualität, schwarz oder grün	14,10 €/l/m
22 00 09-38-S	Spiralschlauch 1,5" ø38 mm, hochwertige Profiqualität, schwarz	23,10 €/l/m
22 00 09-50-S	Spiralschlauch 2,0" ø50 mm, hochwertige Profiqualität, schwarz	24,20 €/l/m

ZUBEHÖR



Schlauchtülle für Spiralschlauch

Schlauchverschraubung, Schlauchnippel, Gewindefitting mit Außengewinde zur Verbindung mit Schlauch. Lieferung inkl. passender Edelstahl-Schlauchschele.

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 05 93-25 AG 0,75 Zoll	Nippel für Spiralschlauch mit AG 0,75", Schlauch ø25 mm	Messing	9,90 €
22 05 93-25-AG 1,0 Zoll	Nippel für Spiralschlauch mit AG 1,0", Schlauch ø25 mm	Messing	12,00 €
22 05 93-25-AG 1,5 Zoll	Nippel für Spiralschlauch mit AG 1,5", Schlauch ø25mm	Kunststoff	24,80 €
22 05 93-38-AG 1,0 Zoll	Nippel für Spiralschlauch mit AG 1,0", Schlauch ø38 mm	Messing/ Kunststoff	15,50 €
22 05 93-38-AG 1,5 Zoll	Nippel für Spiralschlauch mit AG 1,5", Schlauch ø38mm	Messing/ Kunststoff	29,80 €
22 05 93-50-AG 1,5 Zoll	Nippel für Spiralschlauch mit AG 1,5", Schlauch ø50mm	Kunststoff	34,60 €
22 05 93-50-AG 2,0 Zoll	Nippel für Spiralschlauch mit AG 2,0", Schlauch ø50 mm	Messing	40,60 €



Teflonband

Zum Abdichten der Gewindeverbindungen. Abbildungsbeispiel.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 00 03	Teflonband, ca. 12 m Länge, zum Abdichten der Gewinde	7,10 €



Maßtabelle Vergleich Abmessungen Gewinde in Zoll und Millimeter:

Gewinde in [Zoll]	Außengewinde in [mm]	Innengewinde in [mm]
1,0 Zoll	ø33,3 mm	ø30,3 mm
1,5 Zoll	ø47,8 mm	ø44,9 mm
2,0 Zoll	ø59,6 mm	ø56,7 mm

Durchflussregler für Spiralschlauch

Zur stufenlosen Regulierung der Wasserdurchflussmenge. Lieferung inkl. 2 Stück Schlauchschellen. Kunststoff. Abbildungsbeispiel.

Art. Nr.	Beschreibung	1,0", ø25 mm Preis [€]
22 00 35-X,X Zoll	Durchflußregler mit 2x Schlauchanschluss	21,90 € zzgl. MwSt.



Schlauchverbinder Y-förmig für Spiralschlauch

Zur Verbindung Schlauch. Lieferung immer inkl. 3x passender Edelstahl-Schlauchschele.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 00 25-Y-1,5-1,0 Zoll	für Spiralschlauch 1,5" (ø38 mm), 1,25" oder 1" (ø25 mm)	26,40 €
22 00 25-Y-1,5 Zoll	für Spiralschlauch 1,5" ø38 mm	29,60 €



Schlauchverbinder T-förmig für Spiralschlauch

Zur Verbindung Schlauch. Lieferung inkl. 3x passender Edelstahl-Schlauchschele. Abbildungsbeispiel.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 00 25-ST-1,0 Zoll	Schlauchverbinder T-förmig	24,50 € zzgl. MwSt.



Winkelstück 90°

Gewindefitting 90° mit Innengewinde und Außengewinde, z.B. zum Einschrauben von Schlauchtüllen. Abbildungsbeispiel.

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 05 25-W-0,75 Zoll	Winkel 90° mit IG 0,75" und AG 0,75"	Messing	16,40 €
22 05 25-W-1,0 Zoll	Winkel 90° mit IG 1" und AG 1"	Messing/ Kunststoff	21,60 €
22 05 25-W-1,5 Zoll	Winkel 90° mit IG 1,5" und AG 1,5"	Messing/ Kunststoff	34,20 €
22 05 25-W-2,0 Zoll	Winkel 90° mit IG 2" und AG 2"	Messing/ Kunststoff	46,30 €



BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

ZUBEHÖR

Schlauchverbinder gerade

Zur Verbindung Schlauch. Lieferung inkl. 2x passender Edelstahl-Schlauchschele. Abbildungsbeispiel.

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 05 25-SG-1,0 Zoll	für Spiralschlauch 1" ø25 mm	Messing	8,30 €
22 05 25-SG-1,5 Zoll	für Spiralschlauch 1,5" ø38 mm	Messing/ Kunststoff	11,60 €
22 05 25-SG-2,0 Zoll	für Spiralschlauch 2" ø50 mm	Messing/ Kunststoff	26,40 €

ZUBEHÖR

Schlauchverbinder 90°

Zur Verbindung Schlauch. Lieferung inkl. 2x passender Edelstahl-Schlauchschele. Abbildungsbeispiel.

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 05 25-SW-1,0 Zoll	für Spiralschlauch 1" ø25 mm	Messing/ Kunststoff	9,60 €

Muffe

Mit 2x Innengewinde. Abbildungsbeispiel.

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 05 25-M-1,0 Zoll	1" Innengewinde	Messing/ Kunststoff	7,80 €
22 05 25-M-1,5 Zoll	1,5" Innengewinde	Messing/ Kunststoff	17,80 €
22 05 25-M-2,0 Zoll	2" Innengewinde	Messing/ Kunststoff	28,20 €

Doppelnippel

Mit 2x Außengewinde. Abbildungsbeispiel.

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 05 25-D-1,0 Zoll	1" Außengewinde	Messing/ Kunststoff	7,40 €
22 05 25-D-1,5 Zoll	1,5" Außengewinde	Messing/ Kunststoff	16,80 €
22 05 25-D-2,0 Zoll	2" Außengewinde	Messing/ Kunststoff	26,30 €

T-Stück

T-Stück mit 3x Innengewinde, z.B. zum Einschrauben von Schlauchtüllen. Abbildungsbeispiel.

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 05 25-T-1,0 Zoll	T-Stück mit 3x IG 1"	Messing/ Kunststoff	12,90 €
22 05 25-T-1,5 Zoll	T-Stück mit 3x IG 1,5"	Messing/ Kunststoff	26,40 €
22 05 25-T-2,0 Zoll	T-Stück mit 3x IG 2"	Messing/ Kunststoff	34,20 €

Reduzierstück

Mit Außengewinde und Innengewinde. Abbildungsbeispiel.

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Preis [€] zzgl. MwSt.
22 05 25-R-1,5-1,0 Zoll	1,5" AG und 1" IG	Messing/ Kunststoff	9,90 €
22 05 25-R-2,0-1,0 Zoll	2" AG und 1" IG	Messing/ Kunststoff	17,20 €
22 05 25-R-2,0-1,5 Zoll	2" AG und 1,5" IG	Messing/ Kunststoff	27,50 €

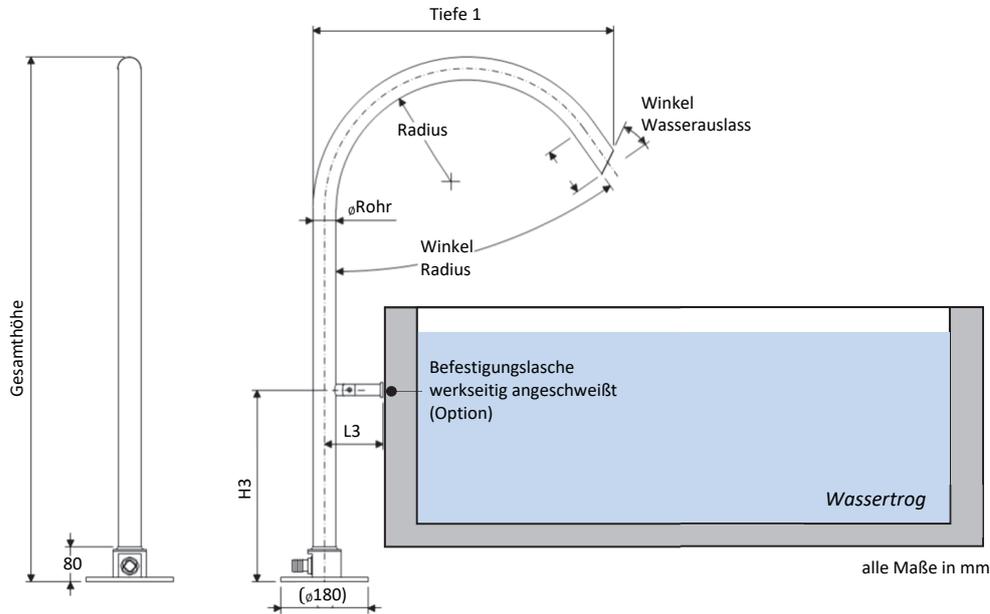
CHECKLISTE FÜR ANGEBOT ODER BESTELLUNG

WASSEREINLAUF ROFAN

Brunneneinlauf ROFAN

ROFAN

Selbststehendes Einlaufrohr mit halbrund gebogenem Auslauf. Rohr an Wasseranschlussblock angeschlossen. Mit integriertem Schraubflansch und Fundamentplatte (Option) zur stabilen Befestigung am Boden. Absperrhahn unter Erdoberkante bauseits optional möglich. Lieferung mit passender Schlauchtülle (Messing) und Edelstahl-Rohrschelle zum Anschluss an Spiralschlauch $\varnothing 25$ mm. Material Brunneneinlauf: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen.



Art. Nr.	- Durchmesser Rohr	- Gesamthöhe	- Länge 1
22 13 64	-	-	-

Checkliste Brunneneinlauf ROFAN – auch nutzbar als Funktionsübersicht

Grundvariante festlegen:

- o Durchmesser Rohr ($\varnothing 48$ mm / $\varnothing 60$ mm): \varnothing _____ mm
- o Winkel festlegen (145° oder 180°): _____
- o Befestigung und Wasserzufuhr festlegen (Variante 1-1 bis 6-1): _____
- o Festlegen ob Druckwasser mit oder ohne Wasser-Absperrhahn _____

Zubehör festlegen:

- o Betonierhülse (für Variante 3 und 4)
- o Muffestopfen (für Variante 1, 3 und 6)
- o Integriertes Absperrventil als Wasserhahn, Höhe vom Boden: _____ mm (Standard 750 mm)
- o Anschluss AG 3/4" am Wasserauslass für Steckkupplung
- o Seitliche Befestigungslasche, Höhe vom Boden: _____ mm
 - o Abstand Oberfläche Wasserrohr- Wassertrog: _____ mm
 - o Höhe Befestigungslasche über Bezugslinie: _____ mm
- o Befestigung Brunnenbogen komplett an Wassertrog (Variante 5)
 - o Abstand Oberfläche Wasserrohr- Wassertrog: _____ mm
- o Spiralschlauch 1" (Art. Nr. 22 00 09-25), Länge: _____ mm
- o Schlauchverbinder gerade (Art. Nr. 22 05 25-SG-1,0 Zoll)
- o Teflonband zum Abdichten bei der Montage (Art. Nr. 22 00 03)
- o Sonderanfertigungen nach Vorlageskizze. Vorlageskizze beifügen.

Material festlegen:

- o normaler Edelstahl 1.4301 (bei Trinkwasser und Brunnenwasser)
- o oder ist chlor- oder salzwasserbeständiger Edelstahl notwendig (z. B. Poolwasser)?

Absender (Stempel):

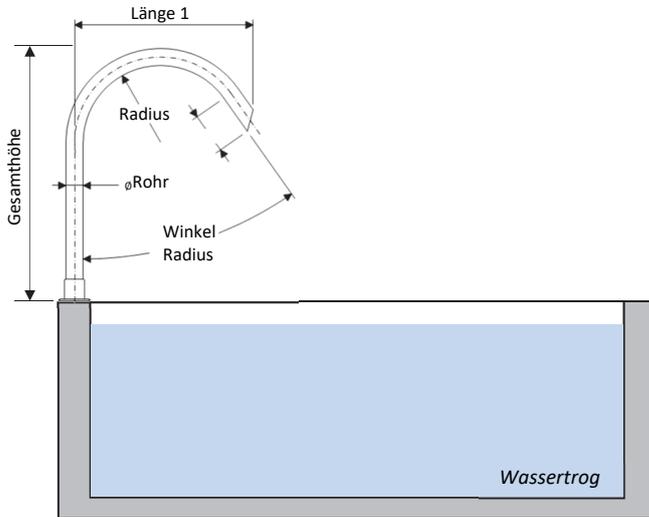
Firma: _____
 Name: _____
 Straße: _____
 Telefon: _____
 Fax: _____
 E-Mail: _____

CHECKLISTE FÜR ANGEBOT ODER BESTELLUNG WASSEREINLAUF RAURIS

Brunneneinlauf RAURIS

RAURIS

Einlaufrohr Durchmesser $\varnothing 34$ mm (oder $\varnothing 48$ mm), Anschluss 1" Innengewinde. Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Breite Beckenrand mind. 60 mm bei $\varnothing 34$ mm, bei $\varnothing 48$ mm mind. 100 mm. Durchmesser Bohrung siehe Typ ELLMAU. Material Einlaufrohr: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen.



alle Maße in mm

Art. Nr.		- Durchmesser Rohr	Höhe	- Länge 1
22 13 10	RAURIS mit Montageflansch	-	-	-
22 13 11	RAURIS ohne Montageflansch	-	-	-

Checkliste Brunneneinlauf RAURIS

Abmessungen/Geometrie

- o Durchmesser Rohr ($\varnothing 34$ mm oder $\varnothing 48$ mm): \varnothing _____ mm
- o Höhe (z.B. 400 mm / 500 mm oder 600 mm): _____ mm
- o Länge 1 (z.B. 250 mm / 350 mm / 600 mm): _____ mm
- o Radius (mm): _____
- o Winkel Radius (z.B. 35°): _____ °

mit Montageflansch (Option)

- o mit Montageflansch (Art. Nr. 22 13 11)
- o mit passenden Senkschrauben M8 mit Spreizdübel aus Messing für Befestigungslasche (Art. Nr. 22 13 59-M8): 2 Stück

Bemerkungen:

Absender (Stempel):

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

Telefon: _____

Fax: _____

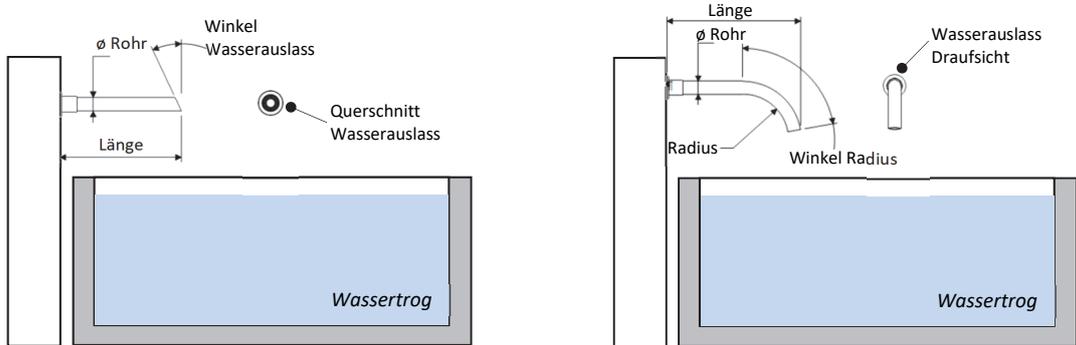
E-Mail: _____

CHECKLISTE FÜR ANGEBOT ODER BESTELLUNG WASSEREINLAUF ELLMAU UND GOISERN

Brunneneinlauf ELLMAU und GOISERN

Einlaufrohr an Wand, Durchmesser $\varnothing 34$ mm oder $\varnothing 48$ mm, Anschluss 1" Innengewinde. Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Material Einlaufrohr: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen.

ELLMAU UND
GOISERN



alle Maße in mm

Typ ELLMAU

Typ GOISERN

Art. Nr.		- Durchmesser Rohr	- Länge
22 13 21	ELLMAU ohne Montageflansch	-	-
22 13 23	GOISERN ohne Montageflansch	-	-
22 13 22	ELLMAU mit Montageflansch	-	-
22 13 24	GOISERN mit Montageflansch	-	-

Checkliste Brunneneinlauf ELLMAU und GOISERN

Typ

- ELLMAU
- GOISERN

mit Montageflansch (Option)

- mit Montageflansch
- mit passenden Senkschrauben M8 mit Spreizdübel aus Messing (Art. Nr. 22 13 59-M8): 3 Stück

Abmessungen/Geometrie

- Durchmesser Rohr ($\varnothing 34$ mm oder $\varnothing 48$ mm): \varnothing _____ mm
- Länge (z.B. 150 mm / 250 mm / 350 mm): _____ mm
- Winkel Wasserauslass (z.B. 30°): _____ °

nur bei GOISERN (Option)

- Radius (mm): _____
- Winkel Radius (z.B. 35°): _____ °
- Winkel Wasserauslass (z.B. 90°): _____ °
- mit drehbarem Absperrhahn (nur bei Variante $\varnothing 48$ mm)

Bemerkungen:

Absender (Stempel):

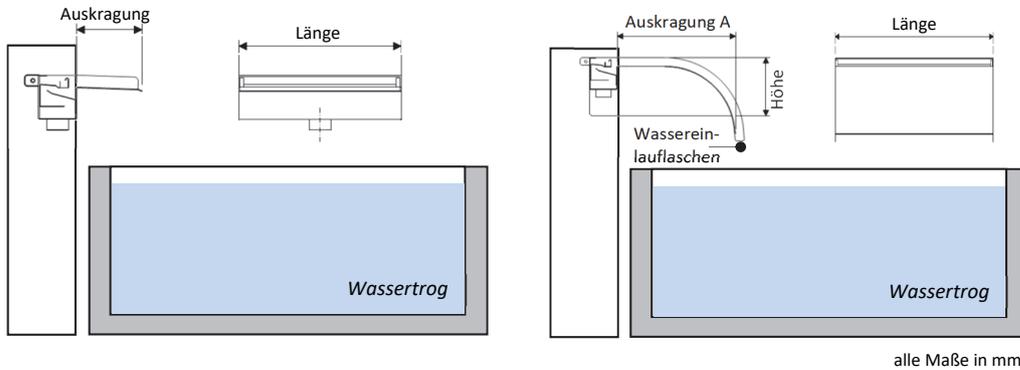
Firma: _____
 Name: _____
 Straße: _____
 Telefon: _____
 Fax: _____
 E-Mail: _____

CHECKLISTE FÜR ANGEBOT ODER BESTELLUNG WASSERSCHÜTTE ISAR UND GERLOS

Wasserschütte ISAR – der Klassiker mit geradem Auslauf oder GERLOS mit gebogenem Auslauf

Hochwertige Wasserschütte, auch zur Montage direkt in Natursteinmauer. Mit durchdachter Wasserverteilung im Wassersammelbecken für gleichmäßige Ausströmung. Vorbereiteter Anschluss von unten 1" Innengewinde (mittig bis 900 mm Länge). Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" (ø25 mm). Material: hochwertiger Edelstahl 1.4404 (V4A). Sichtbare Oberflächen geschliffen. Einbau und Anschluss für LED-Leuchtschiene vorbereitet (Art. Nr. 22 00 31-XXXX). Zubehör Anschlusswinkel zum Festschrauben auf Anfrage. Anschluss von hinten (oder vorne) mit Winkelstück 90° (Art. Nr. 22 05 25-W-1,0 Zoll) realisierbar.

ISAR UND
GERLOS



alle Maße in mm

Typ ISAR

Typ GERLOS

Art. Nr.		- Länge	- Höhe	- Auskrägung
22 13 14	ISAR	-	-	-
22 13 18	GERLOS	-	-	-

Checkliste Wasserschütte ISAR oder GERLOS zur Bestellung oder Anfrage:

Typ

- ISAR – der Klassiker mit geradem Auslauf
- GERLOS – mit gebogenem Auslauf

Abmessungen/Geometrie

- Länge (z.B. 300 mm/600 mm/900 mm): _____ mm
- Auskrägung A (z.B. 45 mm/120 mm oder 500 mm): _____ mm
- Höhe (nur bei GERLOS z.B. 100 mm oder 150 mm): _____ mm

Beleuchtung (Option)

- in der Wasserschütte (Variante A)
- unterhalb Wasserschütte (Variante B)

Einbau und Wasserzuführung

- Wasserzuführung von unten (Standard)
- Wasserzuführung von hinten/vorne mit Winkelstück 90° Anschluss 1" IG Art. Nr. (22 05 25-W-1,0 Zoll).

Befestigung

- Befestigung seitlich mit Montagewinkel-Set (nur ISAR)
- Befestigung Sonder mit beigefügter Skizze

Sonstiges

- Abdeckblech von oben (nur ISAR, Art. Nr. 22 13 15-12). Zum Schutz der oben offenen Wasserschütte vor Verschmutzung

Bemerkungen:

Absender (Stempel):

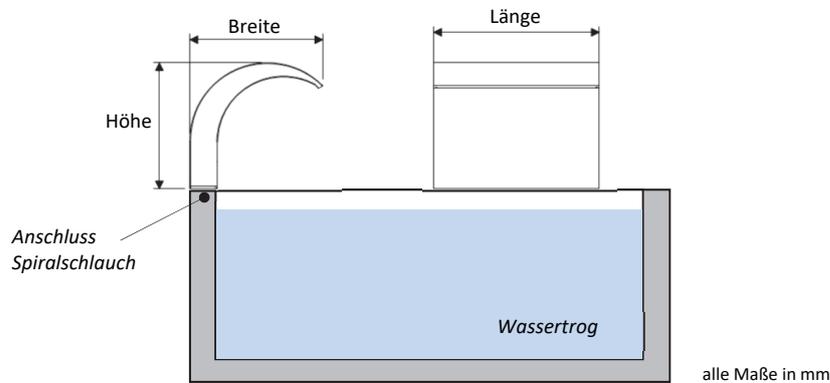
Firma: _____
 Name: _____
 Straße: _____
 Telefon: _____
 Fax: _____
 E-Mail: _____

CHECKLISTE FÜR ANGEBOT ODER BESTELLUNG SCHWALLEINLAUF ASCONA

Schwalleinlauf ASCONA

ASCONA

Hochwertiger Schwalleinlauf in gebogener Ausführung. Anschluss vorbereitet von unten, mittig mit 1 bzw. 2 Muffen mit Innengewinde 1". Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" (ø25 mm). Bohrung für Schlauchtülle > ø40 mm. Material: hochwertiger Edelstahl 1.4404 (V4A). Sichtbare Oberflächen rotex-geschliffen.



Art. Nr.		- Länge
22 13 58	ASCONA ohne Montageplatte	-
22 13 59	ASCONA mit Montageplatte	-

Checkliste Schwalleinlauf ASCONA

Abmessungen/Geometrie

- o Länge (z.B. 300 mm / 450 mm / 600 mm): _____ mm
- o Höhe (z.B. 230 mm): _____ mm
- o Breite (240 mm): _____ mm

Befestigung

- o ohne Montageplatte zur Befestigung mit 2x Gewindestift von unten M8x20 mm
- o mit Montageplatte zum Festschrauben von oben mit 2x M8 Senkschraube
- o mit passenden Senkschrauben M8 mit Spreizdübel aus Messing für Montageplatte (Art. Nr. 22 13 59-M8): 2 Stück

Bemerkungen:

Absender (Stempel):

Firma: _____
 Name: _____
 Straße: _____
 Telefon: _____
 Fax: _____
 E-Mail: _____

BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE AUS EDELSTAHL



gartenmetall®

In der Au 14
72622 Nürtingen
Telefon 0 70 22 / 92 76 - 0
Telefax 0 70 22 / 92 76 - 50
www.gartenmetall.de
info@gartenmetall.de
