
TECHNISCHE PRODUKTINFO

MONTAGEANLEITUNG



BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE AUS EDELSTAHL

für Brunnen oder Gartenteiche (aus Naturstein oder Metall)

Inhaltsverzeichnis

- a) Übersicht
- b) Brunneneinlaufrohr ROFAN – gebogen, selbststehend
- c) Brunneneinlauf RAURIS – zur Montage am Brunnenrand
- d) Brunneneinlauf ELLMAU – zur Wandmontage
- e) Brunneneinlauf GOISERN – zur Wandmontage
- f) Wassereinlauf mit Wasserschütte ISAR – linienförmiger Wasserfall
- g) Wassereinlauf mit Wasserschütte GERLOS – gerundeter Wasserfall
- h) Schwalleinlauf ASCONA
- i) Beleuchtung
- j) Zubehör – Schlauch und Fitting
- k) Zubehör – Pumpe
- l) Auswahl der Pumpen/Berechnung
- m) Checklisten zur 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

Linienförmige Wassereinläufe aus Edelstahl

LINIENFÖRMIG



ISAR Wassereinlauf,
linienförmiger Wasserfall
zur Wandmontage



ASCONA Schwalleinlauf,
linienförmiger Wasserfall
Zur Montage am Brunnenrand



GERLOS Wassereinlauf,
linienförmiger Wasserfall
zur Wandmontage

QR-Code
zum Video:



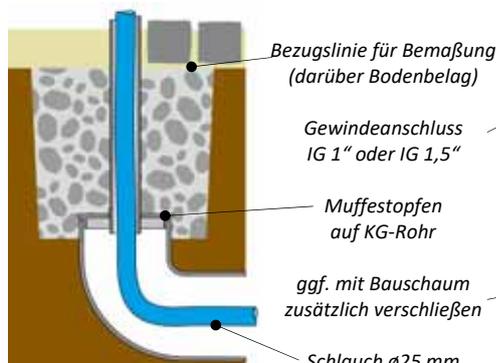
BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

BRUNNENBOGEN ROFAN ZUM EINBETONIEREN

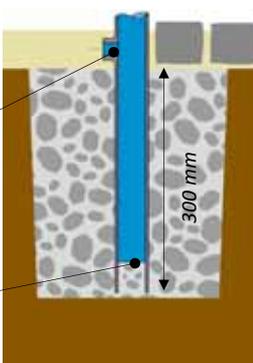
ROFAN Brunnenbogen mit Befestigung zum Einbetonieren oder seitlich am Wassertrog bzw. an Wand:

ROFAN

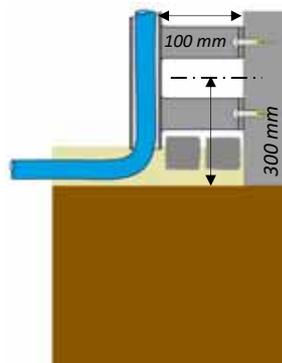
Variante 1 zum Einbetonieren mit Schlauch



Variante 2 zum Einbetonieren mit Gewindeanschluss



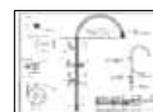
Variante 3 Befestigung seitlich am Wassertrog oder Wand



Brunnenbogen ROFAN zum Einbetonieren (Befestigung Varianten 1, 2 und 3)

Selbststehender Brunnenbogen mit halbrund, 145° oder 180°, gebogenem Auslauf. Die Wasserzuführung erfolgt über einen Wasserschlauch, der knapp über den oberen Scheitel geführt wird (Variante 1), alternativ als Druckrohr, ohne Schlauch. Wassermenge empfohlen $Q_{\min} - Q_{\max}$: 20 l/min-60 l/min. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Made by Gartenmetall®.

Beschreibung	Durchmesser	Rohrbogen	Abmessungen	Pool-Edelstahl Art. Nr.	Normal-Edelstahl Art. Nr.
ROFAN mit Befestigung Variante 1: Brunneneinlaufrohr zum Einbetonieren, Wasserführung im Schlauch 1"	ø48 mm	145°	Abmessungen Variante A Winkel 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	22 14 66-48-1A	22 13 66-48-1A
	ø60 mm	145°		22 14 66-60-1A	22 13 66-60-1A
	ø48 mm	180°		22 14 66-48-1B	22 13 66-48-1B
	ø60 mm	180°		22 14 66-60-1B	22 13 66-60-1B
ROFAN mit Befestigung Variante 2: Brunneneinlaufrohr zum Einbetonieren als Druckrohr, Wasserführung mit Gewindeanschluss: IG 1,0" bei ø48 mm, IG 1,5" bei ø60 mm.	ø48 mm	145°	Abmessungen Variante B Winkel 180° 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	22 14 66-48-2A	22 13 66-48-2A
	ø60 mm	145°		22 14 66-60-2A	22 13 66-60-2A
	ø48 mm	180°		22 14 66-48-2B	22 13 66-48-2B
	ø60 mm	180°		22 14 66-60-2B	22 13 66-60-2B
ROFAN mit Befestigung Variante 3: Brunneneinlaufrohr mit 2 Stück angeschweißten Laschen. Abstand Oberfläche Wasserrohr-Wassertrog 100 mm. Befestigungsfläche je 150x100 mm. Wasserführung im Schlauch 1".	ø48 mm	145°	Hinweis: Höhe bei Variante „zum Einbetonieren“ zzgl. 300 mm Längenzuschlag unter Bezugslinie. Höhe bei Befestigung Variante 3 am Wassertrog ist das Rohr um 100 mm kürzer über Bezugslinie.	22 14 66-48-3A	22 13 66-48-3A
	ø60 mm	145°		22 14 66-60-3A	22 13 66-60-3A
	ø48 mm	180°		22 14 66-48-3B	22 13 66-48-3B
	ø60 mm	180°		22 14 66-60-3B	22 13 66-60-3B
Sonderabmessung					
Sonderabmessungen: Änderung der Höhe 1 ±200 mm oder Austrittswinkel	ø48 mm				22 13 66-M01
	ø60 mm				22 13 66-M02



Muffenstopfen (für Variante 1)

Zur Verbindung Brunnenbogen mit bauseitigem KG-Rohr DN110.

Beschreibung	Muffenstopfen Art. Nr.
Muffenstopfen für KG-Rohr DN110, mit Bohrung für Brunnenbogen ø48 mm	22 00 66-03-50
Muffenstopfen für KG-Rohr DN110, mit Bohrung für Brunnenbogen ø60 mm	22 00 66-03-62



BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

BRUNNENBOGEN ROFAN MIT FLANSCH

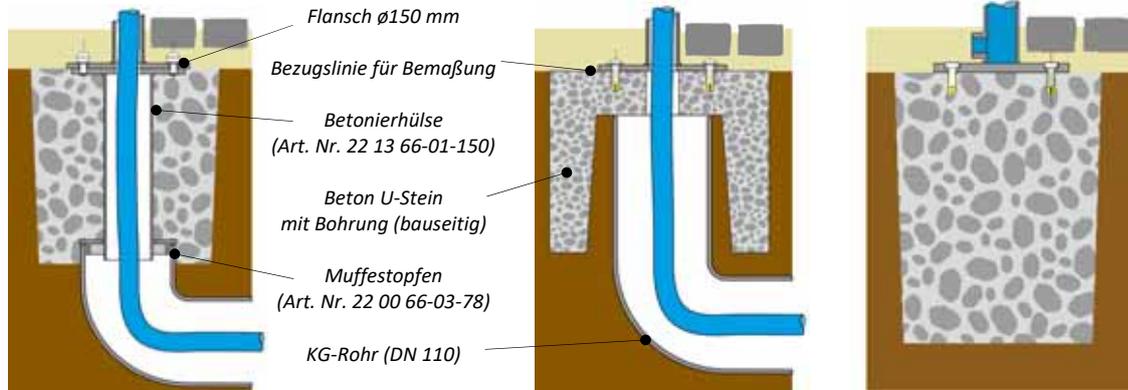
ROFAN Brunnenbogen mit Befestigung zum Festschrauben mit Flansch:

ROFAN

Variante 4
mit Flansch und
Betonierhülse $\phi 76$ mm

Variante 4
mit Flansch und U-Stein
mit Bohrung $\phi 50$ - $\phi 80$ mm

Variante 5
mit Flansch auf Fundament
mit seitlichem Gewindeanschluss



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

Selbststehender Brunnenbogen mit 145° oder 180°, gebogenem Auslauf. Brunnenbogen wird mit angeschweißtem Flansch am Boden festgeschraubt. Die Wasserzuführung erfolgt über einen Wasserschlauch, der knapp über den oberen Scheitel geführt wird (Variante 4), alternativ als Druckrohr, ohne Schlauch, Wasseranschluss über Gewindeanschluss (Variante 5). Wassermenge empfohlen $Q_{min} - Q_{max}$: 20 l/min-60 l/min. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Made by Gartenmetall®.

Beschreibung	Durchmesser	Rohrbogen	Abmessungen	Pool-Edelstahl Art. Nr.	Normal-Edelstahl Art. Nr.
ROFAN mit Befestigung Variante 4:	$\phi 48$ mm	145°	Abmessungen Variante A Winkel 145°	22 14 66-48-4A	22 13 66-48-4A
Brunneneinlaufrohr zum Festschrauben mit Flansch $\phi 150$ mm, Wasserführung im Schlauch 1". Hinweis: Betonierhülse bzw. U-Stein separat bestellen.	$\phi 60$ mm	145°		$\phi 48$ mm $\phi 60$ mm	22 14 66-60-4A
	$\phi 48$ mm	180°	Höhe 1: 1.100 mm 1.200 mm	22 14 66-48-4B	22 13 66-48-4B
	$\phi 60$ mm	180°	Höhe 2: 850 mm 920 mm	22 14 66-60-4B	22 13 66-60-4B
			Tiefe: 610 mm 790 mm		
			Radius: R300 mm R400 mm		
ROFAN mit Befestigung Variante 5:	$\phi 48$ mm	145°	Abmessungen Variante B Winkel 180°	22 14 66-48-5A	22 13 66-48-5A
Brunneneinlaufrohr zum Festschrauben mit Flansch $\phi 150$ mm und mit Gewindeanschluss:	$\phi 60$ mm	145°		$\phi 48$ mm $\phi 60$ mm	22 14 66-60-5A
	$\phi 48$ mm	180°	Höhe 1: 1.200 mm 1.300 mm	22 14 66-48-5B	22 13 66-48-5B
Anschluss IG 1,0" ($\phi 48$ mm), IG 1,5" (bei $\phi 60$ mm).	$\phi 60$ mm	180°	Höhe 2: 850 mm 860 mm	22 14 66-60-5B	22 13 66-60-5B
			Tiefe: 650 mm 860 mm		
			Radius: R300 mm R400 mm		

Sonderabmessungen Mehrpreise siehe Tabelle ROFAN zum Einbetonieren.

Betonierhülse (für Variante 4 oder 5 (optional))

Zum Einbetonieren im Boden. Länge ca. 300 mm. Lieferung inkl. Edelstahlschrauben für Flansch. Material Edelstahl.

Beschreibung	Betonierhülse Art. Nr.
Betonierhülse $\phi 76$ mm zum Einbetonieren Passend für Brunnenbogen mit Flansch $\phi 150$ mm.	22 13 66-01-150

Muffenstopfen (für Variante 4 mit Betonierhülse)

Zur Verbindung Brunnenbogen mit bauseitigem KG-Rohr DN110.

Beschreibung	Muffenstopfen Art. Nr.
Muffenstopfen für KG-Rohr DN110, mit Bohrung für Betonierhülse $\phi 76$ mm	22 00 66-03-78

Mehrpreis für Senkschrauben (für Variante 4 und 5)

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

Beschreibung	Senkschrauben Art. Nr.
Senkungen im Befestigungsflansch, statt Befestigung mit Mutter. Lieferung mit 3 Stück Senkschrauben Edelstahl M8 und Spreizdübel Messing für M8 für Bohrung $\phi 10$ mm.	22 00 66-M06

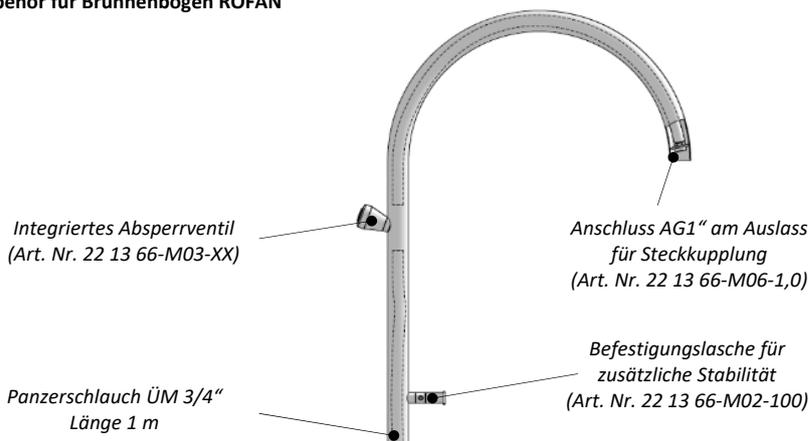


BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

BRUNNENBOGEN ROFAN – ZUBEHÖR

Zubehör für Brunnenbogen ROFAN

ROFAN
ZUBEHÖR



Integriertes Absperrventil als Wasserhahn (bei Variante 3 und 4, nur mit Schlauch 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". 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.

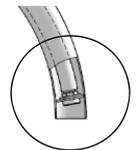
Beschreibung	Absperrventil Art. Nr.
Absperrventil mit Edelstahlgriff in Brunnenbogen (ø48 mm oder ø60 mm) integriert. Unbedingt Einbauhöhe über Flansch bzw. Rohrunterkante angeben. Standard sind 750 mm.	22 13 66-M03-48 22 13 66-M03-60



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

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 sichtbar ist.

Beschreibung	Anschluss Art. Nr.
Anschluss AG 3/4" am Auslass, nach innen ca. 30 mm versetzt (bei ø48 mm/ø60 mm)	22 13 66-M06-0,75
Anschluss AG 1" am Auslass, nach innen nach innen ca. 30 mm versetzt (bei ø60 mm)	22 13 66-M06-1,0



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.

Beschreibung	Material	Befestigungsglasche Art. Nr.
Seitliche Befestigungsglasche als Stabilisierung. Abstand Oberfläche Wasserrohr-Wassertrog: 100 mm.	Edelstahl	22 13 66-M02-100



Spiralschlauch und Schlauchverbinder 1" (ø25 mm)

Spiralschlauch, knickfrei. Frost- und UV-beständig, temperaturbeständig bis +60°, Kunststoff PVC. Abbildungsbeispiele.

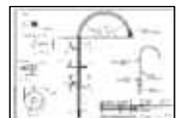
	Spiralschlauch Art. Nr.
Spiralschlauch 1" ø25 mm, hochwertige Profiqualität	22 00 09-25
Schlauchverbinder für Spiralschlauch 1" ø25 mm inkl. 2x Edelstahl-Schlauchschele	22 05 25-SG-1,0"



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

Beschreibung	Durchmesser Rohr	Sonder Art. Nr.
Sonderanfertigung Brunnenbogen: Höhe oder Radius/Tiefe. Fertigung nach Vorlageskizze unter Vorbehalt. Abmessungen ähnlich wie Basismodell, ggf. Zuschlag pro Mehrlänge.	ø48 mm ø60 mm	22 00 66-M10-48 22 00 66-M10-60

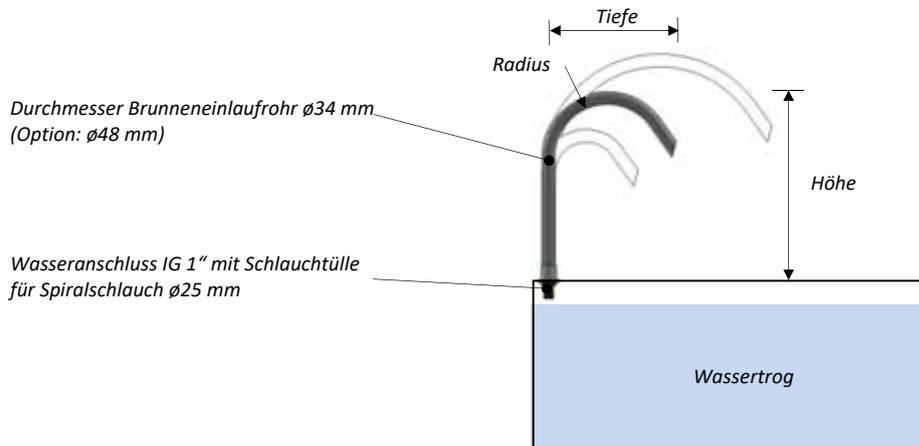


BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

WASSEREINLAUF RAURIS – ROHRFÖRMIG

Brunneneinlauf RAURIS – rohrförmig, gebogen zur Montage am Brunnenrand

RAURIS



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®.

Höhe	Tiefe	Durchmesser Rohr/ Abdeckkrosette	Wassermenge $Q_{\min} - Q_{\max}$	RAURIS Art. Nr.
400 mm	250 mm			22 13 10-34-400-250
400 mm	300 mm	$\varnothing 34$ mm/ $\varnothing 60$ mm	10 l/min-30 l/min	22 13 10-34-400-300
500 mm	350 mm			22 13 10-34-500-350
600 mm	600 mm			22 13 10-34-600-600
600 mm	600 mm	$\varnothing 48$ mm/ $\varnothing 100$ mm	20 l/min-50 l/min	22 13 10-48-600-600

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). Passende Senkschraube M8 mit Spreizdübel aus Messing separat bestellen (Art. Nr. 22 13 59-M8). Durchmesser Bohrung siehe Typ ELLMAU. Material Einlaufrohr: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Hochwertig verarbeitet. Made by Gartenmetall®.

Höhe	Tiefe	Durchmesser Rohr/ Durchmesser Flansch	Wassermenge $Q_{\min} - Q_{\max}$	RAURIS mit Flansch Art. Nr.
400 mm	250 mm			22 13 11-34-400-250
400 mm	300 mm	$\varnothing 34$ mm/ $\varnothing 100$ mm	10 l/min-30 l/min	22 13 11-34-400-300
500 mm	350 mm			22 13 11-34-500-350
600 mm	600 mm			22 13 11-34-600-600
600 mm	600 mm	$\varnothing 48$ mm/ $\varnothing 150$ mm	20 l/min-50 l/min	22 13 11-48-600-600*)

*) Zuschlag für chlorwasserbeständigen Edelstahl (Pool-Edelstahl -14). Verfügbarkeit nach Absprache und auf Anfrage

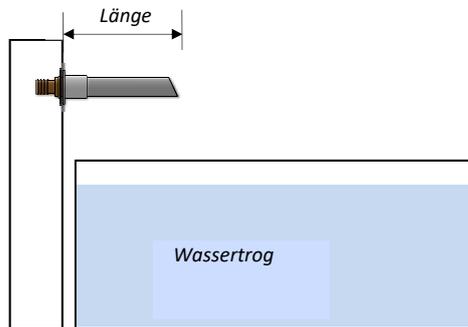
Maßliche Sonderwünsche sind möglich und vorgesehen. Vor Fertigungsbeginn wird bei Sonderanfertigungen immer eine Freigabezeichnung mit allen Abmessungen und Details zur Überprüfung erstellt.

BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

WASSEREINLAUF ELLMAU – ROHRFÖRMIG

Brunneneinlauf ELLMAU – rohrförmig zur Montage an der Wand

ELLMAU



Optionen ELLMAU

- 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

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). Winkel an Auslauf ca. 80°. Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Material: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Bohrung in Wand*) $\varnothing 42$ mm. Hochwertig verarbeitet.

Länge	Wassermenge $Q_{\min} - Q_{\max}$	ELLMAU $\varnothing 48$ mm	ELLMAU $\varnothing 34$ mm
150 mm/200 mm**)	$\varnothing 34$ mm: 10 l/min-30 l/min	22 13 21-48-150	22 13 21-34-150
300 mm	$\varnothing 48$ mm: 20 l/min-50 l/min	22 13 21-48-300	22 13 21-34-300

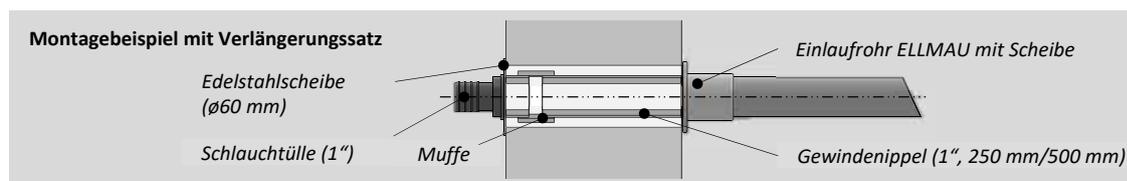
*) Bohrung ohne Schlauchschelle. Damit Schlauchschelle auch durch Bohrung passt, ist mind. $\varnothing 55$ mm (exzentrisch) Bohrung notwendig. Alternative: Montage mit Verlängerungssatz (Art. Nr. 22 05 13-25-XXX).

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

Verlängerungssatz

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.

Beschreibung	Verlängerungssatz Art. Nr.
Verlängerungssatz mit Anschluss 1", Länge ca. 250 mm	22 05 13-25-250
Verlängerungssatz mit Anschluss 1", Länge ca. 500 mm	22 05 13-25-500



Brunnen-Einlaufrohr ELLMAU – gerade mit Montageflansch

Einlaufrohr Durchmesser $\varnothing 34$ mm (oder $\varnothing 48$ 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 Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Passende Senkschraube M8 mit Spreizdübel aus Messing separat bestellen (Art. Nr. 22 13 59-M8). Material Einlaufrohr: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Bohrung in Wand*) $\varnothing 42$ mm.

Länge	Wassermenge $Q_{\min} - Q_{\max}$	ELLMAU mit Flansch $\varnothing 48$ mm	ELLMAU mit Flansch $\varnothing 34$ mm
150 mm/200 mm**)	$\varnothing 34$ mm: 10 l/min-30 l/min	22 13 22-48-150	22 13 22-34-150
300 mm	$\varnothing 48$ mm: 20 l/min-50 l/min	22 13 22-48-300	22 13 22-34-300

Sonderabmessungen auf Anfrage.

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.

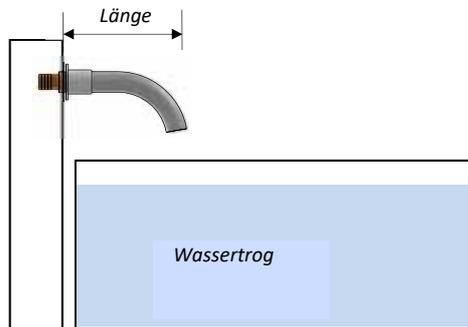


BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

WASSEREINLAUF GOISERN – ROHRFÖRMIG

Brunneneinlauf GOISERN – rohrförmig zur Montage an der Wand

GOISERN



Typ GOISERN

Optionen GOISERN

- Durchmesser Brunneneinlaufrohr $\varnothing 34$ mm oder $\varnothing 48$ mm
- Abmessungen (Länge)
- Montage mit Winkelstück 90° für Schlauchanschluss von unten
- Mit integriertem Absperrventil und Flansch wird das Einlaufrohr zum perfekten Wasserhahn
- Befestigung von vorne zum Schrauben
- Montage mit Verlängerungssatz bei Wanddicken bis über 500 mm

Brunnen-Einlaufrohr GOISERN – mit gebogenem Auslauf

Einlaufrohr gebogen, Anschluss 1" Innengewinde. Lieferung inkl. Abdeckrosette auf Sichtseite $\varnothing 50$ mm bei $\varnothing 34$ mm und $\varnothing 100$ mm bei $\varnothing 48$ mm und Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Winkel an Auslauf ca. 80° . Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1". Material: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Bohrung in Wand*) $\varnothing 42$ mm. Hochwertig verarbeitet.

Länge	Wassermenge $Q_{\min} - Q_{\max}$	GOISERN $\varnothing 48$ mm	GOISERN $\varnothing 34$ mm
200 mm/250 mm**)	$\varnothing 34$ mm: 10 l/min-30 l/min	22 13 23-48-200	22 13 23-34-200
350 mm	$\varnothing 48$ mm: 20 l/min-50 l/min	22 13 23-48-350	22 13 23-34-350

*) 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 13-25-250).

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

Brunnen-Einlaufrohr GOISERN – mit gebogenem Auslauf mit Montageflansch

Einlaufrohr Durchmesser $\varnothing 34$ mm (oder $\varnothing 48$ mm), mit angeschweißtem Montageflansch zum Anschrauben an Wand $\varnothing 100$ mm ($\varnothing 150$ mm), vorbereitet für 3x Senkschrauben M8 zur Montage von vorne. Anschluss 1" Innengewinde von hinten. Lieferung mit Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Passende Senkschraube M8 mit Spreizdübel aus Messing separat bestellen (Art. Nr. 22 13 59-M8). Material Einlaufrohr: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen. Bohrung in Wand*) $\varnothing 42$ mm.

Länge	Wassermenge $Q_{\min} - Q_{\max}$	GOISERN mit Flansch $\varnothing 48$ mm	GOISERN mit Flansch $\varnothing 34$ mm
200 mm/250 mm**)	$\varnothing 34$ mm: 10 l/min-30 l/min	22 13 24-48-200	22 13 24-34-200
350 mm	$\varnothing 48$ mm: 20 l/min-50 l/min	22 13 24-48-350	22 13 24-34-350

Sonderabmessungen auf Anfrage.

Brunnen-Einlaufrohr GOISERN – mit integriertem Absperrventil

Damit wird der Brunneneinlauf zum hochwertigen Wasserhahn aus massivem Edelstahl. Montage mit angeschweißtem Flansch. Rohrdurchmesser massive $\varnothing 48$ mm. Länge 350 mm. Hohe Wasserdurchflussmenge möglich. Anschluss bündig von hinten: $3/4"$ IG.

Länge	Wassermenge $Q_{\min} - Q_{\max}$	GOISERN mit Absperrventil $\varnothing 48$ mm
350 mm	$\varnothing 48$ mm: 20 l/min-50 l/min	22 13 25-48-350

Checkliste Brunneneinlaufrohr ELLMAU und GOISERN zur Bestellung oder Anfrage:

CHECKLISTE

Typ

ELLMAU – rohrförmig gerade

GOISERN – rohrförmig gebogen

mit Montageflansch (Option)

mit Verlängerungssatz zum Festschrauben nach einer dicken Wand von hinten

mit Montageflansch zum Festschrauben von vorne

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): _____ mm

Länge (z.B. 150 mm/250 mm/350 mm): _____ mm

nur bei GOISERN (Option)

mit integriertem Absperrventil _____

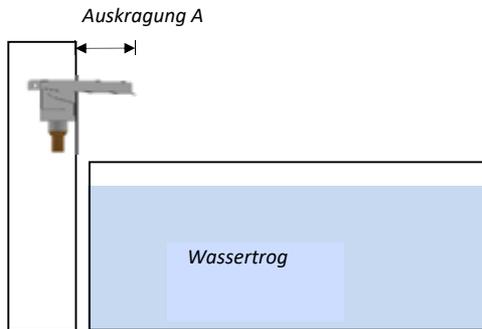


BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

WASSEREINLAUF ISAR – LINIENFÖRMIG

Wassereinlauf mit Wasserschütte ISAR – linienförmiger Wasserfall mit geradem Auslauf

ISAR



Typ ISAR

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: 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. Keine Importware! Made by Gartenmetall®.

Länge	Wassermenge $Q_{min} - Q_{max}$	Auskrantung A= 500 mm Art. Nr.	Auskrantung A= 300 mm Art. Nr.	Auskrantung A= 120 mm Art. Nr.	A= 45 mm (Standard) Art. Nr.
300 mm	20 l/min-40 l/min	22 13 14-0300-500	22 13 14-0300-300	22 13 14-0300-120	22 13 14-0300-045
600 mm	40 l/min-80 l/min	22 13 14-0600-500	22 13 14-0600-300	22 13 14-0600-120	22 13 14-0600-045
900 mm	70 l/min-140 l/min	22 13 14-0900-500	22 13 14-0900-300	22 13 14-0900-120	22 13 14-0900-045
1.500 mm*)	120 l/min-240 l/min	22 13 14-1500-500	22 13 14-1500-300	22 13 14-1500-120	
2.000 mm*)	160 l/min-320 l/min	22 13 14-2000-500	22 13 14-2000-300	22 13 14-2000-120	

Sonderanfertigung mit Länge, Höhe und Auskrantung nach Kundenwunsch möglich.

*) 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 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 A = 120 mm oder länger.



Beispiel einer Wasserschütte ISAR mit 2,0 Meter Länge und 120 mm Auskrantung.

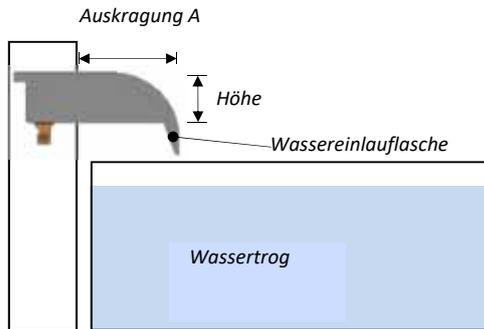


BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

WASSEREINLAUF GERLOS – LINIENFÖRMIG

Wassereinlauf mit Wasserschütte GERLOS – linienförmiger Wasserfall mit gebogenem Auslauf

GERLOS



Typ GERLOS

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" (ø25 mm). Material: Edelstahl. Sichtbare Oberflächen geschliffen. 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! Sonderanfertigungen möglich. Made by Gartenmetall®.

Länge*)	Höhe	Auskrägung A	Wassermenge Q _{min} – Q _{max}	GERLOS Art. Nr.
300 mm	100 mm	220 mm	30 l/min-50 l/min	22 13 18-0300-220-100
600 mm	100 mm	220 mm	60 l/min-120 l/min	22 13 18-0600-220-100
900 mm	100 mm	220 mm	100 l/min-200 l/min	22 13 18-0900-220-100
300 mm	150 mm	300 mm	30 l/min-50 l/min	22 13 18-0300-300-150
600 mm	150 mm	300 mm	60 l/min-120 l/min	22 13 18-0600-300-150
900 mm	150 mm	300 mm	100 l/min-200 l/min	22 13 18-0900-300-150

*) Das Nennmaß kann konstruktionsbedingt um bis zu +10 mm abweichen. Bei großen Schütten bitte genaues Maß abstimmen. Sonderanfertigung bis zu 1.000 mm Länge nach Vorlagenskizze möglich.



Wasserschütte Typ AQUA BLOCK – mit gebogenem Auslauf

Elegante Sonder-Wasserschütte AQUA BLOCK als Einzelstück, mit gerundetem Auslauf, z.B. zum direkten Einbau in bauseitigen Steinblock. Wasseranschluss von unten mit Innengewinde 1". Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" (ø25 mm). Sonderanfertigungen möglich. Material Edelstahl, geschliffen. Höhe Auslaufrundung ca. 35 mm.

Länge*)	Höhe	Breite	Wassermenge Q _{min} – Q _{max}	Wasserschütte AQUA BLOCK Art. Nr.
500 mm	75 mm	200 mm	20 l/min-40 l/min	24 13 85-200
500 mm	75 mm	400 mm	40 l/min-80 l/min	24 13 85-400



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 (Sonder)

Befestigung

- Befestigung seitlich mit Laschen zum Festschrauben
- Befestigung Sonder mit befestigter Skizze

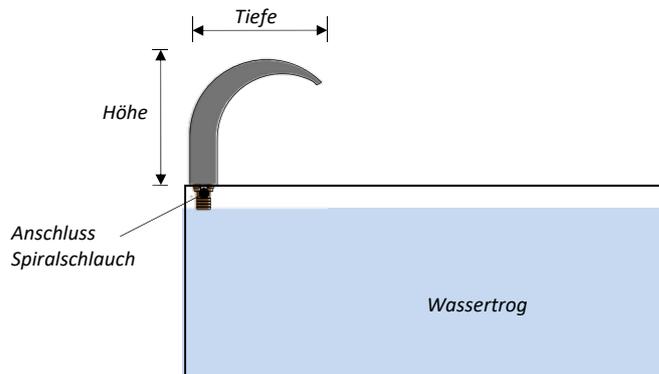


BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

WASSEREINLAUF ASCONA – LINIENFÖRMIG

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

ASCONA



Schwalleinlauf ASCONA

Hochwertiger Schwalleinlauf in gebogener Ausführung. Anschluss vorbereitet von unten, mittig mit einer bzw. mehreren Muffen mit Innengewinde 1". Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Befestigung mit Gewindestift von unten M8x20 mm. Bohrung für Schlauchtülle > $\varnothing 40$ mm. Material: hochwertiger Edelstahl. Sichtbare Oberflächen rotex-geschliffen. Made by Gartenmetall®.

Länge	Höhe	Tiefe	Wassermenge $Q_{\min} - Q_{\max}$	ASCONA Art. Nr.
300 mm	230 mm	240 mm	20 l/min-40 l/min	22 13 58-0300
450 mm	230 mm	240 mm	30 l/min-60 l/min	22 13 58-0450
600 mm	230 mm	240 mm	40 l/min-80 l/min	22 13 58-0600
900 mm	230 mm	240 mm	70 l/min-140 l/min	22 13 58-0900

Sondermaße möglich.



Schwalleinlauf ASCONA mit Montageplatte

Hochwertiger Schwalleinlauf in gebogener Ausführung mit angeschweißter Montageplatte zum Festschrauben von oben. Vorbereitet für 2x Senkschraube M8. Wasseranschluss von unten, mittig mit einer bzw. mehreren Muffen mit Innengewinde 1". Lieferung inkl. Schlauchtülle für Spiralschlauch 1" ($\varnothing 25$ mm). Material: hochwertiger Edelstahl. Sichtbare Oberflächen rotex-geschliffen. Passende Senkschraube M8 mit Spreizdübel aus Messing separat bestellen (Art. Nr. 22 13 59-M8). Made by Gartenmetall®.

Länge	Höhe	Tiefe	Wassermenge $Q_{\min} - Q_{\max}$	ASCONA mit Platte Art. Nr.
300 mm + 2x50 mm	230 mm	240 mm	20 l/min-40 l/min	22 13 59-0300
450 mm + 2x50 mm	230 mm	240 mm	30 l/min-60 l/min	22 13 59-0450
600 mm + 2x50 mm	230 mm	240 mm	40 l/min-80 l/min	22 13 59-0600
900 mm + 2x50 mm	230 mm	240 mm	70 l/min-140 l/min	22 13 59-0900

Senkschrauben M8 mit Innensechskant SW5
mit Spreizdübel Messing $\varnothing 10$ mm.

Edelstahl A2/
Messing

22 13 59-M8-02

Sondermaße möglich.



Checkliste Schwalleinlauf ASCONA

Abmessungen/Geometrie

- o Länge (z.B. 300 mm/ 450 mm/ 600 mm/ 900 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-M8-02): 2 Stück

CHECKLISTE



BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

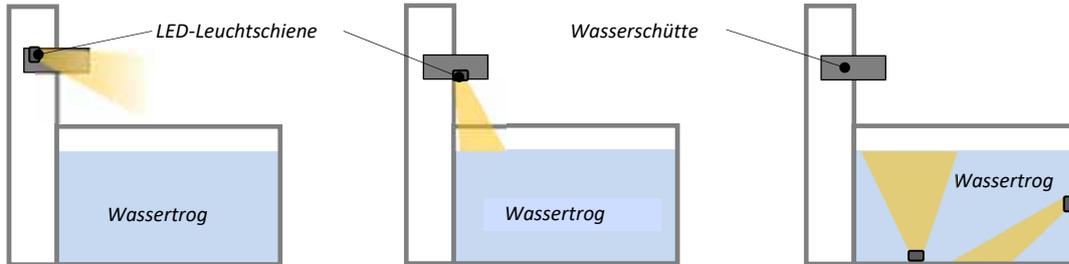
BELEUCHTUNG

LED-Unterwasserleuchte im Wassertrog

Zum einfachen Einbau im Wassertrog – Unterwasser. LED-Licht warmweiß, 12V inkl. Kabel und Trafo, 3 Strahler schwarz und Schukostecker. Strahler Schutzart: IP68 (Wasserdicht). Abbildungsbeispiel.

BELEUCHTUNG

LED-Unterwasserleuchte	Art. Nr.
	22 00 30



Variante A:
Montage LED-Schiene in der Wasserschütte

Variante B:
Montage LED-Schiene unterhalb der Wasserschütte*)

Variante C:
Montage LED-Schiene oder LED-Unterwasserleuchte im Wassertrog

*) Vorbereitung ab Werk notwendig, nachträgliche Montage ist aufwendig.

LED-Leuchtschiene, Montage an der Wasserschütte oder im Wassertrog

Zum einfachen Einbau in der Wasserschütte für stimmungsvolle Effekte. LED-Licht warmweiß, 12V inkl. Kabel und Trafo mit Schukostecker. Abmessungen: ca. 12x12 mm. Für den Einsatz im Außenbereich geeignet durch Vollverguß-LED-Einheiten. Leuchtschiene Schutzart: IP68 (wasserdicht), Schutzart Trafo IP44. Montage ohne Elektrofachkraft zulässig, da Spannung an den LED-Einheiten nur 12V/AC. Lieferung inkl. Befestigungsmaterial komplett anschlussfertig.

Länge	Anzahl LED	Leistung (Trafo/LED)	LED-Leuchtschiene Art. Nr.
300 mm	24 Stück	10 Watt/3 Watt	22 00 31-0300
600 mm	48 Stück	10 Watt/6 Watt	22 00 31-0600
900 mm	72 Stück	10 Watt/9 Watt	22 00 31-0900
1.200 mm	96 Stück	20 Watt/12 Watt	22 00 31-1200
1.500 mm	120 Stück	20 Watt/15 Watt	22 00 31-1500



Halter für LED-Leuchtschiene

Klammerclips mit Befestigungsbasis zur Fixierung der LED-Leuchtschiene.

Beschreibung	Anwendungsbeispiel	Halter Art. Nr.
Befestigungsclips, 2er-Set, aus Kunststoff mit Bohrung \varnothing 4 mm	zum Festschrauben auf schraubbarem Untergrund oder auf massiver Grundplatte (Variante C)	22 00 38-01
Befestigungsclips, 2er-Set, aus Kunststoff mit Magnet	als Halter auf magnetischen Untergründen, z.B. Cortenstahl	22 00 38-02
Befestigungsclips aus Kunststoff, 2er-Set, mit Basis mit Spezial-Doppelklebeband als Halter zum Festkleben	zum Kleben auf Edelstahl, z.B. zur Befestigung der LED-Schiene unter der Wasserschütte (Variante B)	22 00 38-03



Beispiel LED-Schiene Variante A in der Wasserschütte:

Für stimmungsvolle Effekte empfehlen wir den Einbau einer LED-Leuchtschiene in der Wasserschütte. Alle Wasserschütten sind für den Einbau dieser Leuchtschienen bereits vorbereitet.



BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

ZUBEHÖR

Senkschraube und Dübel

Zur Befestigung z.B. Schwalleinlauf ASCONA, Brunneneinlauf mit Flansch ELLMAU, GOISERN, RAURIS, Kaskadenüberlauf LECH. Senkschraube M8 und Spreizdübel für M8 für Bohrung $\varnothing 10$ mm, Tiefe ca. 35 mm.

Beschreibung	Material	Senkschraube und Dübel Art. Nr.
Senkschraube M8 mit Innensechskant SW5 mit Spreizdübel Messing $\varnothing 10$ mm.	Edelstahl A2/ Messing	22 13 59-M8-01

ZUBEHÖR



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

Spiralschlauch, knickfrei. Frost- und UV-beständig, temperaturbeständig bis +60°, Kunststoff PVC. Bei größeren Längen zwischen Pumpe und Wasserauslass wird zur Verbesserung der Förderleistung der größere Spiralschlauch 1,5" oder 2" empfohlen. Durchmesserangabe in Millimeter entspricht dem Innendurchmesser.

Beschreibung	Spiralschlauch Art. Nr.
Spiralschlauch 1" $\varnothing 25$ mm, hochwertige Profiqualität, grün	22 00 09-25-G
Spiralschlauch 1" $\varnothing 25$ mm, hochwertige Profiqualität, schwarz	22 00 09-25-S
Spiralschlauch 1,5" $\varnothing 38$ mm, hochwertige Profiqualität, schwarz	22 00 09-38-S
Spiralschlauch 2,0" $\varnothing 50$ mm, hochwertige Profiqualität, schwarz	22 00 09-50-S



Durchflussregler für Spiralschlauch 1" (ø25 mm)

Zur stufenlosen Regulierung der Wasserdurchflussmenge, mit 2 Stufenschlauchtüllen 1". Anschlüsse im Eingang und Ausgang. Lieferung inkl. 2 Stück Schlauchschellen. Farbe schwarz, Kunststoff. Abbildungsbeispiel.

Beschreibung	Durchflussregler Art. Nr.
Durchflussregler für Spiralschlauch 1" $\varnothing 25$ mm	22 00 35-25



Schlauchverbinder Y-förmig

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

Beschreibung	Material	Schlauchverbinder Y Art. Nr.
Stufenschlauchverbinder für Spiralschlauch alle Seiten für 1,5" ($\varnothing 38$ mm), 1,25" oder 1" ($\varnothing 25$ mm) nutzbar	Kunststoff	22 00 25-Y-1,5-1,0 Zoll
für Spiralschlauch 1,5" $\varnothing 38$ mm	Kunststoff	22 00 25-Y-1,5 Zoll
für Spiralschlauch 2" $\varnothing 50$ mm	Kunststoff	22 00 25-Y-2,0 Zoll



Schlauchverbinder T-förmig

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

Beschreibung	Material	Schlauchverbinder T Art. Nr.
Schlauchverbinder T-förmig für Spiralschlauch 1" $\varnothing 25$ mm	Kunststoff	22 00 25-ST-1,0 Zoll



Schlauchtülle für Spiralschlauch

Schlauchverschraubung, Schlauchnippel, Gewindefitting mit Außengewinde zur Verbindung mit Schlauch. Lieferung inkl. passender Edelstahl-Schlauchschelle. Material: Messing. Bei 1,0", Schlauch $\varnothing 25$ mm, 1,5", Schlauch $\varnothing 38$ mm, 2,0", Schlauch $\varnothing 50$ mm.

Beschreibung	Material	Schlauchtülle Art. Nr.
Nippel für Spiralschlauch mit AG 0,75", Schlauch $\varnothing 25$ mm	Messing	22 05 93-25 AG 0,75 Zoll
Nippel für Spiralschlauch mit AG 1,0", Schlauch $\varnothing 25$ mm	Messing	22 05 93-25-AG 1,0 Zoll
Nippel für Spiralschlauch mit AG 1,0", Schlauch $\varnothing 38$ mm	Messing	22 05 93-38-AG 1,0 Zoll
Nippel für Spiralschlauch mit AG 1,5", Schlauch $\varnothing 38$ mm	Messing	22 05 93-38-AG 1,5 Zoll
Nippel für Spiralschlauch mit AG 2,0", Schlauch $\varnothing 50$ mm	Messing	22 05 93-50-AG 2,0 Zoll



Maßtabelle Vergleich Abmessungen Gewinde in Zoll und Millimeter:

Gewinde in [Zoll]	Außengewinde in [mm]	Innengewinde in [mm]
1,0 Zoll	$\varnothing 33,3$ mm	$\varnothing 30,3$ mm
1,5 Zoll	$\varnothing 47,8$ mm	$\varnothing 44,9$ mm
2,0 Zoll	$\varnothing 59,6$ mm	$\varnothing 56,7$ mm

Teflonband

Zum Abdichten der Gewindeverbindungen. Abbildungsbeispiel.

Beschreibung	Teflonband Art. Nr.
Teflonband, ca. 12 m Länge, zum Abdichten der Gewinde	22 00 03



BRUNNEN- UND WASSEREINLÄUFE

ZUBEHÖR

Schlauchverbinder gerade

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

Beschreibung	Material	Schlauchverbinder gerade Art. Nr.
für Spiralschlauch 1" ø25 mm	Messing	22 05 25-SG-1,0 Zoll
für Spiralschlauch 1,5" ø38 mm	Messing	22 05 25-SG-1,5 Zoll
für Spiralschlauch 2" ø50 mm	Messing	22 05 25-SG-2,0 Zoll



Schlauchverbinder 90°

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

Beschreibung	Material	Schlauchverbinder 90° Art. Nr.
für Spiralschlauch 1" ø25 mm	Messing	22 05 25-SW-1,0 Zoll
für Spiralschlauch 1,5" ø38 mm	Messing	22 05 25-SW-1,5 Zoll



Winkelstück 90°

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

Beschreibung	Material	Winkelstück 90° Art. Nr.
Winkel 90° mit IG 0,75" und AG 0,75"	Messing	22 05 25-W-0,75 Zoll
Winkel 90° mit IG 1" und AG 1"	Messing/Kunststoff	22 05 25-W-1,0 Zoll
Winkel 90° mit IG 1,5" und AG 1,5"	Messing	22 05 25-W-1,5 Zoll
Winkel 90° mit IG 2" und AG 2"	Messing	22 05 25-W-2,0 Zoll



Muffe

Mit 2x Innengewinde. Abbildungsbeispiel.

Beschreibung	Material	Muffe Art. Nr.
1 " Innengewinde	Messing	22 05 25-M-1,0 Zoll
1,5" Innengewinde	Messing	22 05 25-M-1,5 Zoll
2 " Innengewinde	Messing	22 05 25-M-2,0 Zoll



Doppelnippel

Mit 2x Außengewinde. Abbildungsbeispiel.

Beschreibung	Material	Doppelnippel Art. Nr.
1 " Außengewinde	Messing	22 05 25-D-1,0 Zoll
1,5 " Außengewinde	Messing	22 05 25-D-1,5 Zoll
2 " Außengewinde	Messing	22 05 25-D-2,0 Zoll



T-Stück

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

Beschreibung	Material	T-Stück Art. Nr.
T-Stück mit 3x IG 1"	Messing	22 05 25-T-1,0 Zoll
T-Stück mit 3x IG 1,5"	Messing	22 05 25-T-1,5 Zoll
T-Stück mit 3x IG 2"	Messing	22 05 25-T-2,0 Zoll



Reduzierstück

Mit Außengewinde und Innengewinde. Abbildungsbeispiel.

Beschreibung	Material	Reduzierstück Art. Nr.
1,5" AG und 1" IG	Messing	22 05 25-R-1,5-1,0 Zoll
2" AG und 1" IG	Messing	22 05 25-R-2,0-1,0 Zoll
2" AG und 1,5" IG	Messing	22 05 25-R-2,0-1,5 Zoll



Absperrhahn

Absperrhahn – Muffenschieber. Wasserdruck bis 10 bar. Eingebaut z.B. vor Wasseranschlussblock bei Brunnenbogen ROFAN. Material: Messing. Abbildungsbeispiel.

Beschreibung	2x IG 1,5" Art. Nr.	2x IG 1" Art. Nr.
Muffenschieber zum Absperrn Länge ca. 40 mm	22 05 92- 1,5 Zoll	22 05 92- 1,0 Zoll



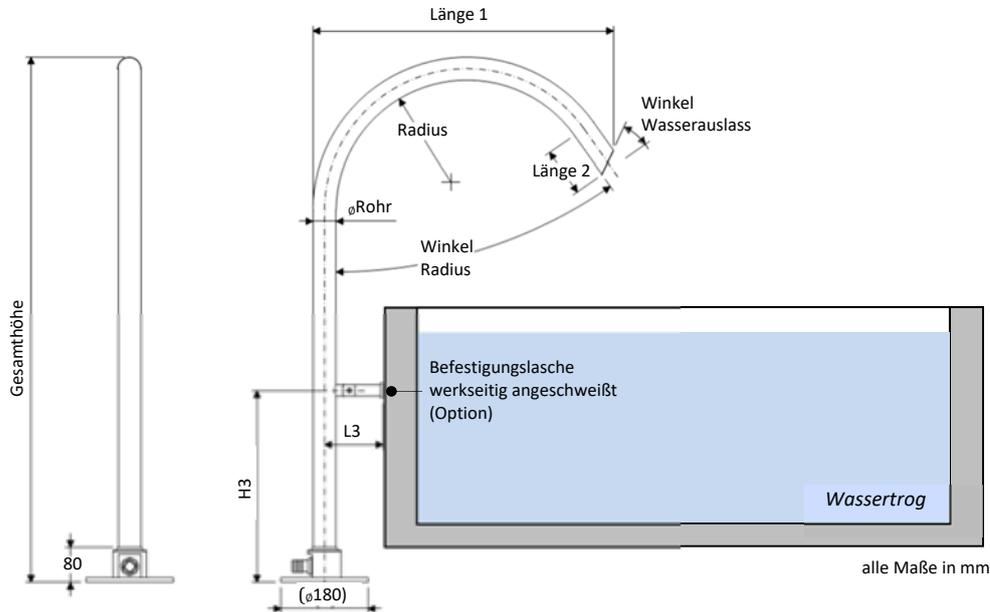
CHECKLISTE FÜR ANGEBOT ODER BESTELLUNG

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

Abmessungen/Geometrie

- o Durchmesser Rohr ($\varnothing 34$ mm / $\varnothing 48$ mm / $\varnothing 60$ mm): \varnothing _____ mm
- o Gesamthöhe (z.B. 1.000 mm oder 1.100 mm): _____ mm
- o Länge 1 (z.B. 350 mm / 600 mm / 800 mm): _____ mm
- o Länge 2 (z.B. 100 mm): _____ mm
- o Radius (mm): _____ mm
- o Winkel Radius (z.B. 35°): _____ °
- o Winkel Wasserauslass (z.B. 30°): _____ °

Seitliche Befestigungsglasche (Option)

- o mit seitlicher Befestigungsglasche (Art. Nr. 22 13 61)
- o Abstand Achse Wasserrohr- Wassertrog (L3, 100 mm): _____ mm
- o Höhe Befestigungsglasche (H3): _____ mm
- o mit passenden Senkschrauben M8 mit Spreizdübel aus Messing für Befestigungsglasche (Art. Nr. 22 13 59-M8): 2 Stück

Fundamentplatte (Option)

- o mit Fundamentplatte mit Gewinde zum Einbetonieren und vorbereitet zum Anschrauben (Art. Nr. 22 13 65-300-300)
- Abmessungen: 300x300 mm

Absperrhahn/Muffenschieber (Option)

- o zum Anbau unter Erdoberfläche vor Wasseranschlussblock (Art. Nr. 22 05 65)
- o Verlängerungssatz zum Anbau Absperrhahn an Wasseranschlussblock (Art. Nr. 22 05 13)
- o Teflonband zum Abdichten bei der Montage (Art. Nr. 22 00 03)

Bemerkungen:

Absender (Stempel):

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

gartenmetall®

In der Au 14
 72622 Nürtingen
 Telefon +49 7022 9276-0
 Fax +49 7022 9276-50
 www.gartenmetall.de
 info@gartenmetall.de

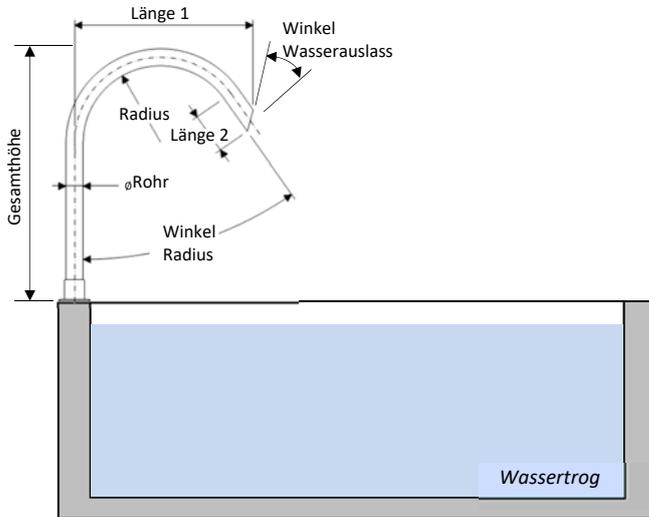
CHECKLISTE FÜR ANGEBOT ODER BESTELLUNG

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 Länge 2 (z.B. 80 mm): _____ mm
- o Radius (mm): _____ mm
- o Winkel Radius (z.B. 35°): _____ °
- o Winkel Wasserauslass (z.B. 30°): _____ °

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: _____

gartenmetall®

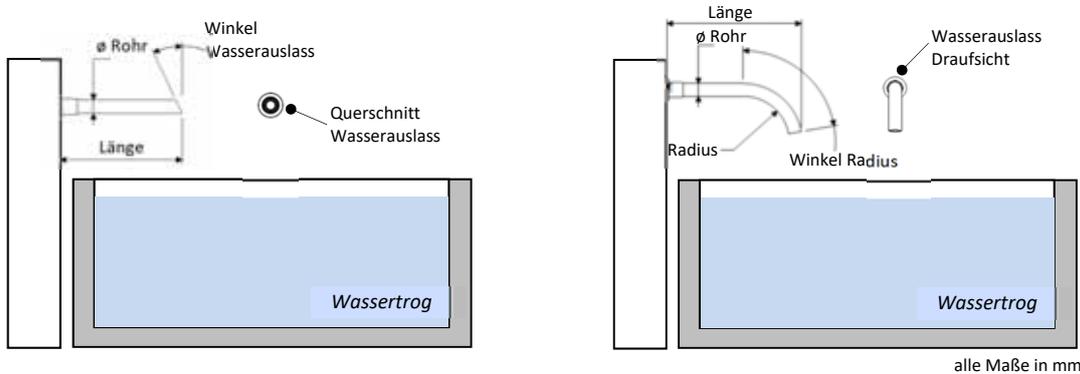
der Au 14
72622 Nürtingen
Telefon +49 7022 9276-0
Fax +49 7022 9276-50
www.gartenmetall.de
info@gartenmetall.de

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



Typ ELLMAU

Typ GOISERN

alle Maße in mm

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: _____

gartenmetall®

In der Au 14
 72622 Nürtingen
 Telefon +49 7022 9276-0
 Fax +49 7022 9276-50
 www.gartenmetall.de
 info@gartenmetall.de

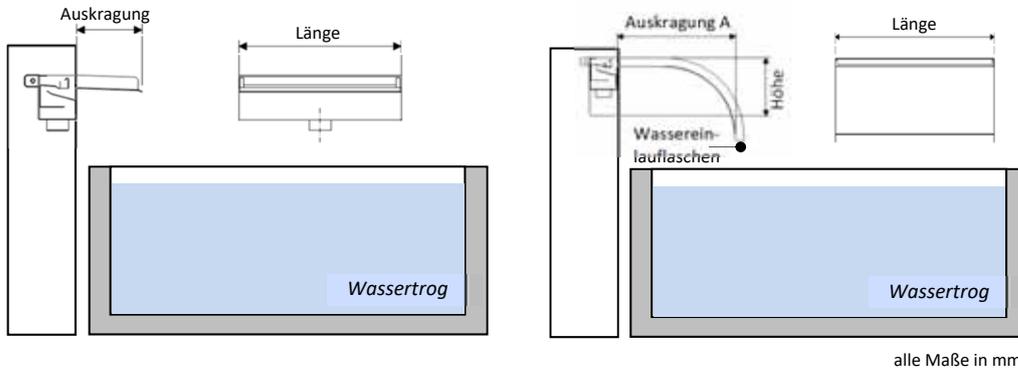
CHECKLISTE FÜR ANGEBOT ODER BESTELLUNG

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

Typ

- ISAR
- GERLOS

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

Beidseitige Lasche zur reduzierten Wasserfalleinschnürung (Option)

mit beidseitigen Laschen, Länge ca. 70 mm

Beleuchtung (Option)

- in der Wasserschütte (Variante A) – Befestigungslaschen sind bereits serienmäßig vorbereitet
- unterhalb Wasserschütte (Variante B)

Bemerkungen:

Absender (Stempel):

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

gartenmetall®

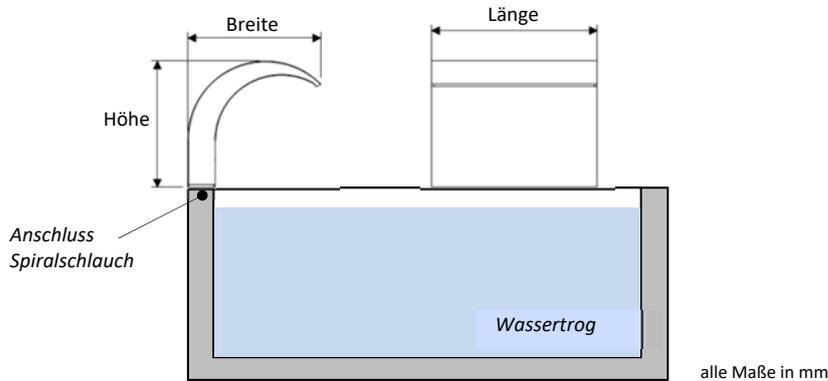
der Au 14
 72622 Nürtingen
 Telefon +49 7022 9276-0
 Fax +49 7022 9276-50
 www.gartenmetall.de
 info@gartenmetall.de

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: _____

gartenmetall®

der Au 14
 72622 Nürtingen
 Telefon +49 7022 9276-0
 Fax +49 7022 9276-50
 www.gartenmetall.de
 info@gartenmetall.de

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
