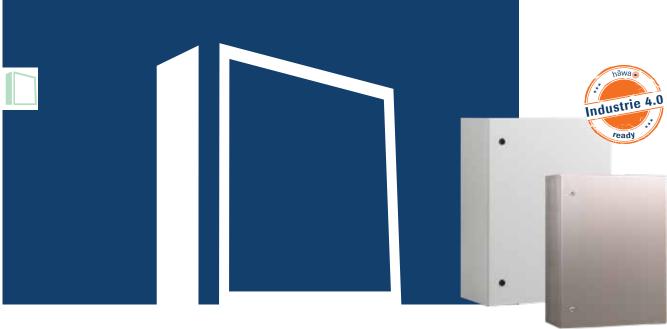


Immer eine Idee flexibler:

häwa Gehäuse







Gibt es im häwa Gehäuse-Programm eigentlich eine wirtschaftliche Lösung, die unseren Anforderungen entspricht oder ihnen nahe kommt?

Die besten Lösungen für Gehäusesysteme entstehen nicht am Fließband. Sondern im Gespräch mit Ihnen.

Joachim Hunger Verkaufsleiter häwa Süd

Als Ihr persönlicher häwa Berater bin ich immer für Sie da – und freue mich auf Ihre individuellen Anforderungen.





Unsere Kunden stellen besondere Ansprüche an Gehäusesysteme. Mal größere, mal kleinere – aber ganz sicher immer unterschiedliche.

Diese individuellen Anforderungen stehen bei häwa im Zentrum jeder Beratung. Weil wir fest davon überzeugt sind, nur so die beste Lösung für Ihren Einsatzzweck zu finden.





Die Basis für alle kundenindividuellen Lösungen aus dem Hause häwa sind unsere tausendfach bewährten **Gehäuse**. Überzeugend in Design und Funktion, stabil und überdurchschnittlich belastbar, bietet bereits unser Standard-Gehäuseprogramm, mit seiner Varianten-, und Größenvielfalt, unterschiedlichen Schutzarten, Approbationen (UL, ATEX, IECEx) und umfangreichem Zubehör, zahlreiche Einsatzmöglichkeiten.

Darauf aufbauend finden wir gemeinsam mit Ihnen und mit der Erfahrung aus zahlreichen Projekten die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen: vom einfachen Anpassen für eine bessere Raumausnutzung oder individuellen Materialwünschen bis hin zur komplett kundenspezifischen Entwicklung eines Gehäuses. Wir bei häwa machen für Sie nahezu alles möglich.

Gehäuse	Seite 06
Wandgehäuse Serie 33	Seite 08
Wandgehäuse Querformat	Seite 12
compact69	Seite 14
K-Gehäuse	Seite 18
Drucktastergehäuse	Seite 20
EMV-Gehäuse	Seite 22
Explosionsgeschützte Gehäuse	Seite 26
Zubehör Gehäuse	Seite 28
Übersicht Zubehörprogramm	Seite 30
Klemmenkästen und Kleingehäuse	Seite 32
Klemmenkästen	Seite 34
Gehäuse aus Polycarbonat, ABS, Polyester	Seite 40
Aluminiumgehäuse	Seite 42
Kleingehäuse	Seite 43
Pultgehäuse	Seite 45
Zubehör Klemmenkästen & Kleingehäuse	Seite 46
Übersicht Zubehörprogramm	Seite 47
Zeichnungen	Seite 48
Für Ihre Notizen	Seite 56
häwa Produktportfolio	Seite 58





häwa Gehäuse

häwa Gehäuse gibt es in pulverlackiertem Stahlblech, Edelstahl 1.4301 oder einem anderen geeigneten Material Ihrer Wahl.

Großzügige Dimensionen, die Schutzarten IP55/IP66/IP66/69, UL-Zulassungen oder auch EMV-geschützte Ausführungen bieten nahezu grenzenlose Möglichkeiten – auch für Ihren Einsatzzweck.



Andere Materialien, abweichende Abmessungen oder spezielle Konfigurationswünsche? Wir bei häwa nennen das nicht Sonderlösung, sondern einfach Kundenstandard. Sprechen Sie uns an!

info@haewa.de

Beispiele:









1 Stabil:

 Die 26,5 mm breite Zarge macht Ihr Gehäuse besonders verwindungssteif

3 Sicher:

 Vor Umwelteinflüssen durch Schutzart IP55/IP66 oder IP66/69 bzw.
 Type 12 oder Type 4X sicher

2 Geräumig:

 Die durchdachte Aufnahme der Montageplatte bietet eine hohe Nutztiefe von: Gehäusetiefe –16 mm

4 Innovativ:

 Scharnier verdeckt liegend – dennoch 180° Öffnungswinkel



Einzelheiten finden Sie jeweils beim Produkt.

Edelstahl oder Stahlblech – Sie haben die Wahl.



Edelstahl

- Edelstahl WstNr. 1.4301
- Außen gebürstet



■ Pulverlackbeschichtung, strukturiert



häwa Wandgehäuse Serie 33

- Max. Schutzart IP66
- 180° Scharnier verdeckt
- Stabile Zarge 26,5 mm breit
- Schmaler Türspalt
- Türanschlagwechsel ohne Bohren
- Große Nutztiefe max. T-16 mm
- Ausführung: Edelstahl oder Stahlblech
- Schutzart: IP55/IP66, Type 12, 4X
- Zulassungen: cULus



Ein häwa Berater Tipp:

Ihr Gehäuse inklusive Zubehör

200 mm - 1200 mm



Abb.: Wandgehäuse aus Stahlblech, eintürige Ausführung

Wandgehäuse eintürig oder zweitürig überlappend. Wahlweise mit oder ohne Montageplatte.

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1, Bolzen M6x16 an Tür und Korpus
- Zweifach überprägte Zarge und schmaler Türspalt verhindern Eintritt von Schmutz und Wasser beim Öffnen der Tür
- Tür(en) mit nahtlos geschäumter Dichtung, bei eintüriger Variante: Standardanschlag rechts, Anschlagwechsel möglich, bei zweitüriger Variante: Rechter Türflügel überlappt
- Scharniere verdeckt liegend, aus Stahl bzw. Edelstahl, Öffnungswinkel 180°
- Verschluss: bis H-400 mm mit 1 Drehriegel, ab H-401 mm mit 2 Drehriegeln, ab H-801 mm mit 3-Punkt Schließung, Standardbetätigung 3 mm Doppelbart
- Türen ab Höhe 400 mm beidseitig mit Verstärkungs-/Lochprofil mit Befestigungsbohrungen Ø 4,2 mm im 25 mm Raster
- Bei Stahlblechvariante: Boden ab Breite 400 mm und Tiefe 200 mm mit außenliegende(r/n) Kabeleinführungsplatte(n), bündig mit Gehäuse, aus Stahlblech

(Größe1: L x B: 355 x 155 mm, nutzbare Fläche: 325 x 125 mm; Größe 2: L x B: 555 x 155 mm, nutzbare Fläche: 525 x 125 mm)

Befestigung erfolgt mittels Gefu-Schrauben M4 mit Torx T20

Bei Edelstahlvariante: Boden geschlossen

- Montageplatte auf Rückwand, max. 10 mm tiefenverstellbar, gekantete Montageplatte fix positioniert
- Wandbefestigung: Rückwand mit 4 Bohrungen Ø 9 mm für Montage der Wandbefestigungslaschen

Lieferumfang

 Gehäuse ggf. mit Montageplatte (lose geliefert) und deren Befestigungsteile, Befestigungssatz für Schutzleiteranschluss, sowie ein Schlüssel.

Je nach Material und Größe mit Kabeleinführungsplatte(n)

Hinweis

 Schließung durch Kompaktgriff (für Profilhalbzylinder) und sonstige Modifikationen auf Anfrage

Technische Daten

- Technische Zeichnungen ab Seite 48
- Maximale Einbautiefe von T-16 bzw. T-24 mm bei gekanteter Montageplatte (20 mm)
- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1
- Oberfläche Stahlblechvariante: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, leicht strukturiert
 Oberfläche Edelstahlvariante: außen gebürstet
- Verschluss: Kunststoffgehäuse, Betätigungsbolzen: GDZn schwarz Schließzunge: sendzimirverzinkt bzw. komplett Edelstahl
- Material: Stahlblech oder Edelstahl 1.4301
 Montageplatte sendzimirverzinkt
- Montageplatte: 2 mm;
 ab Gehäuse Breite/Höhe 600 mm x 600 mm: 2,5 mm;
 ab Breite/Höhe 801 mm gekantet 20 mm
- Zulassungen: cULus
- Schutzart: eintürig IP66, zweitürig IP55
 Type 1,2,5,12
 eintürige Ausführung: Stahlblech zusätzlich Type 4,
 Edelstahl Type 4x
 optional Type 3,3R

Zubehör > ab Seite 28

- Montageplatten
- Montageschienen
- 19" Schwenkrahmen
- Sockel und Füße
- Schließungen
- u. v. m.



Abmessung	Managarial	Enth. Kabelein-	Stärke	Stärke	ohne	mit
(B x H x T)	Material	führungsplatte	Korpus	Tür	Montageplatte	Montageplatte
mm			mm	mm		
200 x 300 x 125	Stahlblech	-	1,35	1,35	3331-2030-12-07	3331-2030-12-17
	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-2030-12-00	3351-2030-12-10
300 x 400 x 150	Stahlblech	<u>-</u>	1,35	1,35	3331-3040-15-07	3331-3040-15-17
300 X 400 X 130	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-3040-15-00	3351-3040-15-10
300 x 450 x 150	Stahlblech	-	1,35	1,35	3331-3045-15-07	3331-3045-15-17
400 x 600 x 150	Stahlblech	-	1,35	1,5	3331-4060-15-07	3331-4060-15-17
300 x 300 x 200	Stahlblech	-	1,35	1,35	3331-3030-20-07	3331-3030-20-17
300 x 450 x 200	Stahlblech	-	1,35	1,35	3331-3045-20-07	3331-3045-20-17
00 400 000	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,35	3331-4040-20-07	3331-4040-20-17
100 x 400 x 200	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-4040-20-00	3351-4040-20-10
100 x 500 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,35	3331-4050-20-07	3331-4050-20-17
	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,5	3331-4060-20-07	3331-4060-20-17
100 x 600 x 200	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-4060-20-00	3351-4060-20-10
150 x 300 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,35	3331-4530-20-07	3331-4530-20-17
500 x 500 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,5	3331-5050-20-07	3331-5050-20-17
000 x 600 x 200	Stahlblech		1,35	1,5	3331-5060-20-07	3331-5060-20-17
500 x 800 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,5	3331-5080-20-07	3331-5080-20-17
600 x 400 x 200		1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6040-20-07	3331-6040-20-17
00 X 100 X 200	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6060-20-07	3331-6060-20-17
00 x 600 x 200	Edelstahl		1,5	1,5	3351-6060-20-00	3351-6060-20-10
00 x 700 x 200		1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6070-20-07	3331-6070-20-17
00 X 700 X 200	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6080-20-07	3331-6080-20-17
00 x 800 x 200	Edelstahl					
00 ~ 000 ~ 000		- 0 :: 0==0 = 1	1,5	1,5	3351-6080-20-00	3351-6080-20-10
00 x 600 x 200		2 x Größe 1	1,35	1,5	3331-8060-20-07	3331-8060-20-17
00 x 800 x 200	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8080-20-07	3331-8080-20-17
	Edelstahl	-			3351-8080-20-00	3351-8080-20-10
00 x 1000 x 200		2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-20-07	3331-8010-20-17
i00 x 500 x 210	Edelstahl	-	1,35	1,5	3351-5050-21-00	3351-5050-21-10
00 x 600 x 300	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,5	3331-4060-30-07	3331-4060-30-17
500 x 500 x 300	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,5	3331-5050-30-07	3331-5050-30-17
00 x 600 x 300	Edelstahl	-	1,35	1,5	3351-6060-30-00	3351-6060-30-10
600 x 800 x 300	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6080-30-07	3331-6080-30-17
. 55 A 556 A 566	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-6080-30-00	3351-6080-30-10
800 x 1200 x 300	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6012-30-07	3331-6012-30-17
800 x 600 x 300	Stahlblech	2 x Größe 1	1,35	1,5	3331-8060-30-07	3331-8060-30-17
00 × 000 × 000	Stahlblech	2 x Größe 1	1.5	1 5	3331-8080-30-07	3331-8080-30-17
00 x 800 x 300	Edelstahl	-	— 1,5	1,5	3351-8080-30-00	3351-8080-30-10
00 1000 600	Stahlblech	2 x Größe 1	1.5	1.5	3331-8010-30-07	3331-8010-30-17
00 x 1000 x 300	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-8010-30-00	3351-8010-30-10
00 x 1200 x 300	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8012-30-07	3331-8012-30-17
115 x 915 x 300	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	2	3331-9191-30-07	3331-9191-30-17
915 x 1070 x 300		2 x Größe 1	1,5	2	3331-9110-30-07	3331-9110-30-17
115 x 1200 x 300		2 x Größe 1	1,5	2	3331-9112-30-07	3331-9112-30-17
	Ctaribioon	2 X G10100 1	.,0	_	555. 511 <u>2</u> 55-67	000.0112-00-17

Wandgehäuse Serie 33

						ragoriaa	90114400 00110 0	
Abmessung (B x H x T)	Material		nth. Kabelein- hrungsplatte	Stärke Korpus	Stärke Tür	ohne Montageplatte	mit Montageplatte	
mm	0.1111		0.00	mm	mm			
600 x 400 x 350			x Größe 2	1,35	1,5	3331-6040-35-07	3331-6040-35-17	
600 x 600 x 350	Stahlblech	1:	x Größe 2	1,35	1,5	3331-6060-35-07	3331-6060-35-17	
	Edelstahl	-		1,5	1,5	3351-6060-35-00	3351-6060-35-10	
600 x 800 x 350	Edelstahl	-		1,35	1,5	3351-6080-35-00	3351-6080-35-10	
600 x 1000 x 350	Stahlblech	1:	x Größe 2	1,35	1,5	3331-6010-35-07	3331-6010-35-17	
600 x 1200 x 350	Stahlblech	1:	x Größe 2	1,35	1,5	3331-6012-35-07	3331-6012-35-17	
300 x 800 x 350	Edelstahl	-		1,5	1,5	3351-8080-35-00	3351-8080-35-10	
300 x 1000 x 350	Stahlblech	2 :	x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-35-07	3331-8010-35-17	
	Stahlblech	2:	x Größe 1	1,35	2	3331-1112-35-07	3331-1112-35-17	
1000 x 1200 x 350	Edelstahl	-		1,5	2	3351-1112-35-00	3351-1112-35-10	
	Stahlblech	1:	x Größe 2	1,35	1,5	3331-6060-40-07	3331-6060-40-17	
600 x 600 x 400	Edelstahl	-		1,5	1,5	3351-6060-40-00	3351-6060-40-10	
		1:	x Größe 2	1,35	1,5	3331-6080-40-07	3331-6080-40-17	
800 x 800 x 400	Edelstahl	-	2.0.00 £	1,55	1,5	3351-6080-40-00	3351-6080-40-10	
600 x 1000 x 400	Stahlblech	1.	x Größe 2	1,35	1,5	3331-6010-40-07	3331-6010-40-17	
				,				
600 x 1200 x 400			x Größe 2	1,35	1,5	3331-6012-40-07	3331-6012-40-17	
760 x 915 x 400			x Größe 2	1,5	1,5	3331-7691-40-07	3331-7691-40-17	
300 x 800 x 400	Stahlblech	2:	x Größe 1	— 1,5	1,5	3331-8080-40-07	3331-8080-40-17	
	Edelstahl	-				3351-8080-40-00	3351-8080-40-10	
300 x 1000 x 400	Stahlblech	2 :	x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-40-07	3331-8010-40-17	
700 X 1000 X 400	Edelstahl	-		1,0	1,0	3351-8010-40-00	3351-8010-40-10	
300 x 1200 x 400	Stahlblech	2 :	x Größe 1	1,5	1,5	3331-8012-40-07	3331-8012-40-17	
000 1000 400	Stahlblech	2 :	x Größe 1	1,5	2	3331-1112-40-07	3331-1112-40-17	
1000 x 1200 x 400	Edelstahl	-		1,5	1,5	3351-1112-40-00	3351-1112-40-10	
915 x 1200 x 420	Stahlblech	2:	x Größe 1	1,5	2	3331-9112-42-07	3331-9112-42-17	
1000 x 1000 x 300	Stahlblech	2:	x Größe 1	1,5	2	3331-1010-30-07*	3331-1010-30-17*	
	Stahlblech	2:	x Größe 1	1,5	2	3331-1012-30-07*	3331-1012-30-17*	
1000 x 1200 x 300	Edelstahl			1,5	1,5	3351-1012-30-00*	3351-1012-30-10*	
		2:	x Größe 1	1,5	2	3331-1014-30-07*	3331-1014-30-17*	
1000 x 1400 x 300	Edelstahl	_	A GIODO I	1,5	1,5	3351-1014-30-00*	3351-1014-30-10*	
1200 × 015 × 200		2	v Cräße 2					
200 x 915 x 300			x Größe 2	1,5	2	3331-1291-30-07*	3331-1291-30-17*	
1000 x 800 x 350			x Größe 1	1,5	2	3331-1080-35-07*	3331-1080-35-17*	
1000 x 1200 x 350	Stahlblech	2:	x Größe 1	1,5	2	3331-1012-35-07*	3331-1012-35-17*	
	Edelstahl	-		1,5	1,5	3351-1012-35-00*	3351-1012-35-10*	
200 x 1200 x 350	Stahlblech	2 :	x Größe 2	1,5	2	3331-1212-35-07*	3331-1212-35-17*	
2007000	Edelstahl	-		1,5	1,5	3351-1212-35-00*	3351-1212-35-10*	
000 x 800 x 400	Stahlblech	2 :	x Größe 1	1,5	2	3331-1080-40-07*	3331-1080-40-17*	
000 x 1000 x 400	Stahlblech	2 :	x Größe 1	1,5	2	3331-1010-40-07*	3331-1010-40-17*	
	Stahlblech	2:	x Größe 1	1,5	2	3331-1012-40-07*	3331-1012-40-17*	
000 x 1200 x 400	Edelstahl	-		1,5	1,5	3351-1012-40-00*	3351-1012-40-10*	
	Stahlblech	2:	x Größe 1	1,5	2	3331-1014-40-07*	3331-1014-40-17*	
1000 x 1400 x 400		<u> </u>		1,5	1,5	3351-1014-40-00*	3351-1014-40-10*	
			x Größe 2	1,5	2	3331-1212-40-07*	3331-1212-40-17*	
1200 x 1200 x 400			310100 2			_		
	Edelstahl	-		1,5	1,5	3351-1212-40-00*	3351-1212-40-10*	

* = zweitürig überlappend www.haewa.de 11



häwa Wandgehäuse Querformat

- Schutzart IP55
- 180° Scharnier verdeckt
- Stabile Zarge 26,5 mm breit
- Schmaler Türspalt
- Türanschlagwechsel ohne Bohren



Ein häwa Berater Tipp:

800 mm – 1600 mm 300 nm - 400 nm

Abb.: Wandgehäuse Querformat, zweitürige Ausführung

Wandgehäuse eintürig oder zweitürig überlappend, mit Montageplatte.

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1, Bolzen M6x16 an Tür und Korpus
- Zweifach überprägte Zarge und schmaler Türspalt verhindern Eintritt von Schmutz und Wasser beim Öffnen der Tür
- Tür(en) mit nahtlos geschäumter Dichtung, bei eintüriger Variante: Standardanschlag rechts, Anschlagwechsel möglich, bei zweitüriger Variante: Rechter Türflügel überlappt
- Scharniere verdeckt liegend aus Stahl, Öffnungswinkel 180°
- Verschluss: 3-Punkt Schließung, Standardbetätigung 3 mm Doppelbart
- Tür(en) beidseitig mit Verstärkungs-/Lochprofil mit Befestigungsbohrungen Ø 4,2 mm im 25 mm Raster
- Boden mit innenliegende(r/n) Kabeleinführungsplatte(n) aus Stahlblech, allseitig gekantet, Abdichtung mittels PU-Schaum (nutzbare Fläche pro Kabelplatte: 500 x 125 mm) auf Bolzen M6x16 befestigt
- Montageplatte auf Rückwand auf Bolzen M8x30 befestigt, Boden mit Aufnahmeprofilen
- Wandbefestigung: Rückwand mit 4 Bohrungen Ø 9 mm zur Montage der Wandbefestigungslaschen

Lieferumfang

 Gehäuse komplett mit montierter Montageplatte und Kabeleinführungsplatte(n), Befestigungsatz für Schutzleiteranschluss, sowie 1 Schlüssel.

Hinweis

 Schließung durch Kompaktgriff (für Profilhalbzylinder) und sonstige Modifikationen auf Anfrage

Technische Daten

- Technische Zeichnungen ab Seite 52
- Maximale Einbautiefe von T-12 bzw. T-24 mm bei gekanteter Montageplatte (20 mm)
- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1
- Oberfläche: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, leicht strukturiert
- Verschluss: Kunststoffgehäuse, Betätigungsbolzen: GDZn schwarz, Schließzunge: sendzimirverzinkt
- Material: Stahlblech, Montageplatte und Kabeleinführungsplatte(n) sendzimirverzinkt
- Montageplatte: 2,5 mm,
 ab Gehäusebreite 1000 mm gekantet 20 mm
- Konstruktiv ausgelegt nach Schutzart IP55, erfüllt technische Anforderungen nach Type 12

Zubehör » ab Seite 28

- Montageschienen
- Wandbefestigungen
- Schließungen
- u. v. m.

Abmessung (B x H x T)	Enth. Kabeleinführungs- platte	Stärke Korpus	Stärke Tür	Artikelnummer
mm		mm	mm	
800 x 700 x 300	1	1,5	1,5	3339-8070-30-17
800 x 700 x 400	1	1,5	1,5	3339-8070-40-17
1000 x 700 x 400	1	1,5	2	3339-1070-40-17
1200 x 700 x 400	2	1,5	1,5	3339-1270-40-17*
1600 x 700 x 400	2	1,5	2	3339-1670-40-17*

^{* =} zweitürig überlappend

häwa compact69

- Schutzart IP66/IP69
- Dampfstrahl-/hochdruckreinigerfest und dicht bei starkem Strahlwasser
- Scharniere und Drehriegel auf Wunsch rüttelsicher
- Scharniere verdeckt liegend, ca. 120° öffnend
- Ausführung: Edelstahl oder Stahlblech



Ein häwa Berater Tipp:

Auf unserer Website können Sie produktbezogene Downloads bequem auf dem Merkzettel sammeln und später in einer Zip-Datei herunterladen.



120 mm - 600 mm

Abb.: compact69 Gehäuse aus Stahlblech

compact69 Gehäuse eintürig, vorbereitet zur Nutzung des häwa Gehäuse- bzw. Klemmenkastenzubehörs.

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1, Bolzen M6x16 an Tür und Korpus
- Dreifach gekantete Spezialzarge 25 mm (oben/unten) bzw.
 31,5 mm (seitlich) zum Schutz der Dichtung gegen direkten
 Wasserstrahl, verhindert Eintritt von Schmutz und Wasser beim Öffnen der Tür
- Tür mit nahtlos geschäumter Dichtung, Standardanschlag rechts, Anschlagwechsel durch Drehen des Gehäuses
- Scharniere verdeckt liegend, Öffnungswinkel ca. 120°
- Verschluss: Betätigung 3 mm Doppelbart
- Scharniere und Drehriegel sind auf Wunsch rüttelsicher ausgeführt, die Anzahl und Abstände definieren sich durch die jeweilige Breite und Höhe des Gehäuses
- Tür ab Gehäusebreite 226 mm mit Bolzen, M4x8 zur Befestigung von Verstärkungsprofile bzw. zur freien Verfügung. Tür bei Gehäusebreite bis 225 mm ohne Bolzen.
- Gehäuse mit Tiefe 120 mm vorbereitet für den Einbau von Montageplatte oder Tragschiene, ab Tiefe 200 mm für Montageplatte
- Wandbefestigung mittels 4 bzw. 6 Stück Flachkopfnietmuttern mit M6 Innengewinde in der Rückwand

Lieferumfang

■ Gehäuse komplett, ohne Inneneinbauten, mit 1 Schlüssel

Hinweis

■ Montageschienen auf Anfrage

Technische Daten

- Technische Zeichnungen ab Seite 54
- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1
- Oberfläche Stahlblechvariante: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, leicht strukturiert
 Oberfläche Edelstahlvariante: außen gebürstet
- Material: Stahlblech 1,5 mm oder Edelstahl 1.4301 1,5 mm
- Schutzart: IP66/IP69

Zubehör » ab Seite 28

- Montageplatten
- Montageschienen
- Wandbefestigungen
- Schließungen
- u. v. m.

Abmessung (B x H x T)	Material		Schließung	Artikelnummer
mm				
225 x 250 x 120	Stahlblech		1 Drehriegel	0338-2025-12-07
	Edelstahl			0358-2025-12-00
225 x 350 x 120	Stahlblech	0	1 Drehriegel	0338-2035-12-07
	Edelstahl			0358-2035-12-00
325 x 400 x 120	Stahlblech		2 Drehriegel	0338-3040-12-07
525 X 100 X 120	Edelstahl		C	0358-3040-12-00
25 x 400 x 120	Stahlblech		2 Drehriegel	0338-4040-12-07
20 % 100 % 120	Edelstahl		2 2.0.moge.	0358-4040-12-00
110 x 400 x 200	Stahlblech		2 Drehriegel	0338-4040-20-07
10 X 100 X 200	Edelstahl		2 Didinogoi	0358-4040-20-00
10 x 600 x 200	Stahlblech		2 Drehriegel	0338-4060-20-07
110 X 000 X 200	Edelstahl		2 Dieimegei	0358-4060-20-00
310 x 600 x 200	Stahlblech		4 Drobridge	0338-6060-20-07
310 X 600 X 200	Edelstahl		4 Drehriegel	0358-6060-20-00
210 200 200	Stahlblech		6 Duchwis and	0338-6060-30-07
310 x 600 x 300	Edelstahl		4 Drehriegel	0358-6060-30-00
210 200 200	Stahlblech		5 Duchairead	0338-6080-20-07
310 x 800 x 200	Edelstahl		5 Drehriegel	0358-6080-20-00
	Stahlblech			0338-6010-30-07
310 x 1000 x 300	Edelstahl		5 Drehriegel	0358-6010-30-00
	Stahlblech			0338-6012-40-07
310 x 1200 x 400	Edelstahl		5 Drehriegel	0358-6012-40-00
	Stahlblech			0338-8080-20-07
110 x 800 x 200	Edelstahl		5 Drehriegel	0358-8080-20-00
	Stahlblech			0338-8080-30-07
310 x 800 x 300	Edelstahl		5 Drehriegel	0358-8080-30-00
	Stahlblech			0338-8012-30-07
10 x 1200 x 300	Edelstahl		5 Drehriegel	0358-8012-30-00
	Stahlblech			0338-8016-40-07
10 x 1600 x 400	Edelstahl		6 Drehriegel	0358-8016-40-00
	Stahlblech			0338-8016-60-07
310 x 1600 x 600	Edelstahl		6 Drehriegel	0358-8016-60-00











Zarge dreifach gekantete Spezialzarge



Dichtung nahtlos eingeschäumt



Scharnier verdeckt liegend ca. 120° öffnend



Verschluss Betätigung 3 mm Doppelbart Spezialschließzunge



Schutzleiteranschluss Bolzen an Korpus und Tür

häwa K-Gehäuse

- Ideal für kleinere Schaltungen und Verdrahtungen
- Schmale Zarge für große Einbauflächen
- Schutzart IP55, Type 12
- Zulassung: cULus

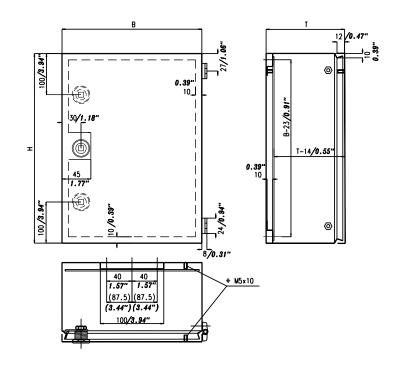


Ein häwa Berater Tipp:

In diesem Katalog finden Sie eine Auswahl der bereits realisierten Möglichkeiten. Ihre Anforderung ist nicht dabei? Sprechen Sie uns an! 150 mm – 400 mm

150 mm – 300 mm

80 mm - 120 mm



K-Gehäuse eintürig, vorbereitet zur Nutzung des häwa Klemmenkastenzubehörs.

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1,
 Bolzen M5x10 an Tür und Korpus
- Überkantete 9 mm Zarge und schmaler Türspalt verhindern Eintritt von Schmutz und Wasser beim Öffnen der Tür
- Tür mit nahtlos geschäumter Dichtung, Standardanschlag rechts, Anschlagwechsel möglich
- Scharniere aus Metall, Öffnungswinkel 120°
- Verschluss: Drehriegel, Standardbetätigung 3 mm Doppelbart
- Z-Winkel auf der Rückwand zur Befestigung einer Montageplatte oder Tragschiene

Lieferumfang

■ Gehäuse komplett und 1 Schlüssel

Technische Daten

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1
- Oberfläche: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, leicht strukturiert
- Material: Stahlblech 1,5 mm
- Zulassung: cULus
- Schutzart: IP55, Type 1, 2, 5, 12

Zubehör > ab Seite 48

- Montageplatten
- Montageschienen
- Wandbefestigungen
- Schließungen
- u. v. m.

Abmessung (B x H x T)	Schließung	Artikelnummer
mm		
150 x 150 x 80	1 Drehriegel	2409-1515-80-07
150 x 200 x 80	1 Drehriegel	2409-1520-80-07
150 x 300 x 80	1 Drehriegel	2409-1530-80-07
150 x 300 x 120	1 Drehriegel	2409-1530-12-07
200 x 200 x 120	1 Drehriegel	2409-2020-12-07
200 x 300 x 120	1 Drehriegel	2409-2030-12-07
200 x 400 x 120	1 Drehriegel	2409-2040-12-07
200 x 500 x 120	2 Drehriegel	2409-2050-12-07
300 x 300 x 120	1 Drehriegel	2409-3030-12-07
300 x 400 x 120	1 Drehriegel	2409-3040-12-07

häwa Drucktastergehäuse

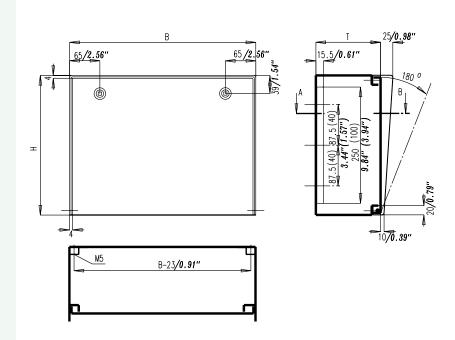
- Schutzart: IP65
- Deckel mit Frontrahmen
- Scharniere mit 180° Öffnungswinkel



Ein häwa Berater Tipp:

Die ganze Vielfalt der häwa Welt – bereit zum Download. Einfach bequem: In unserem Download-Center erhalten Sie mit einem Klick alle Broschüren, Kataloge und technische Zeichnungen.





Drucktastergehäuse mit nach vorne abgekantetem Frontrahmen zum Schutz der Einbaugeräte. Besonders geeignet als Kommandogehäuse

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1,
 Bolzen M5x16 an Deckel und Korpus
- 90° Zarge: 20 mm
- Deckel mit nahtlos geschäumter Dichtung
- Deckel unten angeschlagen. Öffnungswinkel 180°
- Verschluss: Standardbetätigung 6 mm Vierkant
- Frontrahmen: Nach vorne abgekantet, abschraubbar

Lieferumfang

■ Gehäuse, Deckel und Frontrahmen

Technische Daten

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1
- Oberfläche: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, leicht strukturiert
- Material: Stahlblech 1,5 mm
- Schutzart: IP65

Zubehör > ab Seite 46

- Montageplatten
- Montageschienen
- Wandbefestigungslaschen
- u. v. m.

Abmessung (B x H x T)	Artikelnummer
mm	
200 x 300 x 120	2441-2030-12-07
200 x 300 x 200	2441-2030-20-07
300 x 300 x 120	2441-3030-12-07
400 x 300 x 120	2441-4030-12-07
400 x 300 x 200	2441-4030-20-07
600 x 400 x 200	2441-6040-20-07



häwa EMV-Gehäuse

- Schutz vor elektromagnetischen Störungen
- Verhinderung von ungewollter Abstrahlung in die Umgebung
- EMV/IP Spezialdichtung
- Alle Kontaktstellen sind leitfähig
- Ausführung: Edelstahl oder Stahlblech



Ein häwa Berater Tipp:

Sie suchen ein Gehäuse mit ganz speziellen Abmessungen? Rufen Sie uns an! Wir liefern Ihr Gehäuse ganz nach Ihren individuellen Maßen! 200 mm - 1000 mm



22

Wandgehäuse eintürig, wahlweise mit oder ohne Montageplatte.

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1,
 Bolzen M6x16 an Tür und Korpus
- Zweifach überprägte Zarge und schmaler Türspalt verhindern Eintritt von Schmutz und Wasser beim Öffnen der Tür
- Tür mit EMV/IP Spezialdichtung, Standardanschlag rechts
- Scharniere verdeckt liegend, aus Stahl bzw. Edelstahl, Öffnungswinkel 180°
- Verschluss: bis H-400 mm mit 1 Drehriegel, ab H-401 mm mit 2 Drehriegel, ab H-801 mm mit 3-Punkt Schließung, Standardbetätigung 3 mm Doppelbart
- Türen ab Höhe 400 mm beidseitig mit Verstärkungs-/Lochprofil mit Befestigungsbohrungen Ø 4,2 mm im 25 mm Raster
- Bei Stahlblechvariante: Boden ab Breite 400 mm und Tiefe 200 mm mit außenliegende(r/n) Kabeleinführungsplatte(n), bündig mit Gehäuse, aus Stahlblech

(Größe 1: L x B: 355 x 155 mm, nutzbare Fläche: 325 x 125 mm; Größe 2: L x B: 555 x 155 mm, nutzbare Fläche: 525 x 125 mm)

Befestigung erfolgt mittels Gefu-Schrauben M4 mit

Torx T20

Bei Edelstahlvariante: Boden geschlossen

- Montageplatte auf Rückwand max. 10 mm tiefenverstellbar, gekantete Montageplatte fix positioniert
- Wandbefestigung: Bohrungen mit Schrauben dicht verschlossen

Lieferumfang

Gehäuse ggf. mit Montageplatte (lose geliefert) und deren Befestigungsteile, Befestigungssatz für Schutzleiteranschluss, sowie 1 Schlüssel.

Je nach Material und Größe mit Kabeleinführungsplatte(n)

Hinweis

 Schließung durch Kompaktgriff (für Profilhalbzylinder) und sonstige Modifikationen auf Anfrage

Technische Daten

- Maximale Einbautiefe von T-16 mm bzw. T-24 mm bei gekanteter Montageplatte (20 mm)
- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1
- Oberfläche Stahlblechvariante: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, leicht strukturiert
 Oberfläche Edelstahlvariante: außen gebürstet
- Verschluss: GDZn schwarz, Schließzunge: sendzimirverzinkt bzw. komplett Edelstahl
- Material: Stahlblech oder Edelstahl 1.4301
 Montageplatte sendzimirverzinkt
- Montageplatte: 2 mm; ab Gehäuse Breite/Höhe 600 x 600 mm: 2,5 mm; ab Breite/Höhe 801 mm gekantet 20 mm
- Schutzart: Konstruktiv ausgelegt nach IP54

Zubehör » ab Seite 28

- Montageplatten
- Montageschienen
- 19" Schwenkrahmen
- Wandbefestigungen
- Schließungen
- u. v. m.

Abmessung (B x H x T)	Material	Enth. Kabelein- führungsplatte	Stärke Korpus	Stärke Tür	ohne Montageplatte	mit Montageplatte
mm		3	mm	mm	3.1	
200 x 300 x 125	Stahlblech	-	1,35	1,35	3331-2030-12-06	3331-2030-12-16
200 X 300 X 123	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-2030-12-06	3351-2030-12-16
300 x 400 x 150	Stahlblech	-	1,35	1,35	3331-3040-15-06	3331-3040-15-16
300 X 400 X 130	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-3040-15-06	3351-3040-15-16
300 x 450 x 150	Stahlblech) -	1,35	1,35	3331-3045-15-06	3331-3045-15-16
400 x 600 x 150	Stahlblech	-	1,35	1,5	3331-4060-15-06	3331-4060-15-16
300 x 300 x 200	Stahlblech	-	1,35	1,35	3331-3030-20-06	3331-3030-20-16
300 x 450 x 200	Stahlblech	-	1,35	1,35	3331-3045-20-06	3331-3045-20-16
400 x 400 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,35	3331-4040-20-06	3331-4040-20-16
400 X 400 X 200	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-4040-20-06	3351-4040-20-16
400 x 500 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,35	3331-4050-20-06	3331-4050-20-16
400 x 600 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,5	3331-4060-20-06	3331-4060-20-16
400 X 600 X 200	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-4060-20-06	3351-4060-20-16
450 x 300 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,35	3331-4530-20-06	3331-4530-20-16
500 x 500 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,5	3331-5050-20-06	3331-5050-20-16
500 x 800 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,5	3331-5080-20-06	3331-5080-20-16
600 x 400 x 200	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6040-20-06	3331-6040-20-16
600 x 600 x 200	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6060-20-06	3331-6060-20-16
000 X 000 X 200	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-6060-20-06	3351-6060-20-16
600 x 700 x 200	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6070-20-06	3331-6070-20-16
600 × 900 × 200	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6080-20-06	3331-6080-20-16
600 x 800 x 200	Edelstahl	_	1,5	1,5	3351-6080-20-06	3351-6080-20-16
800 x 600 x 200	Stahlblech	2 x Größe 1	1,35	1,5	3331-8060-20-06	3331-8060-20-16
800 x 800 x 200	Stahlblech	2 x Größe 1	- 15	1,5	3331-8080-20-06	3331-8080-20-16
000 X 000 X 200	Edelstahl	_	1,5	1,ΰ	3351-8080-20-06	3351-8080-20-16
800 x 1000 x 200	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-20-06	3331-8010-20-16
400 x 600 x 300	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,5	3331-4060-30-06	3331-4060-30-16
500 x 500 x 300	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,5	3331-5050-30-06	3331-5050-30-16
600 x 600 x 300	Edelstahl	-	1,35	1,5	3351-6060-30-06	3351-6060-30-16
600 v 000 v 000	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6080-30-06	3331-6080-30-16
600 x 800 x 300	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-6080-30-06	3351-6080-30-16

EMV-Gehäuse

Abmessung	Material	Enth. Kabelein-	Stärke	Stärke Tür	ohne Montagonlatta	mit Montagonlatta
(B x H x T)		führungsplatte	Korpus mm	mm	Montageplatte	Montageplatte
600 x 1200 x 300	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6012-30-06	3331-6012-30-16
800 x 600 x 300	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8060-30-06	3331-8060-30-16
	Stahlblech	2 x Größe 1			3331-8080-30-06	3331-8080-30-16
800 x 800 x 300	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-8080-30-06	3351-8080-30-16
000 1000 000	Stahlblech	2 x Größe 1	1.5	1.5	3331-8010-30-06	3331-8010-30-16
800 x 1000 x 300	Edelstahl	-	- 1,5	1,5	3351-8010-30-06	3351-8010-30-16
800 x 1200 x 300	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8012-30-06	3331-8012-30-16
600 x 400 x 350	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6040-35-06	3331-6040-35-16
200 200 250	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6060-35-06	3331-6060-35-16
600 x 600 x 350	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-6060-35-06	3351-6060-35-16
300 x 800 x 350	Edelstahl	-	1,35	1,5	3351-6080-35-06	3351-6080-35-16
300 x 1000 x 350	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6010-35-06	3331-6010-35-16
600 x 1200 x 350	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6012-35-06	3331-6012-35-16
300 x 800 x 350	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-8080-35-06	3351-8080-35-16
300 x 1000 x 350	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-35-06	3331-8010-35-16
1000 v 1000 v 050	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	2	3331-1112-35-06	3331-1112-35-16
000 x 1200 x 350	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-1112-35-06	3351-1112-35-16
200 ~ 200 ~ 400	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6060-40-06	3331-6060-40-16
600 x 600 x 400	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-6060-40-06	3351-6060-40-16
200 000 400	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6080-40-06	3331-6080-40-16
600 x 800 x 400	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-6080-40-06	3351-6080-40-16
600 x 1000 x 400	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6010-40-06	3331-6010-40-16
600 x 1200 x 400	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6012-40-06	3331-6012-40-16
100 × 000 × 700	Stahlblech	2 x Größe 1	1.5	1.5	3331-8080-40-06	3331-8080-40-16
00 x 800 x 400	Edelstahl	-	- 1,5	1,5	3351-8080-40-06	3351-8080-40-16
200 1000 400	Stahlblech	2 x Größe 1	1.5	1.5	3331-8010-40-06	3331-8010-40-16
300 x 1000 x 400	Edelstahl	-	1,5	1,5	3351-8010-40-06	3351-8010-40-16
300 x 1200 x 400	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8012-40-06	3331-8012-40-16
000 v 1000 - 100	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	2	3331-1112-40-06	3331-1112-40-16
1000 x 1200 x 400	Edelstahl	_	1,5	1,5	3351-1112-40-06	3351-1112-40-16

häwa Ex e/Ex t Gehäuse

- Konzipiert für die Zündschutzart Geräteschutz durch die erhöhte Sicherheit "e" und Schutz durch Gehäuse "t"
- Einsetzbar in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen



Produktbeschreibung

Stabile und geschlossene Ex e/Ex t Gehäuse Ausführung aus Stahlblech oder Edelstahl.

Ihre Ex-Gehäuse von häwa sind:

- Zugelassen durch benannte Stelle
- EG Baumusterprüfbescheinigungsnummer: EPS 09 ATEX 1 175 U; IECEx Certificate of Conformity: IECEx EPS 12.0018U – einsetzbar in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen. II 2G Ex eb IIA/IIB/IIC, II 2D Ex tb IIIC
- Bis zu einer Größe von B x H x T: 2000 x 2500 x 1000 mm frei projektierbar
- Zugelassen für Umgebungstemperaturen von -40°C bis +80°C
- Normen konform mit:
 EN 60079-0:2018; EN 60079-7:2015;
 EN 60079-31:2014; EN 61439-1:2011;
 EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Staubdicht
- Auf Wunsch bearbeitet mit sämtlichen Bohrungen für die Kabeleinführung
- Ausgestattet mit sicheren Aufnahmen zur Wandbefestigung

Technische Daten

- Schutzleiteranschlüsse M8 innen und außen Anschluss für Erdung M8
- Zarge zweifach überkantet
- Türausführung: Eintürig und zweitürig, Mittelsteg eingeschweißt, bzw. Deckel mit nahtlos eingeschäumter Dichtung
- Tür mit Scharnieren 180° öffnend
- Verschluss wahlweise geschraubt, mit Drehriegel oder als Stangenverschluss
- Wandgehäuse und Klemmenkasten: Rückwand mit dichten Aufnahmen für Wandbefestigungslaschen
- Standschränke: Boden mit dichten Aufnahmen für Bodenbefestigung
- Standard wahlweise mit Montageplatte oder Montageschiene
- Material: Edelstahl 1.4301, außen geschliffen Optional: Stahlblech gepulvert
- Optional mit Sichtscheibe, Türen vorne und hinten oder mit außen bzw. innenliegenden Flanschplatten gefertigt
- Schutzart: IP65



Ein häwa Berater Tipp:

Bestellhinweise als .pdf finden Sie im Internet oder per QR-Code.

Explosionsgeschützte Gehäuse

häwa Ex p Gehäuse

- Konzipiert für die Zündschutzart Geräteschutz durch Überdruckkapselung "p"
- Einsetzbar in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen der Petrochemie, Offshore



Produktbeschreibung

Stabile und geschlossene Ex p Gehäuse Ausführung. Ihre Ex-Gehäuse von häwa sind:

- Normen konform mit:
 EN 60079-0:2012 + A11:2013
 EN 60079-2:2014
 EN 61439-1:2011
 EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Staubdicht
- Sehr stabil
- Ohne Totraum
- In der Größe frei projektierbar
- Mit Ausbrüchen bearbeitet nach Ihren Vorgaben
- Auf Wunsch zusätzlich verstärkt

Technische Daten

- Schutzleiteranschlüsse M8 innen und außen
- Zarge zweifach überkantet
- Türausführung: Eintürig und zweitürig, Mittelsteg eingeschweißt, bzw. Deckel mit nahtlos eingeschäumter Dichtung. Auf Wunsch Doppeldichtsystem.
- Türen mit Scharnieren bis 180° öffnend, Verschluss: Drehriegel
- Innenraumausbau, sowie Ausbrüche nach Ihrer Wahl
- Material Standard: Edelstahl Standard 1.4301, außen geschliffen bzw. auf Wunsch 1.4404 oder 1.4571
- Optional mit Sichtscheibe VSG 6 mm
- Schutzart: IP65 oder IP66

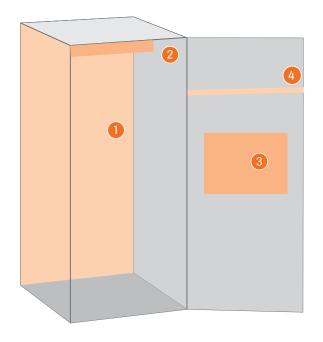


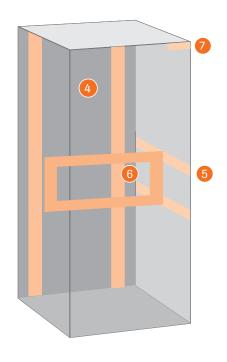
Ein häwa Berater Tipp:

Bestellhinweise als .pdf finden Sie im Internet oder per QR-Code.



Zubehör Innen für häwa Gehäuse

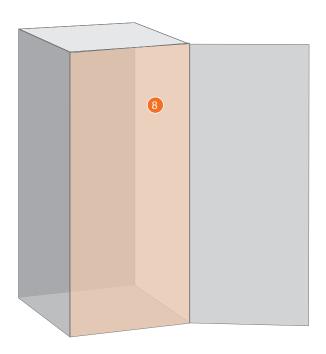




- Montageplatte oder gelochte Montageplatte
- 2 Beleuchtung
- 3 Schaltplantasche

Ihre Wünsche	
	-
	-
	-

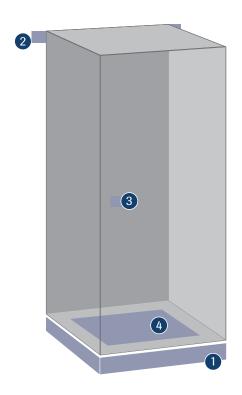
- 4 Schienensysteme
- 5 Universalschiene
- 6 19" Schwenkrahmen
- 7 Türöffnungsbegrenzer



8 Innentür



Zubehör Außen für häwa Gehäuse

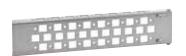


- 1 Standsockel oder Standfüße
- 2 Wandbefestigung
- 3 Andere Schließung
- 4 Kabeleinführung

Zur ersten groben Planung Ihres Gehäuseaufbaus finden Sie hier eine Auswahl der wichtigsten Systemkomponenten und Zubehörteile aus dem umfangreichen häwa Programm.

Zubehör für häwa Gehäuse

Hier haben wir eine Auswahl der wichtigsten häwa Systemkomponenten und Zubehörteile im Innen- und Außenbereich für Sie aufgeführt. Viele weitere Ideen und Teile finden Sie auf unserer Internetseite www.haewa.de unter Gehäuse und Zubehör.



Innenausbau

■ Alles um den Betriebsraum effizient zu gestalten



Aufnahme von 19"-Technik

■ Sicherer Einbau von 19"-Komponenten



Kabel für Schutzleiteranschluss

■ Für eine sichere Verbindung



Beleuchtung

Herkömmlich, energiesparend oder LED-Technik?



Aufstellung

■ Sockel oder Standfüße oder ...?

Übersicht Zubehörprogramm



Ein häwa Berater Tipp:



Wir nehmen Ihnen die Detailarbeit gerne ab.

Kreuzen Sie auf Ihrem Anfrageformular einfach die Komponenten an, die Sie für Ihren Einsatzzweck benötigen – alles weitere inklusive der Auswahl des passenden Befestigungsmaterials übernimmt Ihr häwa Berater.



Aufbewahrung

■ Sorgt für Ordnung im Gehäuse



Kabeleinführung

Wählen Sie eine häwa Variante oder geben Sie Größe und Anzahl der benötigten Bohrungen vor



Schließungen

■ Variable Schließsysteme

häwa Klemmenkästen und Kleingehäuse

häwa Klemmenkästen und Kleingehäuse gibt es in pulverlackiertem Stahlblech, Edelstahl 1.4301, Aluminium, Polycarbonat, ABS, Polyester oder einem anderen geeigneten Material Ihrer Wahl.

Großzügige Dimensionen, die Schutzart IP65/IP66 und UL-Zulassungen bieten nahezu grenzenlose Möglichkeiten – auch für Ihren Einsatzzweck.







■ Aus 1,5 mm Stahlblech oder Edelstahl

3 Sicher:

 Nahtlos eingeschäumte PU-Dichtung.
 Ihre Verdrahtungen und Verteilungen sind durch Schutzart IP66 vor Schmutz und Wasser sicher





2 Geräumig:

 Schmale Zarge mit Aufkantung als Regenrinne

4 Praktisch:

 Apparateschiene im Lieferumfang der Klemmenkästen enthalten, Schutzleiteranschluss in Deckel und Korpus

Klemmenkästen und Kleingehäuse



Einzelheiten finden Sie jeweils beim Produkt.

Edelstahl oder Stahlblech oder... – Sie haben die Wahl.



Edelstahl

- Edelstahl WstNr. 1.4301
- Außen gebürstet



Stahlblech

■ Pulverlackbeschichtung, strukturiert

Aluminium

- Gehäuse für hohe mechanische Belastbarkeit, korrosions- und schlagfest
- Pulverlackbeschichtung

Polycarbonat

ABS

Polyester

 Glasfaserverstärkt für dauerhaften Schutz gegen aggressive Medien, extreme Umweltbelastungen oder starke mechanische Beanspruchung





häwa Klemmenkästen K8 & K12

- Schutzart: IP66
- Unverlierbare Deckelschrauben
- Herausnehmbare Klipsmuttern
- Inklusive Apparateschiene
- Zulassungen: cULus



Ein häwa Berater Tipp:

Mit der Suche auf www.haewa.de finden Sie Ihr Gehäuse ganz einfach durch die Eingabe der Artikelnummer.



Klemmenkasten zum optimalen Schutz von Verdrahtungen.

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1,
 Bolzen M5x10 an Deckel und Korpus
- Überprägte Zarge 9 mm
- Deckel mit nahtlos geschäumter Dichtung
- Deckel geschraubt mit unverlierbaren Schrauben und herausnehmbaren Klipsmuttern
- Einbausystem: Apparateschiene bis Gehäuselänge 499 mm DIN EN 60715, 35 x 7,5 mm, ab Gehäuselänge 500 mm DIN EN 60715, 35 x 15 mm

Lieferumfang

■ Klemmenkasten mit Deckel und montierter Apparateschiene

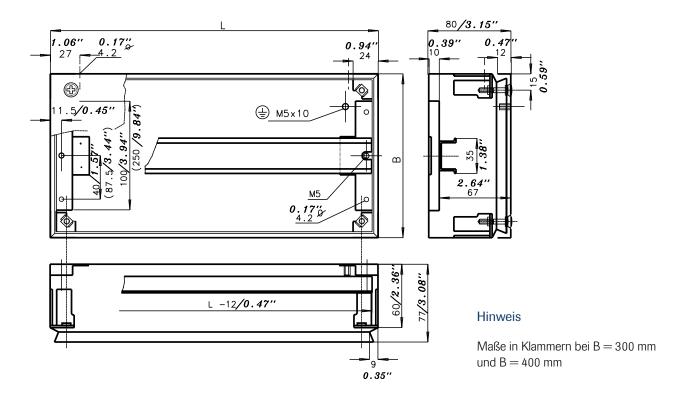
Technische Daten

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1
- Oberfläche: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, leicht strukturiert
- Material: Stahlblech 1,5 mm
- Zulassungen: cULus
- Schutzart: IP66, Type 1, 12,13
- Optional Type 2, 5, 3, 3R, 4

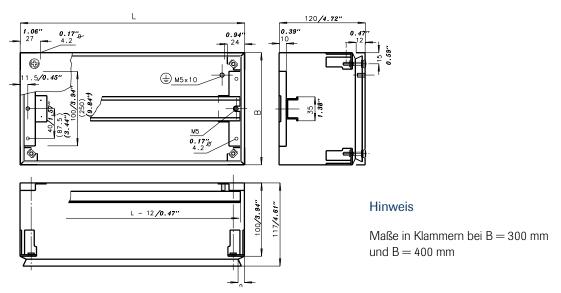
Zubehör » ab Seite 46

- Montageplatten
- Montageschienen
- geschraubte Wandbefestigungen
- Scharniere*
- u. v. m.

(* nicht in UL-Ausführung)



Abmessung	Anzahl Deckelschrauben	Artikelnummer
(BxLxT)	Alizani Deckeischlauben	Aitikemummer
mm		
150 x 150 x 80	4	2408-1515-80-37
150 x 200 x 80	4	2408-2015-80-37
200 x 200 x 80	4	2408-2020-80-37
150 x 250 x 80	4	2408-2515-80-37
150 x 300 x 80	4	2408-3015-80-37
200 x 300 x 80	4	2408-3020-80-37
300 x 300 x 80	4	2408-3030-80-37
150 x 350 x 80	4	2408-3515-80-37
150 x 400 x 80	4	2408-4015-80-37
200 x 400 x 80	4	2408-4020-80-37
300 x 400 x 80	4	2408-4030-80-37
400 x 400 x 80	4	2408-4040-80-37
150 x 500 x 80	4	2408-5015-80-37
200 x 500 x 80	4	2408-5020-80-37
150 x 600 x 80	4	2408-6015-80-37
200 x 600 x 80	4	2408-6020-80-37
150 x 700 x 80	4	2408-7015-80-37
00 x 700 x 80	4	2408-7020-80-37



Abmessung (B x L x T)	Anzahl Deckelschrauben	Artikelnummer
mm		
150 x 150 x 120	4	2412-1515-12-37
150 x 200 x 120	4	2412-2015-12-37
200 x 200 x 120	4	2412-2020-12-37
150 x 250 x 120	4	2412-2515-12-37
150 x 300 x 120	4	2412-3015-12-37
200 x 300 x 120	4	2412-3020-12-37
300 x 300 x 120	4	2412-3030-12-37
150 x 350 x 120	4	2412-3515-12-37
150 x 400 x 120	4	2412-4015-12-37
200 x 400 x 120	4	2412-4020-12-37
300 x 400 x 120	4	2412-4030-12-37
400 x 400 x 120	4	2412-4040-12-37
150 x 500 x 120	4	2412-5015-12-37
200 x 500 x 120	4	2412-5020-12-37
300 x 500 x 120	4	2412-5030-12-37
400 x 500 x 120	6	2412-5040-12-37
150 x 600 x 120	4	2412-6015-12-37
200 x 600 x 120	4	2412-6020-12-37
300 x 600 x 120	6	2412-6030-12-37
400 x 600 x 120	6	2412-6040-12-37
150 x 700 x 120	4	2412-7015-12-37
200 x 700 x 120	4	2412-7020-12-37
300 x 700 x 120	6	2412-7030-12-37
400 x 700 x 120	6	2412-7040-12-37



häwa Klemmenkästen K10 & K11

- Schutzart: IP66
- Deckelschrauben außerhalb der Dichtung
- Inklusive Apparateschiene
- Ausführung: Edelstahl oder Stahlblech
- Zulassungen: cULus

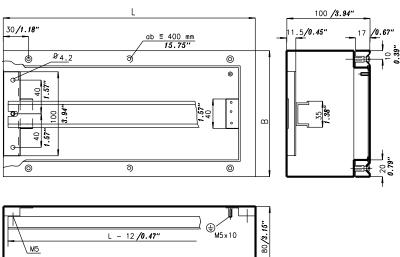


Ein häwa Berater Tipp:

Wir rufen Sie gerne zurück! Füllen Sie einfach das



Abb.: Klemmenkasten aus Stahlblech



Produktbeschreibung

Klemmenkasten zum optimalen Schutz von Verdrahtungen.

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1,
 Bolzen M5x10 an Deckel und Korpus
- 90° Zarge: 20 mm
- Deckel mit nahtlos geschäumter Dichtung
- Deckel geschraubt. Bei Stahlblechvariante: mit unverlierbaren Schrauben außerhalb der PU-Dichtung; bei Edelstahlvariante: mit Torx-Schrauben T20 außerhalb der PU-Dichtung
- Einbausystem: Apparateschiene bis Gehäuselänge 499 mm DIN EN 60715, 35 x 7,5 mm, ab Gehäuselänge 500 mm DIN EN 60715, 35 x 15 mm

Lieferumfang

■ Klemmenkasten mit Deckel und montierter Apparateschiene

Technische Daten

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1
- Oberfläche: Stahlblechvariante: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, leicht strukturiert Edelstahlvariante: außen gebürstet
- Material: Stahlblech 1,5 mm oder Edelstahl 1.4301 1,5 mm
- Zulassungen: cULus
- Schutzart: IP66, Type 1, 12, 13, Edelstahl zusätzlich Type 4X, Optional Type 2, 5, 3, 3R, 4

Zubehör » ab Seite 46

- Montageplatten
- Montageschienen
- Geschraubte Wandbefestigungen
- u. v. m.

Abmessung (B x L x T)	Material	Anzahl Deckelschrauben	Artikelnummer
mm		Dooroioomaason	
200 x 200 x 100	Stahlblech	4	2410-2020-10-37
200 X 200 X 100	Edelstahl	4	2411-2020-10-30
200 x 250 x 100	Stahlblech	4	2410-2520-10-37
200 X 250 X 100	Edelstahl	4	2411-2520-10-30
200 x 300 x 100	Stahlblech	4	2410-3020-10-37
	Edelstahl	4	2411-3020-10-30
200 x 350 x 100	Stahlblech		2410-3520-10-37
	Edelstahl	4	2411-3520-10-30
20 400 100	Stahlblech	0	2410-4020-10-37
200 x 400 x 100	Edelstahl	6	2411-4020-10-30
000 v 500 v 100	Stahlblech	0	2410-5020-10-37
200 x 500 x 100	Edelstahl	6	2411-5020-10-30
200 v 600 v 100	Stahlblech	6	2410-6020-10-37
200 x 600 x 100	Edelstahl	6	2411-6020-10-30
200 v 700 v 100	Stahlblech	6	2410-7020-10-37
200 x 700 x 100	Edelstahl	6	2411-7020-10-30



Gehäuse aus Polycarbonat & ABS

häwa Gehäuse aus Polycarbonat 2366 & ABS 2365

- Schutzart: IP65
- Mit Schnellverschluss selbsthaltend
- Besonders geeignet zur Kapselung elektrischer und elektronischer Bauteile, sowie kompletter Kleinsteuerungen
- Ausführung: Polycarbonat oder ABS



Technische Zeichnungen sowie die Artikelnummern der häwa-Standardgrößen finden Sie im Internet unter www.haewa.de

Produktbeschreibung

Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat oder ABS

- Dichtung: im Deckel eingelegte Neopren-Rundschnur
- Verschluss: Schnellverschluss aus rostfreiem Stahl, selbsthaltend, Kombi-Kreuzschlitzkopf
 Größenabhängig zwischen 2 – 6 Verschlüssen
- Befestigungsnocken am Boden der Unterseite mit beiliegenden selbstschneidenden Schrauben zur Befestigung von Einbauten

Lieferumfang

 Gehäuse komplett mit Schnellverschluss, selbstschneidende Schrauben beiliegend

Hinweis

- Gehäuse mit Zylinderschraube als Deckelverschluss auf Anfrage
- Gehäuse mit Silikondeckeldichtung auf Anfrage

Technische Daten

- Oberfläche: ähnlich RAL 7035
- Temperaturbereich Gehäuse aus Polycarbonat: -40° bis +120°C
- Temperaturbereich Gehäuse aus ABS: -40° bis +80° C
- Temperaturbereich der Dichtung: -30° bis +80° C
- Schutzart: IP65

Zubehör > ab Seite 46

- Montageplatten
- Außenbefestigungslaschen
- Außengelenke
- u. v. m.

Gehäuse aus Polyester

häwa Gehäuse aus Polyester 2367

- Schutzart: IP65
- Unverlierbare Deckelschrauben
- Besonders geeignet zur Kapselung elektrischer und elektronischer Bauteile und Steuerungskomponenten
- Ideal für extreme Umweltbelastungen



Technische Zeichnungen sowie die Artikelnummern der häwa-Standardgrößen finden Sie im Internet unter www.haewa.de

Produktbeschreibung

Kunststoffgehäuse aus Polyester mit Glasfaserverstärkung

- Dichtung: Im Deckel eingelegte EPDM-Dichtung
- Verschluss: 4 St. Deckelschrauben aus Edelstahl rostfrei,
 Unverlierbarkeit durch umlaufende Rippe, Kreuzschlitzkopf
- Steg an der Schmalseite mit eingepressten Gewindebuchsen zur Befestigung einer Montageplatte oder Tragschiene.
 Anzahl und Größe ist größenabhängig

Lieferumfang

■ Gehäuse komplett mit Deckelschrauben

Hinweis

■ Gehäuse mit Silikondeckeldichtung (Temperaturbereich: -55° bis +100°C) auf Anfrage

Technische Daten

- Oberfläche: ähnlich RAL 7000
- Material: Polyester, glasfaserverstärkt, halogenfrei
- Temperaturbereich der Dichtung: -20° bis +100°C
- Schutzart: IP65

Zubehör » ab Seite 46

- Montageplatten
- Außenbefestigungslaschen
- Außengelenke
- u. v. m.

Aluminiumgehäuse

häwa Aluminiumgehäuse 2374

- Schutzart: IP66
- Hohe chemische Beständigkeit
- Besonders geeignet zur Kapselung elektrischer, elektronischer und pneumatischer Bauteile



Technische Zeichnungen sowie die Artikelnummern der häwa-Standardgrößen finden Sie im Internet unter www.haewa.de

Produktbeschreibung

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss

- Schutzleiteranschluss: 1 4 verkupferte Schrauben M3, M4 bzw. M6 mit je 2 Unterlegscheiben
- Dichtung: Im Deckel eingelegte Neopren-Rundschnur
- Verschluss: 2 6 St. unverlierbare Deckelschrauben aus Edelstahl
- Mit Steg an der Schmalseite zur Befestigung einer Montageplatte oder Tragschiene

Lieferumfang

■ Gehäuse komplett mit Deckelschrauben

Hinweis

- Gehäuse mit Innengelenk aus nichtrostendem Stahl (Schwenkbereich ca. 95°) auf Anfrage
- Gehäuse IP67 mit Silikondeckeldichtung auf Anfrage
- Gehäuse mit Innensechskantschraube als Deckelschraube auf Anfrage

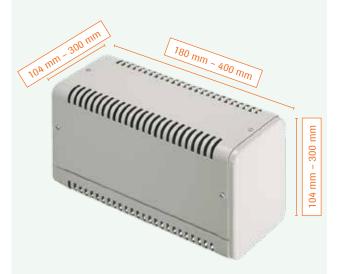
Technische Daten

- Oberfläche: Struktur-Pulverlack silbergrau ähnlich RAL 7001
- Temperaturbereich Gehäuse: -30° bis +80°C
- Temperaturbereich der Dichtung: -30° bis +80°C
- Schutzart: IP66

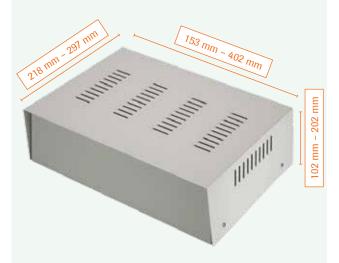
Zubehör > ab Seite 46

- Montageplatten
- Außenbefestigungslaschen
- Außengelenke
- u. v. m.

häwa Kleingehäuse 2471 und 2472



häwa Kleingehäuse 2475 und 2476



Technische Zeichnungen sowie die Artikelnummern der häwa-Standardgrößen finden Sie im Internet unter www.haewa.de

Produktbeschreibung

- Zur Aufnahme von Transformatoren und Messgeräten oder zur Kapselung elektronischer und elektrotechnischer Bauteile
- Zur Be- und Entlüftung sind Unterteil und Haube in den Biegeradien mit Lüftungsschlitzen versehen
- Zur Befestigung der Haube werden vernickelte Schrauben 2,9 x 6,5 mm DIN 7971 mitgeliefert

Lieferumfang

■ Gehäuse komplett

Technische Daten

- Oberfläche: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, leicht strukturiert
- Material: Feinblech elektrolytisch verzinkt

Produktbeschreibung

- Zur Aufnahme von Instrumenten und Messgeräten und anderen elektronischen und elektrotechnischen Bauteilen
- Zur Be- und Entlüftung sind Bodenplatte und Haube bzw. das Oberteil seitlich mit nach innen geprägten Kiemen versehen

Lieferumfang

Gehäuse, Chassis, Frontplatte und Rückwand montiert,
 4 Gummifüße beigepackt

Technische Daten

- Oberfläche: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, strukturiert
- Frontplatte RAL 7035 glatt, Chassis blau chromatiert
- Material: Stahlblech 1 mm



häwa Kleingehäuse 2477



Produktbeschreibung

- Mit Chassisplatte, Front- und Rückplatte
- Zur Be- und Entlüftung sind die Gehäuseecken mit Lüftungsschlitzen versehen

Lieferumfang

Gehäuse komplett mit Front-, Chassis- und Rückplatte sowie
 4 Stück Gummifüße beigepackt

Technische Daten

- Oberfläche: Gehäuse Pulverlackbeschichtung RAL 7035, strukturiert; Front- und Rückplatte eloxiert
- Material: Gehäuse und Chassis 1 mm Aluminium Front- und Rückplatte 2 mm Aluminium

häwa Kleingehäuse 2478



Technische Zeichnungen sowie die Artikelnummern der häwa-Standardgrößen finden Sie im Internet unter www.haewa.de

Produktbeschreibung

- Geeignet für Funk- und Fernsteuerung
- Handlich durch abgerundete Kanten
- Zur Aufnahme von elektronischen und elektrotechnischen Bauteilen

Lieferumfang

■ Gehäuse komplett montiert

Technische Daten

- Oberfläche: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, strukturiert
- Material: Feinblech, elektrolytisch verzinkt

häwa Pultgehäuse 2482



häwa Pultgehäuse 2483



Technische Zeichnungen sowie die Artikelnummern der häwa-Standardgrößen finden Sie im Internet unter www.haewa.de

Produktbeschreibung

- Zur Aufnahme von Transformatoren und Messgeräten und anderen elektronischen und elektrotechnischen Bauteilen
- Ausführung 1: Geschlossen mit Bodenplatte
 Ausführung 2: Mit Boden und Frontplatte, Rückwand und Boden gekiemt

Lieferumfang

■ Pult mit Platte(n) montiert

Technische Daten

- Oberfläche: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, leicht strukturiert, Frontplatte glatt
- Material Pult: Stahlblech 1 mm, Frontplatte: Stahlblech 1,25 mm

Produktbeschreibung

- Zur Aufnahme von Bedienungselementen (Schieberegler, Drucktasten usw.), Messgeräten, elektronischen und elektrotechnischen Bauteilen
- Die aus AIMg3 hh gefertigten Pultgehäuse bestehen aus 2 U-förmigen Halbschalen. Beide Teile werden durch die Befestigungsschrauben der Gummifüße miteinander verbunden

Lieferumfang

■ Pultgehäuse komplett mit Gummifüßen und Befestigungsteilen

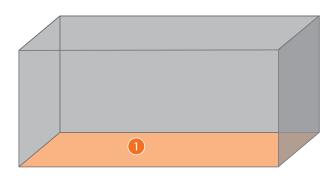
Technische Daten

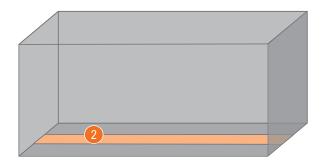
- Oberfläche: Unterteil lackiert RAL 9005 schwarz matt;
 Haube blank, eloxierfähig
- Material: Aluminium 3 mm
- Schutzart: IP40

Zubehör Klemmenkästen & Kleingehäuse

Zubehör für häwa Klemmenkästen und Kleingehäuse

Innen

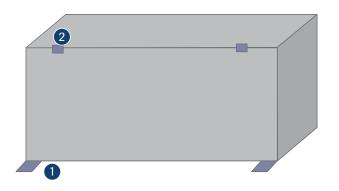




- 1 Montageplatte
- 2 Montageschiene

Ihre Wünsche

Außen



- 1 Wandbefestigung
- Scharnier, Scharnierbügel oder Außengelenk

Zur ersten groben Planung Ihres Gehäuseaufbaus finden Sie hier eine Auswahl der wichtigsten Systemkomponenten und Zubehörteile aus dem umfangreichen häwa Programm.



Übersicht Zubehörprogramm



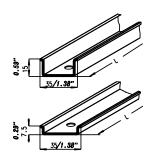
Ein häwa Berater Tipp:



Wir nehmen Ihnen die Detailarbeit gerne ab.

Kreuzen Sie auf Ihrem Anfrageformular einfach die Komponenten an, die Sie für Ihren Einsatzzweck benötigen – alles weitere inklusive der Auswahl des passenden Befestigungsmaterials übernimmt Ihr häwa Berater.

Hier haben wir eine Auswahl der wichtigsten häwa Systemkomponenten und Zubehörteile im Innen- und Außenbereich für Sie aufgeführt. Viele weitere Ideen und Teile finden Sie auf unserer Internetseite www.haewa.de unter Gehäuse und Zubehör.



Innenausbau

■ Alles um den Betriebsraum effizient zu gestalten



Kabel für Schutzleiteranschluss

■ Für eine sichere Verbindung



Wandbefestigung

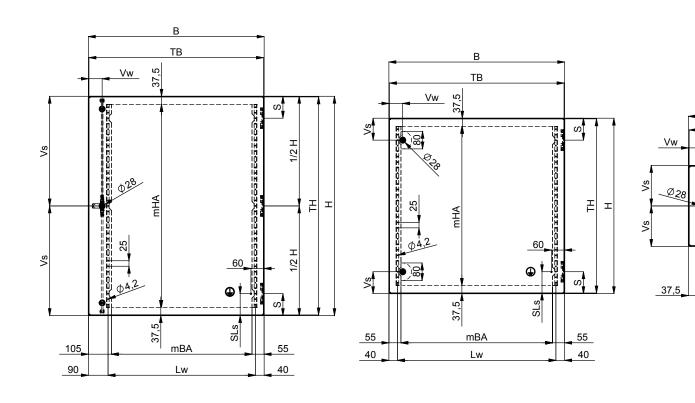
■ Für jedes Gehäuse die passende Befestigung



Deckelbefestigung

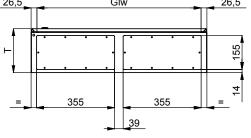
■ Scharniere, Gelenke oder ...?

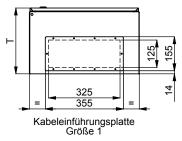
Gehäuse

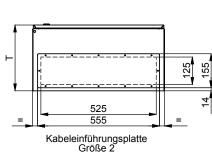


Gehäus ehöne	Gehäus eöffnung lichte Weite senkrecht	Gehäuseöffnung lichte Weite waagnecht	Türhöhe	Türbreite	Arzahi Verschlüsse/ Arzahi Verschlusspunkte	Abstand Verschluss senkrecht	Abstand Verschluss wasgreeft	Arzahi Schamiere	Schamierabstand	Abstand Lochreihe waagrecht	max. Breite für Ausschnitte in der Tür	max. Höhe für Ausschnitte in der Tür	Anschluss Schutzleiter senkrecht Gewindebolz en Möx 16	Position Schutz leteranschluss im Gehäuse	Montageplatte Ausführung	Mortageplatte Höhe					
н	Gls	Glw	TH	TB		Vs*	vw*		s*	Lw	m BA	mHA	SLs*			MPH					
250 mm - 399 mm				H-6mm					1/1	1/2 H	53 mm	2	55 mm	_	B - 75 mm		55 mm	1x rechts unten 1x links oben	glatt		
400 mm	E	- 53 mm	B - 53 mm		- 6 mm	1/1	1/2 H	63 mm	2	55 mm	E	ε	E	55 mm	1x rechts unten 1x links oben	glatt	E				
401 mm - 599 mm) mm					Φ.	9	9	9	9	9	2/2	75 mm	63 mm	2	75 mm	- 80 mm	-110 mm	- 75 mm	75 mm	1x rechts unten 1x links oben
600 mm - 800 mm		I			I				2/2	100 mm	63 mm	2	100 mm	ω	ά	I	100 mm	1x rechts unten 1x links oben	glatt	I	
301 mm - 1525 mm						1/3	1/2 H	63 mm	3	100 mm	B - 130 mm	B - 160 mm		100 mm	1x rechts unten 1x links oben	gekantet					









901
gül
Gehäusebreite
В
200 mm - 399
400 mm - 599
600 mm - 799
800 mm - 1000

В

ТВ

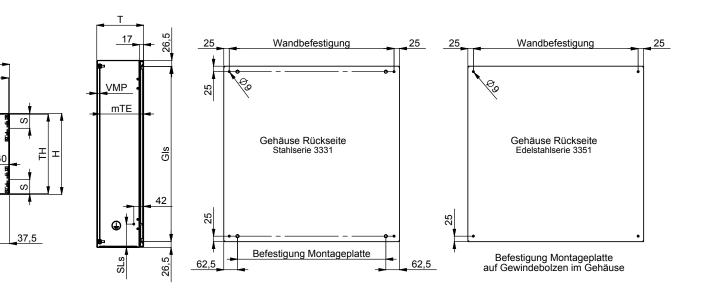
37,5

37,5

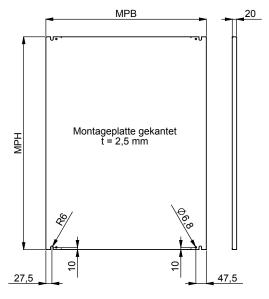
mBA

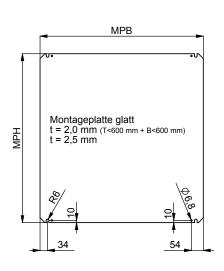
SLs

Zeichnung Wandgehäuse Serie 33, eintürig

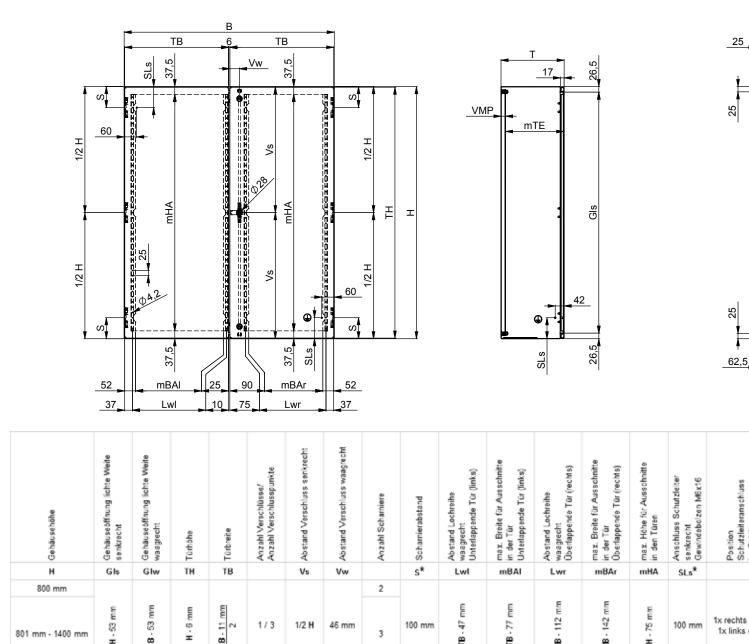








ig fü	ir Stahlse	rie 3331	
	Kabeleinführungsplatte Größe 1 355 mm x 155 mm	Kabeleinführungsplatte Größe 2 555 mm x 155 mm	min. Gehäusetiefe T
nm	_	_	_
nm	1	_	200 mm
nm	_	1	200 mm
mm	2	_	200 mm



Ansichten von Unten

801 mm - 1400 mm

: 8

g

ė

Stahlserie 3331 mit Kabeleinführungsplatten Edelstahlserie 3351 ohne Kabeleinführungsplatten, Boden geschlossen

1/3

1/2 H

46 mm

100 mm

3

4

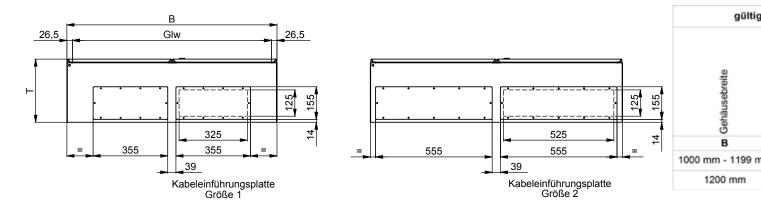
É

73

Ė

* = Maß von Außenkante Gehäuse gemessen

ė



1x rechts

1x links

142

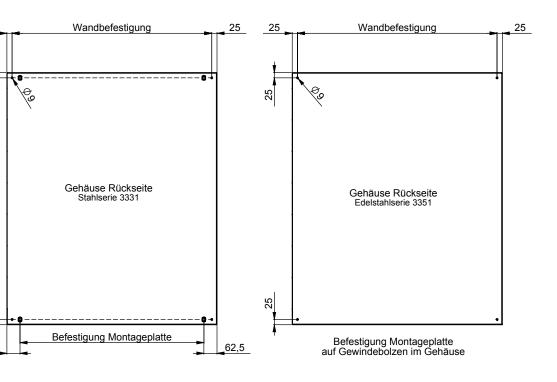
ė

R

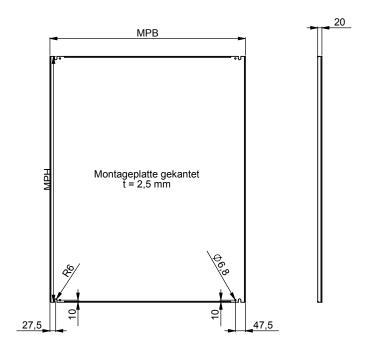
Ė

100 mm

Zeichnung Wandgehäuse Serie 33, zweitürig

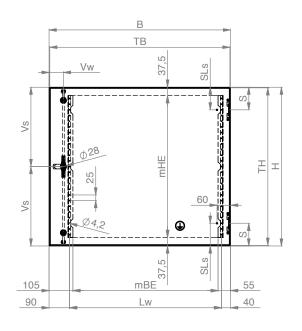


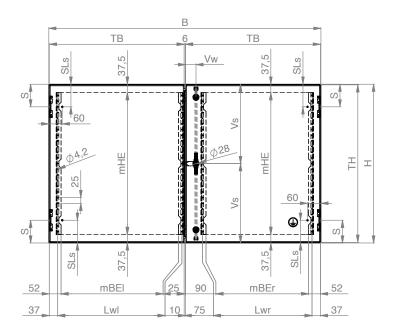
III Genause	Enbauplatte Ausführung	Enbauplatte Höhe	Enbauplatte Breite	Verste lbereich der Montageplatte	max. Tiefe für Einbauten im Gehäuse
		MPH	MPB	VMP*	mTE
unten	gekantet	H - 30 mm	B - 70 mm	22 - 24 mm	T - 24 mm



füi	r Stahlser	ie 3331	
	Kabeleinführungsplatte Größe 1 355 mm x 155 mm	Kabeleinführungsplatte Größe 2 555 mm x 155 mm	min. Gehäusetiefe T
m	2	_	200 mm
	_	2	200 mm

Gehäuse

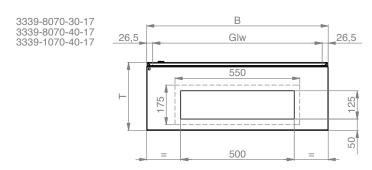




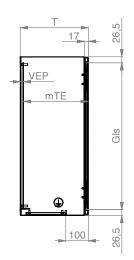
Artikelnummer / Abmessung	Gehäus eöffnung lichte Weite senkrecht	Gehäus eöffnung lichte Weite waagrecht	Anzahl Türen	Türhöhe	Türbreite	Anzahl Verschlüsse/ Anzahl Verschlusspunkte	Abstand Verschluss senkrecht	Abstand Verschluss waagrecht	Anzahl Scharniere je Tür	Schamierabstand	Abstand Lochreihe waagrecht	Abstand Lochreihe waagrecht Unterlappende Tür (links)	Abstand Lochreihe waagrecht Überlappende Tür (rechts)	max. Breite für Einbauten in der Tür	max. Breite für Einbauten in der Tür Unterlappende Tür (links)	max. Breite für Einbauten in der Tür Überlappende Tür (rechts)	max. Höhe für Einbauten in der Tür														
	Gls	Glw		TH	ТВ		Vs	Vw		s*	Lw*	LwI	Lwr	mBE*	mBEI	mBEr	mHE [*]														
3339-8070-30-17 B =800 H =700 T =300 mm			1		_	1/3	1/2 H	63 mm*	2	100 mm	ε			mm																	
3339-8070-40-17 B =800 H =700 T =400 mm	_	E	1	_	_			B - 6 mr	9 -	9 -	9-	9 -	9 -	9 -	9 -	9-	9 -	9-		1/3	1/2 H	63 mm*	2	100 mm	- 130 mm			. 160 m			
3339-1070-40-17 B =1000 H =700 T =400 mm	- 53 mm	- 53 mm	1	H - 6 mm		1/3	1/2 H	63 mm*	2	100 mm	m			m m			- 75 mm														
3339-1270-40-17 B =1200 H =700 T =400 mm	I	m	2	1	E	1/3	1/2 H	46 mm	2	100 mm		E	2 mm		E	2 mm	=														
3339-1670-40-17 B =1600 H =700 T =400 mm			2		B - 11	1/3	1/2 H	46 mm	2	100 mm		TB - 47	TB - 112		TB - 77	TB - 142															

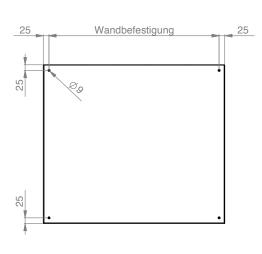
* = Maß von Außenkante Gehäuse gemessen

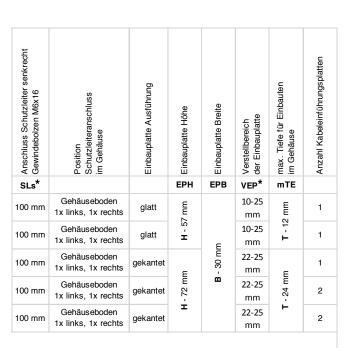
Ansichten von Unten

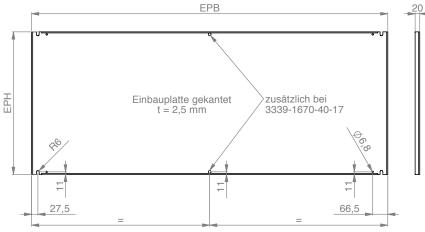


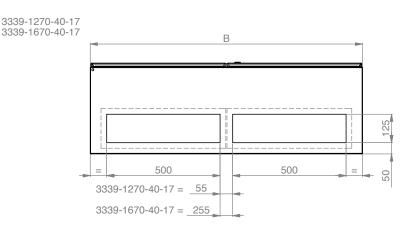
Zeichnung Wandgehäuse Querformat

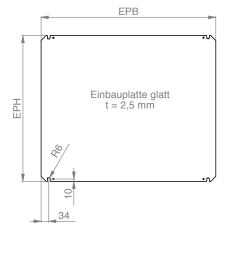




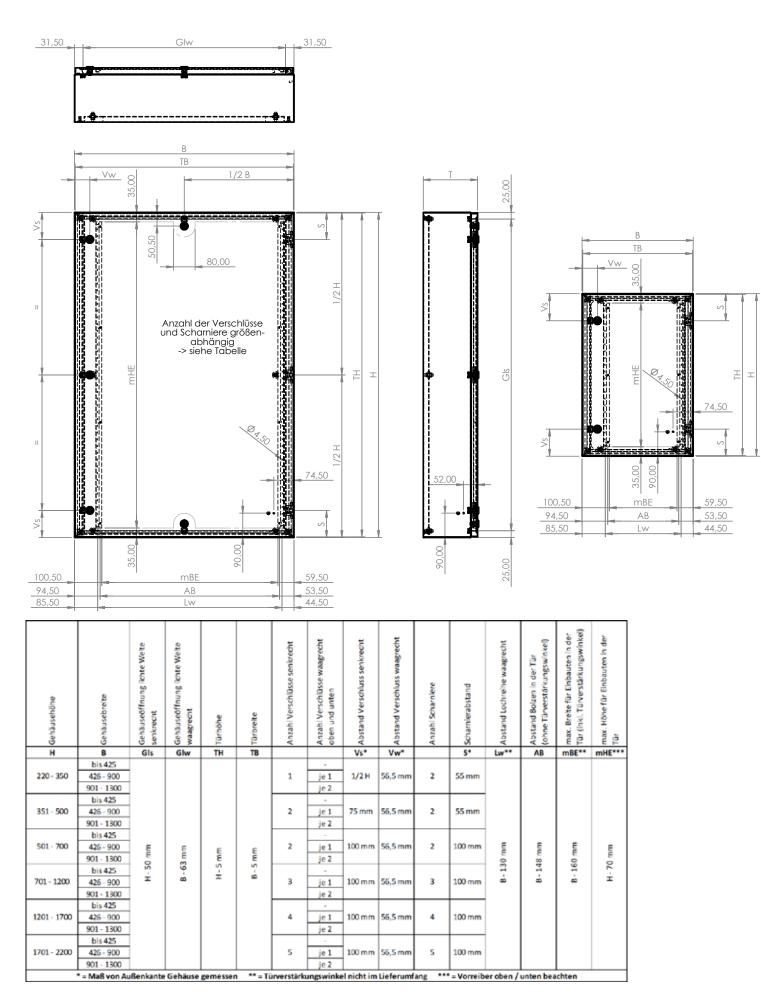




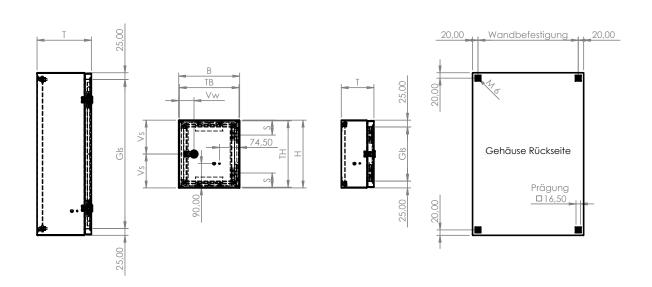


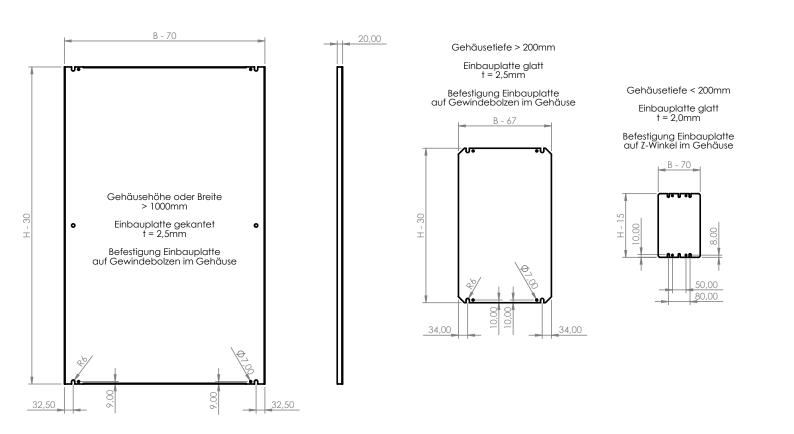


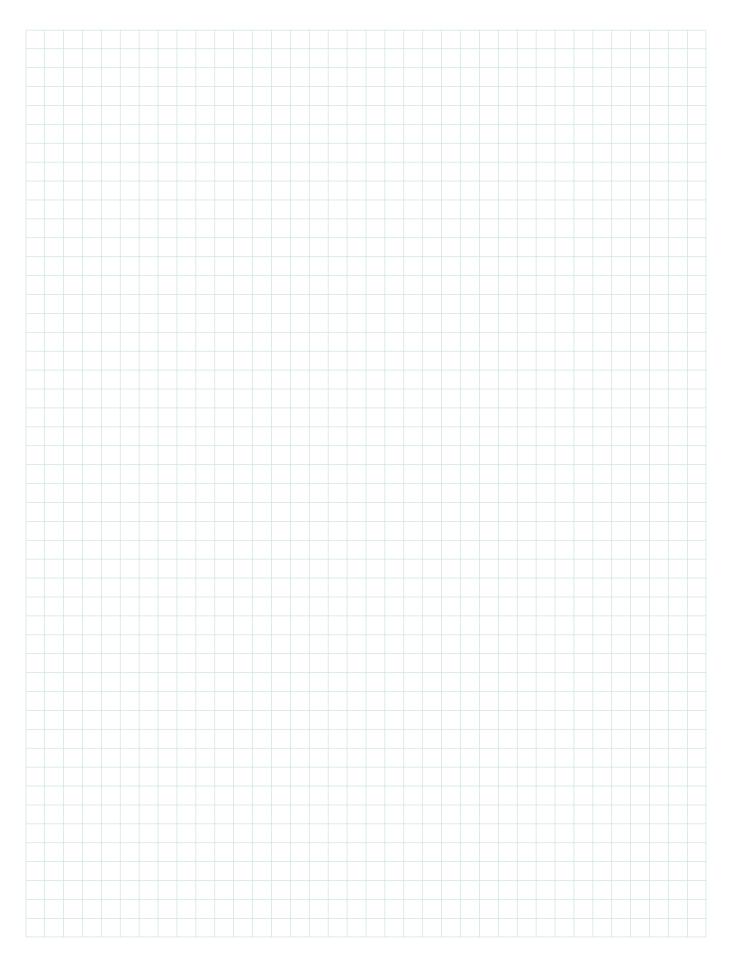
Gehäuse



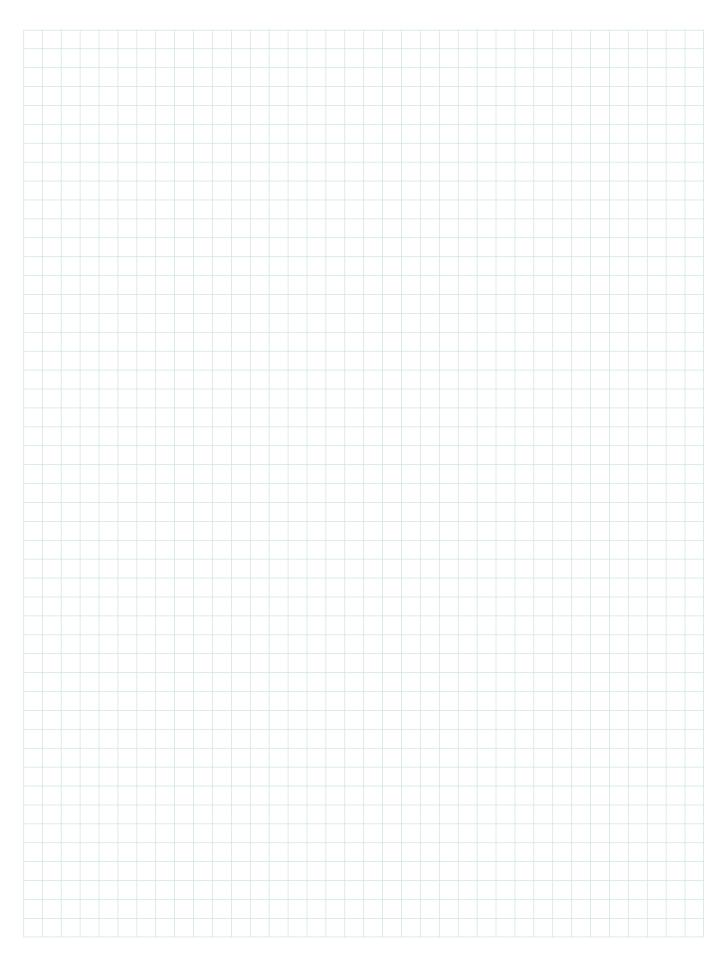
Zeichnung compact69







Für Ihre Notizen











In jedem Bereich so individuell wie Ihre Anforderungen: Das häwa Produkt-Programm

häwa - mit Sicherheit die beste Lösung

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für durchdachte Schrank- und Gehäusesysteme, clevere IT-Lösungen, effektive Thermokomponenten, modulare Maschinengestelle, zweckmäßige Leitungskanäle und praktische Werkzeuge. Vor allem, wenn individuelle, flexible Lösungen gefragt sind.

Von der Konzeption über Konstruktion und Fertigung bis hin zur Logistik und einem

schnellen Liefer- und Wartungsservice, erhalten Sie bei häwa alles aus einer Hand – immer betreut von Ihrem persönlichen häwa Berater. Unsere über 400 engagierten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen stehen bereit, um die bestmögliche Lösung für Ihre Herausforderung und Ihr Budget zu finden. Das Ergebnis: Qualitativ hochwertige Produkte, die Ihre Erwartungen voll erfüllen oder sogar übertreffen – heute wie morgen.

häwa Produktportfolio









So entwickeln wir einzigartige Lösungen für Sie:

Kundenorientiert

Wir hören zu, denken mit, beraten und unterstützen Sie, kurz: Als Ihr Partner arbeiten wir eng mit Ihnen zusammen – so entstehen Lösungen, die exakt auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind.

Persönlich

Wir bei häwa setzen auf den direkten Kontakt – Ihr persönlicher häwa Berater ist immer für Sie da, lässt Ihre Ideen lebendig werden und begleitet Sie mit großem Einsatz auf dem Weg zu Ihrer optimalen Lösung.

Verlässlich

Setzen Sie auf einen berechenbaren Partner, auf den Sie sich in jedem Fall verlassen können – besonders, wenn es um die Sicherheit von Komponenten geht, auf deren Funktion Sie zwingend angewiesen sind. Bei häwa gilt: Was wir versprechen, das halten wir auch. So einfach ist das.

Hochwertig

Wir bei häwa stellen höchste Ansprüche an die Qualität unserer Produkte, was die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 zeigt. Das gilt übrigens auch für unsere Beratung und unseren Service. Mit Erreichtem geben wir uns nicht zufrieden – für Sie wollen wir immer besser werden.

Vorausdenkend

Wir überraschen Sie mit individuellen Ideen und raffinierten Lösungen, die Ihre Erwartungen immer wieder erfüllen oder sogar übertreffen – heute wie morgen. Dabei gibt es bei uns immer nur ein Ziel: Die bestmögliche Lösung für Ihre Herausforderung.





häwa GmbH Industriestraße 12 D 88489 Wain Tel. +49 7353 98460 Fax +49 7353 1050 info@haewa.de www.haewa.de

Sachsenweg 3
Tel. +49 3762 95271/2
Fax +49 3762 95278
vertrieb.c@haewa.de

Theodor-Heuss-Str. 128
Tel. +49 203 346530
Fax +49 203 589785
vertrieb.d@haewa.de

Carl-Zeiss-Straße 7
Tel. +49 6181 493031
Fax +49 6181 494003
vertrieb.rm@haewa.de

Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36
Tel. +43 732 76460
Fax: +43 732 785036
office.linz@schmachtl.at

CH 8967 Widen

häwa (Schweiz) ag Gyrenstrasse 5a Tel. +41 43 3662222 Fax +41 43 3662233 info@haewa.ch

DK 6400 Sonderborg

Eegholm A/S Grundtvigs Allé 165 - 169 Tel. +45 73 121212 Fax: +4573 121213 eegholm@eegholm.dk

E 48450 Etxebarri

hawea ibérica, s.l.
Poligono Leguizamón
Calle Guipuzcoa, Pab.9
Tel. +34 944 269521
Fax: +34 944 261087
hawea@ctv.es

F 67600 Sélestat

häwa France Sarl 22, Rue Roswag Tel. +33 6 72713309 info@haewa.fr

I 88489 Wain

häwa Italia Industriestraße 12 Tel. +49 7353 9846115 Fax +49 7353 1050 info@haewa.it

NL 7500 AC Enschede

häwa Nederland B.V. Postbus 136 Tel. +31 53 4321835 Fax +31 53 4303414 info@haewa.nl

SE 88489 Wain

häwa Schweden Industriestraße 12 Tel. +49 7353 98460 Fax +49 7353 1050 info@haewa.se

SE 192 79 Sollentua (only for tools)

Nelco Contact AB Bergkällawägen 29 Tel. + 46 8 7547040 Fax +46 8 7548051 info@nelco.se

USA Duluth, GA 30097

haewa Corporation 3768 Peachtree Crest Drive Tel. +1 770 9213272 Fax +1 770 9212896 info@haewa.com

RUS 88489 Wain

häwa Russland Industriestraße 12 Tel. +49 7353 9846 169 Fax +49 7353 1050 edgar.getz@haewa.de

SCHRAINKS



X-FRAME



GEHAUSE



ZUBEHÖR



KLIMATISIERUNG



LEITUNGSKANÄLE



SONDERBAUTEN



/ERK7ELIGE