

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 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

Wandgehäuse Serie 33

Wandgehäuse Querformat

compact69

K-Gehäuse

Drucktastergehäuse

EMV-Gehäuse

Zubehör Gehäuse

Übersicht Zubehörprogramm

Klemmenkästen und Kleingehäuse

Klemmenkästen

Gehäuse aus Polycarbonat, ABS, Polyester

Aluminiumgehäuse

Zubehör Klemmenkästen & Kleingehäuse

Übersicht Zubehörprogramm

Zeichnungen

Für Ihre Notizen

hawa Produktportfolio

Seite 06

Seite 08

Seite 12

Seite 14

Seite 18

Seite 20

Seite 22

Seite 26

Seite 28

Seite 30

Seite 32

Seite 38

Seite 40

Seite 42

Seite 43

Seite 44

Seite 52

Seite 54





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.

Beispiele:

Ihr häwa Kundenstandard

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

info@haewa.de



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



Stahlblech

- Pulverlackbeschichtung, strukturiert





häwa

Wandgehäuse Serie 33

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



Ein häwa Berater Tipp:

Auf unserer Website können Sie Ihr Gehäuse inklusive Zubehör ganz einfach zusammenstellen. Und beispielsweise direkt eine Anfrage an uns senden. Bei Fragen dazu ist Ihr häwa Berater immer persönlich für Sie da.



Abb.: Wandgehäuse aus Stahlblech, eintürige Ausführung

Produktbeschreibung

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
(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: 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 44
- 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
Schließung: 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 26

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



Abmessung (B x H x T)	Material	Enth. Kabelein- führungsplatte	Stärke Korpus	Stärke Tür	ohne Montageplatte	mit 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	–	1,35	1,35	3331-3040-15-07	3331-3040-15-17
	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
400 x 400 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,35	3331-4040-20-07	3331-4040-20-17
	Edelstahl	–	1,5	1,5	3351-4040-20-00	3351-4040-20-10
400 x 500 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,35	3331-4050-20-07	3331-4050-20-17
400 x 600 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	1,35	1,5	3331-4060-20-07	3331-4060-20-17
	Edelstahl	–	1,5	1,5	3351-4060-20-00	3351-4060-20-10
450 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
500 x 600 x 200	Stahlblech	1 x Größe 1	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	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6040-20-07	3331-6040-20-17
600 x 600 x 200	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6060-20-07	3331-6060-20-17
	Edelstahl	–	1,5	1,5	3351-6060-20-00	3351-6060-20-10
600 x 700 x 200	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6070-20-07	3331-6070-20-17
600 x 800 x 200	Stahlblech	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6080-20-07	3331-6080-20-17
	Edelstahl	–	1,5	1,5	3351-6080-20-00	3351-6080-20-10
800 x 600 x 200	Stahlblech	2 x Größe 1	1,35	1,5	3331-8060-20-07	3331-8060-20-17
800 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
800 x 1000 x 200	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-20-07	3331-8010-20-17
500 x 500 x 210	Edelstahl	–	1,35	1,5	3351-5050-21-00	3351-5050-21-10
400 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
600 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
	Edelstahl	–	1,5	1,5	3351-6080-30-00	3351-6080-30-10
600 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
800 x 800 x 300	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8080-30-07	3331-8080-30-17
	Edelstahl	–			3351-8080-30-00	3351-8080-30-10
800 x 1000 x 300	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-30-07	3331-8010-30-17
	Edelstahl	–			3351-8010-30-00	3351-8010-30-10
800 x 1200 x 300	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8012-30-07	3331-8012-30-17
915 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	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	2	3331-9110-30-07	3331-9110-30-17
915 x 1200 x 300	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	2	3331-9112-30-07	3331-9112-30-17
915 x 1525 x 300	Stahlblech	2 x Größe 1	1,5	2	3331-9115-30-07	3331-9115-30-17

Wandgehäuse Serie 33

Abmessung (B x H x T)	Material	Enth. Kabelein- führungsplatte	Stärke Korpus	Stärke Tür	ohne Montageplatte	mit Montageplatte
mm			mm	mm		
600 x 400 x 350	Stahlblech 	1 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
800 x 800 x 350	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-8080-35-00	3351-8080-35-10
800 x 1000 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-35-07	3331-8010-35-17
1000 x 1200 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,35	2	3331-1112-35-07	3331-1112-35-17
	Edelstahl 	–	1,5	2	3351-1112-35-00	3351-1112-35-10
600 x 600 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6060-40-07	3331-6060-40-17
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-6060-40-00	3351-6060-40-10
600 x 800 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6080-40-07	3331-6080-40-17
	Edelstahl 	–	1,5	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	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6012-40-07	3331-6012-40-17
760 x 915 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,5	1,5	3331-7691-40-07	3331-7691-40-17
800 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
800 x 1000 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-40-07	3331-8010-40-17
	Edelstahl 	–			3351-8010-40-00	3351-8010-40-10
800 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8012-40-07	3331-8012-40-17
1000 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	3331-1112-40-07	3331-1112-40-17
	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*
1000 x 1200 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	3331-1012-30-07*	3331-1012-30-17*
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-1012-30-00*	3351-1012-30-10*
1000 x 1400 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	3331-1014-30-07*	3331-1014-30-17*
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-1014-30-00*	3351-1014-30-10*
1200 x 915 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 2	1,5	2	3331-1291-30-07*	3331-1291-30-17*
1000 x 800 x 350	Stahlblech 	2 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*
1200 x 1200 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 2	1,5	2	3331-1212-35-07*	3331-1212-35-17*
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-1212-35-00*	3351-1212-35-10*
1000 x 800 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	3331-1080-40-07*	3331-1080-40-17*
1000 x 1000 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	3331-1010-40-07*	3331-1010-40-17*
1000 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	3331-1012-40-07*	3331-1012-40-17*
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-1012-40-00*	3351-1012-40-10*
1000 x 1400 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	3331-1014-40-07*	3331-1014-40-17*
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-1014-40-00*	3351-1014-40-10*
1200 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 2	1,5	2	3331-1212-40-07*	3331-1212-40-17*
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-1212-40-00*	3351-1212-40-10*

* = zweitürig überlappend



häwa

Wandgehäuse Querformat

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



Ein häwa Berater Tipp:

Lassen Sie sich inspirieren!
Bereits realisierte Kunden-
projekte finden Sie unter
„Referenzen“ auf unserer
Website.



Abb.: Wandgehäuse Querformat, zweitürige Ausführung

Produktbeschreibung

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 48
- 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 26

- 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.



Abb.: compact69 Gehäuse aus Stahlblech

Produktbeschreibung

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 50
- 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 26

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



Gehäuse

Abmessung (B x H x T) mm	Material		Schließung	Artikelnummer
225 x 250 x 120	Stahlblech		1 Drehriegel	0338-2025-12-07
	Edelstahl			0358-2025-12-00
225 x 350 x 120	Stahlblech		1 Drehriegel	0338-2035-12-07
	Edelstahl			0358-2035-12-00
325 x 400 x 120	Stahlblech		2 Drehriegel	0338-3040-12-07
	Edelstahl			0358-3040-12-00
425 x 400 x 120	Stahlblech		2 Drehriegel	0338-4040-12-07
	Edelstahl			0358-4040-12-00
410 x 400 x 200	Stahlblech		2 Drehriegel	0338-4040-20-07
	Edelstahl			0358-4040-20-00
410 x 600 x 200	Stahlblech		2 Drehriegel	0338-4060-20-07
	Edelstahl			0358-4060-20-00
610 x 600 x 200	Stahlblech		4 Drehriegel	0338-6060-20-07
	Edelstahl			0358-6060-20-00
610 x 600 x 300	Stahlblech		4 Drehriegel	0338-6060-30-07
	Edelstahl			0358-6060-30-00
610 x 800 x 200	Stahlblech		5 Drehriegel	0338-6080-20-07
	Edelstahl			0358-6080-20-00
610 x 1000 x 300	Stahlblech		5 Drehriegel	0338-6010-30-07
	Edelstahl			0358-6010-30-00
610 x 1200 x 400	Stahlblech		5 Drehriegel	0338-6012-40-07
	Edelstahl			0358-6012-40-00
810 x 800 x 200	Stahlblech		5 Drehriegel	0338-8080-20-07
	Edelstahl			0358-8080-20-00
810 x 800 x 300	Stahlblech		5 Drehriegel	0338-8080-30-07
	Edelstahl			0358-8080-30-00
810 x 1200 x 300	Stahlblech		5 Drehriegel	0338-8012-30-07
	Edelstahl			0358-8012-30-00
810 x 1600 x 400	Stahlblech		6 Drehriegel	0338-8016-40-07
	Edelstahl			0358-8016-40-00
810 x 1600 x 600	Stahlblech		6 Drehriegel	0338-8016-60-07
	Edelstahl			0358-8016-60-00



Zarge
dreifach gekantete
Spezialzarge



Dichtung
nahtlos
eingeschäumt



Scharnier
verdeckt liegend
ca. 120° öffnend



Verschluss
Betätigung
3 mm Doppelbart
Speziellschließzunge



Schutzleiteranschluss
Bolzen an
Korpus und Tür



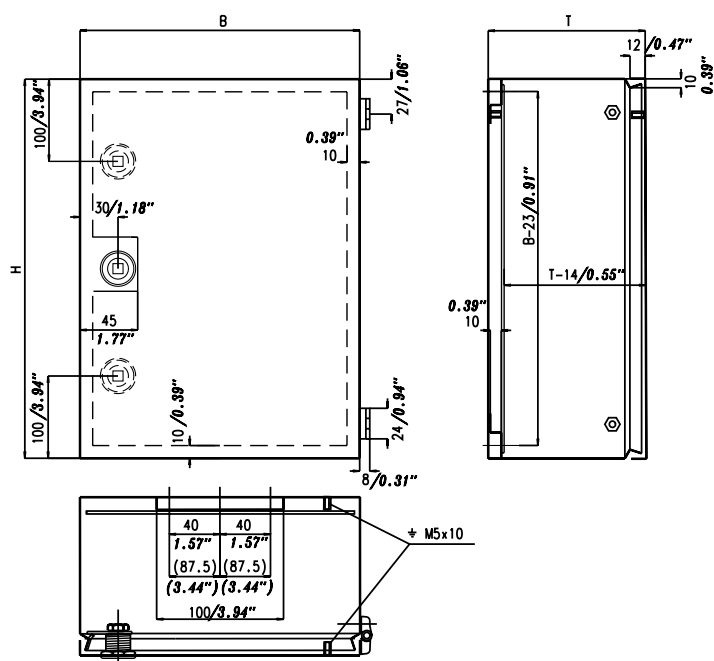
häwa K-Gehäuse

- 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!



Produktbeschreibung

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 42

- 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

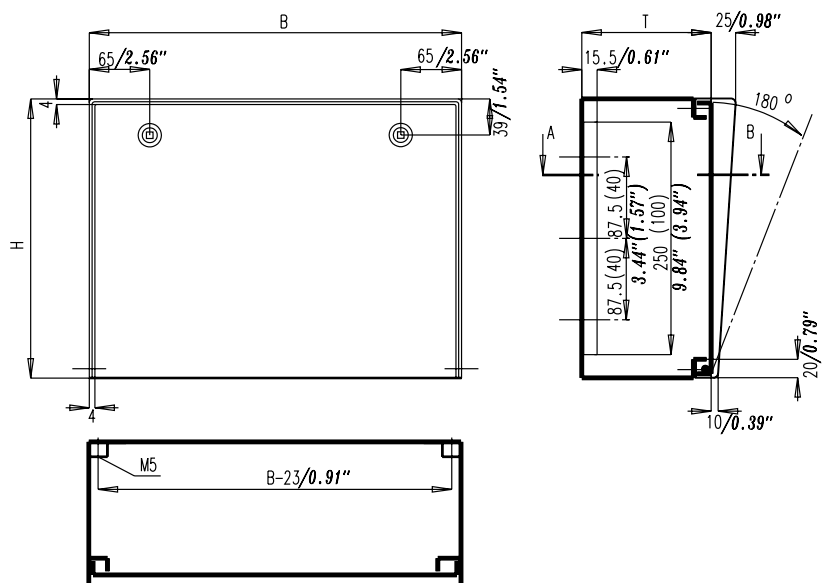
Drucktastergehäuse

- 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.



Produktbeschreibung

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 42

- 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!



Abb.: EMV-Gehäuse aus Edelstahl

Produktbeschreibung

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 26

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

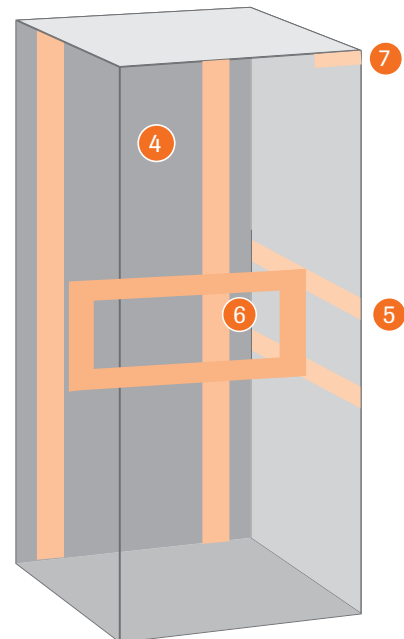
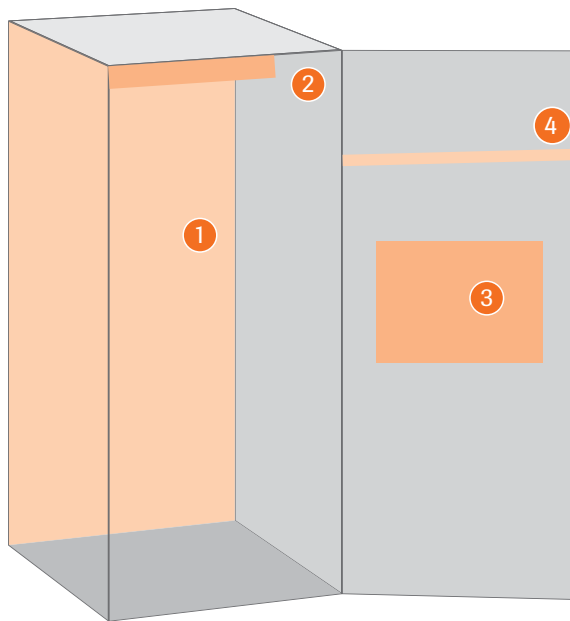


Abmessung (B x H x T)	Material	Enth. Kabelein- führungsplatte	Stärke Korpus	Stärke Tür	ohne Montageplatte	mit Montageplatte
mm			mm	mm		
200 x 300 x 125	Stahlblech 	–	1,35	1,35	3331-2030-12-06	3331-2030-12-16
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-2030-12-06	3351-2030-12-16
300 x 400 x 150	Stahlblech 	–	1,35	1,35	3331-3040-15-06	3331-3040-15-16
	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
	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
	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
	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 x 800 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6080-20-06	3331-6080-20-16
	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	1,5	1,5	3331-8080-20-06	3331-8080-20-16
	Edelstahl 	–			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 x 800 x 300	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6080-30-06	3331-6080-30-16
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-6080-30-06	3351-6080-30-16

Abmessung (B x H x T)	Material	Enth. Kabelein- führungsplatte	Stärke Korpus	Stärke Tür	ohne Montageplatte	mit Montageplatte
mm			mm	mm		
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
800 x 800 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8080-30-06	3331-8080-30-16
	Edelstahl 	–			3351-8080-30-06	3351-8080-30-16
800 x 1000 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-30-06	3331-8010-30-16
	Edelstahl 	–			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
600 x 600 x 350	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6060-35-06	3331-6060-35-16
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-6060-35-06	3351-6060-35-16
600 x 800 x 350	Edelstahl 	–	1,35	1,5	3351-6080-35-06	3351-6080-35-16
600 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
800 x 800 x 350	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-8080-35-06	3351-8080-35-16
800 x 1000 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-35-06	3331-8010-35-16
1000 x 1200 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	3331-1112-35-06	3331-1112-35-16
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-1112-35-06	3351-1112-35-16
600 x 600 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6060-40-06	3331-6060-40-16
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-6060-40-06	3351-6060-40-16
600 x 800 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	3331-6080-40-06	3331-6080-40-16
	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
800 x 800 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8080-40-06	3331-8080-40-16
	Edelstahl 	–			3351-8080-40-06	3351-8080-40-16
800 x 1000 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8010-40-06	3331-8010-40-16
	Edelstahl 	–			3351-8010-40-06	3351-8010-40-16
800 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	3331-8012-40-06	3331-8012-40-16
1000 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	3331-1112-40-06	3331-1112-40-16
	Edelstahl 	–	1,5	1,5	3351-1112-40-06	3351-1112-40-16



Zubehör Innen für häwa Gehäuse



1 ☐ Montageplatte oder
gelochte Montageplatte

2 ☐ Beleuchtung

3 ☐ Schaltplantasche

4 ☐ Schienensysteme

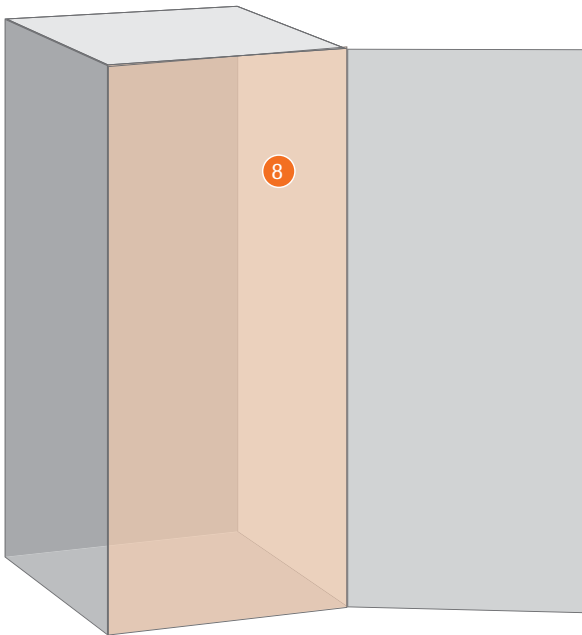
5 ☐ Universalschiene

6 ☐ 19" Schwenkrahmen

7 ☐ Türöffnungsbegrenzer

Ihre Wünsche

Zubehör Außen für häwa Gehäuse



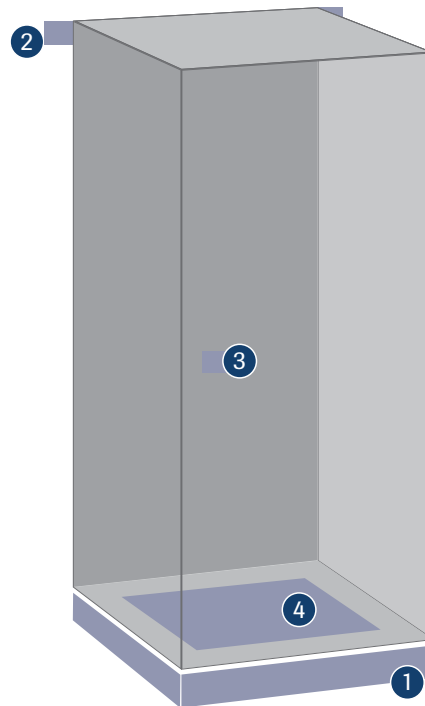
8 ☐ Innentür



Ein häwa Berater Tipp:

Nutzen Sie zur ersten Konfiguration und für die Anfrage Ihres Gehäuses unser praktisches Downloadformular.

Oder fragen Sie Ihren häwa Berater.



1 ☐ Standsockel oder Standfüße

2 ☐ Wandbefestigung

3 ☐ Andere Schließung

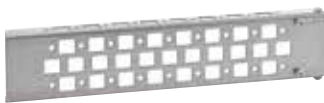
4 ☐ Kabeleinführung

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



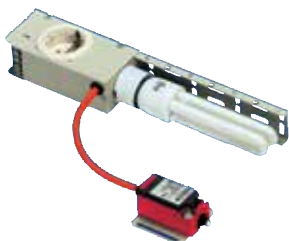
Aufnahme von 19"-Technik

- Sicherer Einbau von 19"-Komponenten



Kabel für Schutzleiteranschluss

- Für eine sichere Verbindung



Beleuchtung

- Herkömmlich, energiesparend oder LED-Technik?



Aufstellung

- Sockel oder Standfüße oder ...?



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.

Ihr häwa Kundenstandard

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



3



2



4

1 Stabil:

- 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



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





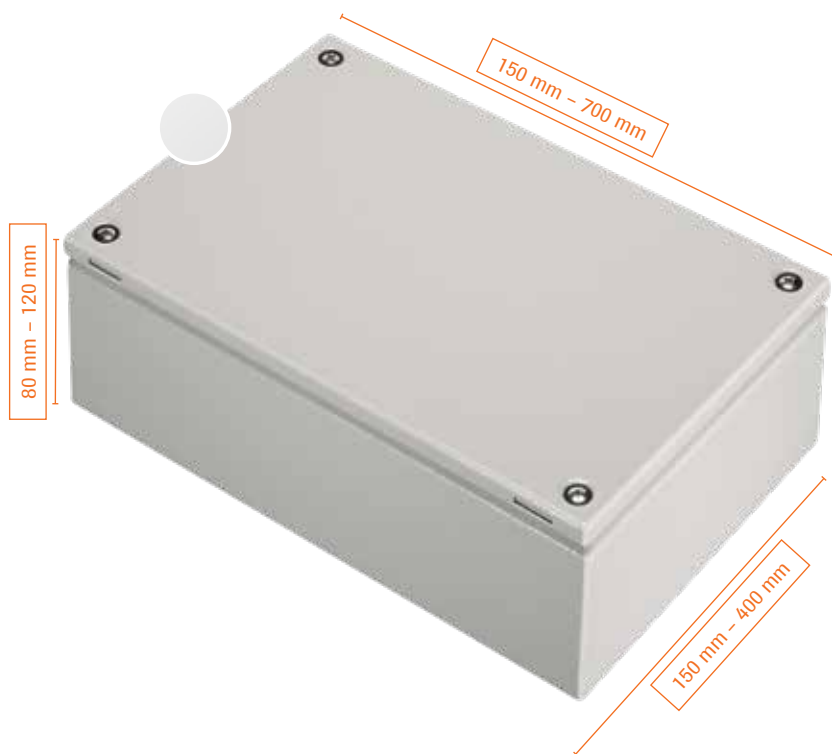
häwa Klemmenkästen K8 & K12

- 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.



Produktbeschreibung

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

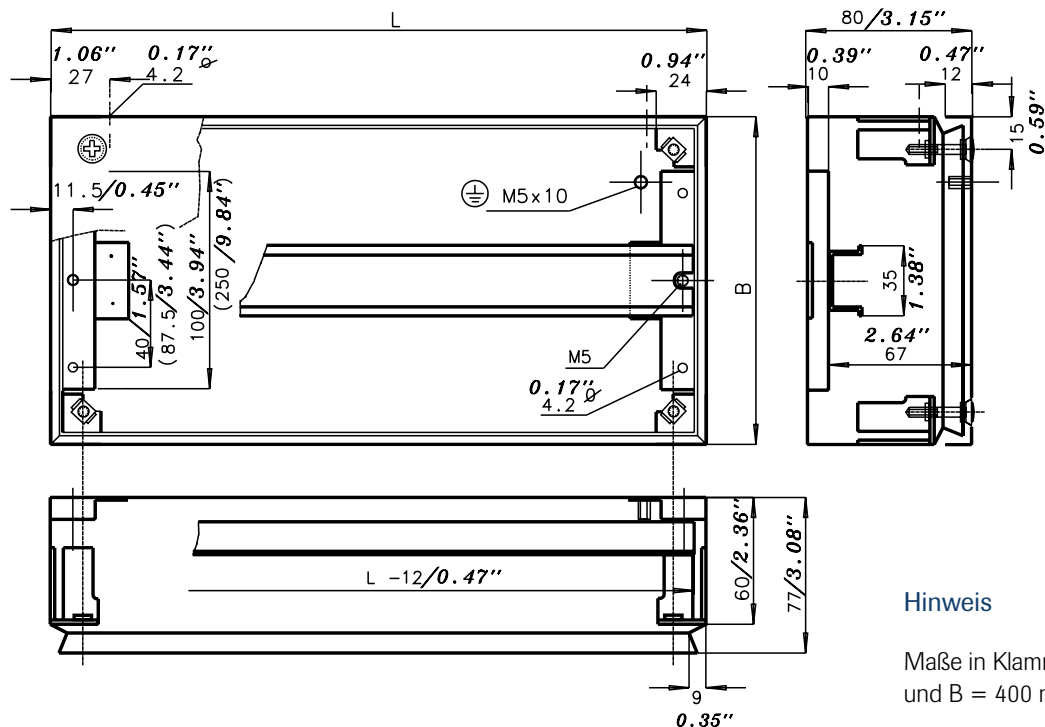
Technische Daten

- 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 42

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

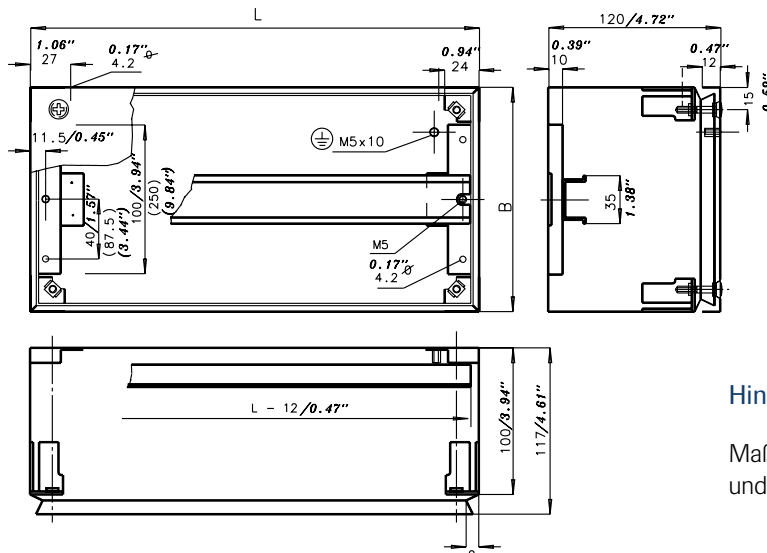
(* nicht in UL-Ausführung)



Hinweis

Maße in Klammern bei B = 300 mm
und B = 400 mm

Abmessung (B x L x T)	Anzahl Deckelschrauben	Artikelnummer
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
200 x 700 x 80	4	2408-7020-80-37



Hinweis

Maße in Klammern bei B = 300 mm
und B = 400 mm

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

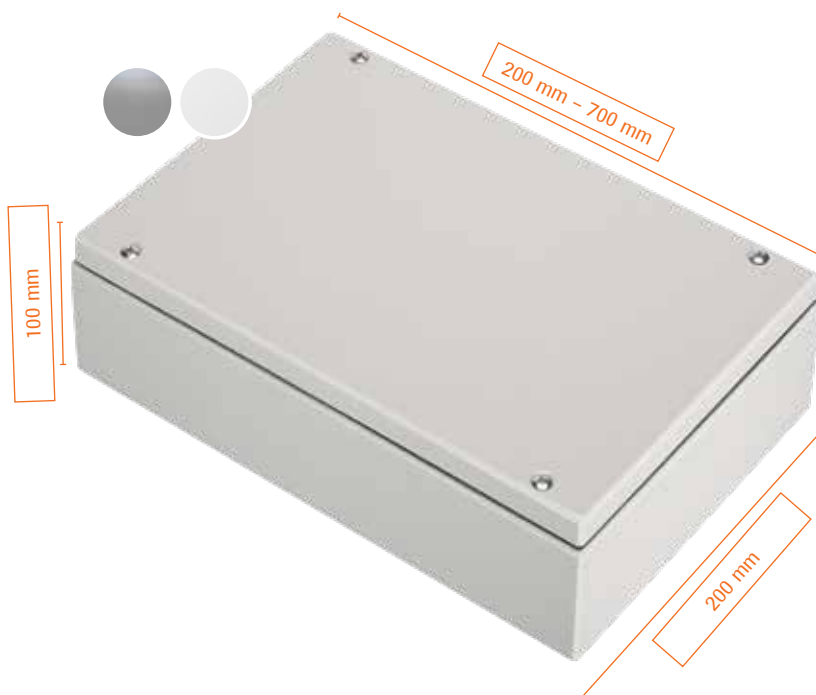
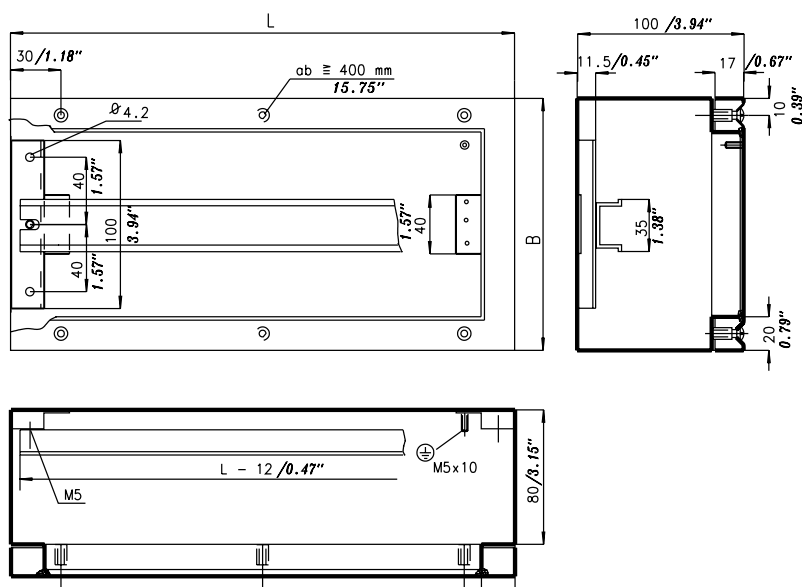


Abb.: Klemmenkasten aus Stahlblech



Ein häwa Berater Tipp:

Wir rufen Sie gerne zurück!
Füllen Sie einfach das
„Rückruf-Wunsch“-Formular
auf unserer Website aus.



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 TX25 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 42

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

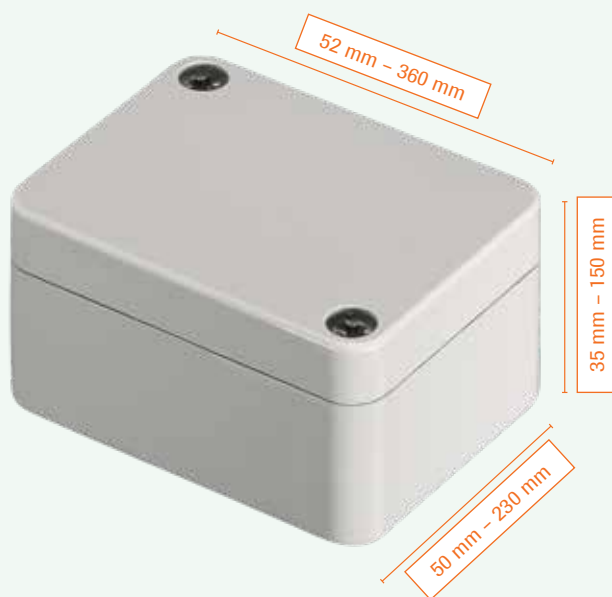
Abmessung (B x L x T)	Material	Anzahl Deckelschrauben	Artikelnummer
mm			
200 x 200 x 100	Stahlblech 	4	2410-2020-10-37
	Edelstahl 		2411-2020-10-30
200 x 250 x 100	Stahlblech 	4	2410-2520-10-37
	Edelstahl 		2411-2520-10-30
200 x 300 x 100	Stahlblech 	4	2410-3020-10-37
	Edelstahl 		2411-3020-10-30
200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



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



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

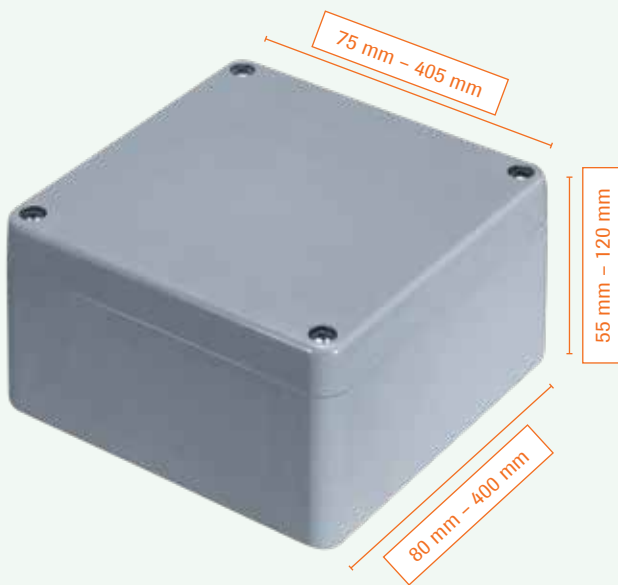
Zubehör ▶ ab Seite 42

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

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

häwa Gehäuse aus Polyester 2367

- Schutzart: IP66
- 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

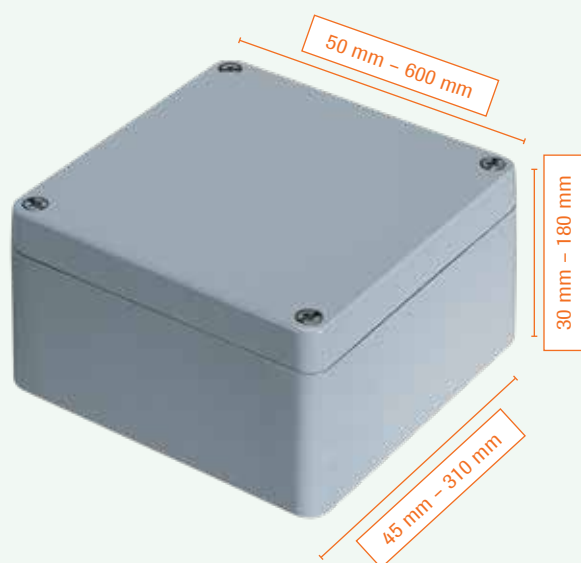
Zubehör ▶ ab Seite 42

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



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 42

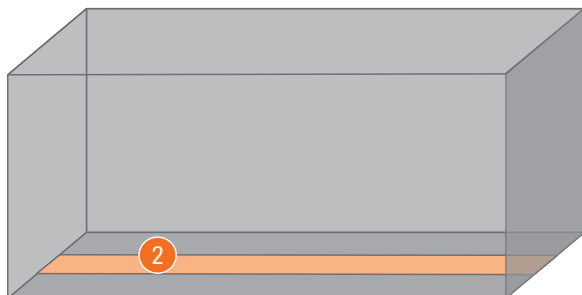
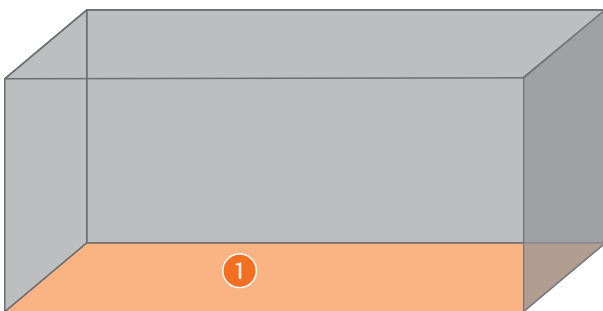
- Montageplatten
- Außenbefestigungslaschen
- Außengelenke
- u. v. m.

Abmessung (B x L x T)	Anzahl Deckelschrauben	Artikelnummer
mm		
45 x 50 x 30	2	2374-0504-03-50
64 x 58 x 36	4	2374-0506-03-50
80 x 75 x 57	4	2374-0708-05-50*
80 x 75 x 57	4	2374-0708-05-54
64 x 98 x 36	4	2374-0906-03-50
80 x 125 x 57	4	2374-1208-05-50*
80 x 125 x 57	4	2374-1208-05-54
122 x 122 x 80	4	2374-1212-08-50
64 x 150 x 36	4	2374-1506-03-50
160 x 160 x 90	4	2374-1616-09-50
80 x 175 x 57	4	2374-1708-05-50*
80 x 175 x 57	4	2374-1708-05-54
230 x 200 x 110	4	2374-2023-11-50
230 x 200 x 180	4	2374-2023-18-50
122 x 220 x 80	4	2374-2212-08-50*
122 x 220 x 80	4	2374-2212-08-54
80 x 250 x 57	4	2374-2508-05-50
160 x 260 x 90	4	2374-2616-09-50*
160 x 260 x 90	4	2374-2616-09-54
230 x 280 x 110	4	2374-2823-11-50
230 x 330 x 110	4	2374-3323-11-50
230 x 330 x 180	4	2374-3323-18-50
122 x 360 x 80	4	2374-3612-08-50
160 x 360 x 90	4	2374-3616-09-50
230 x 400 x 110	4	2374-4023-11-50
310 x 402 x 110	4	2374-4031-11-50
310 x 402 x 180	4	2374-4031-18-50
160 x 560 x 90	6	2374-5616-09-50
310 x 600 x 110	6	2374-6031-11-50
310 x 600 x 180	6	2374-6031-18-50



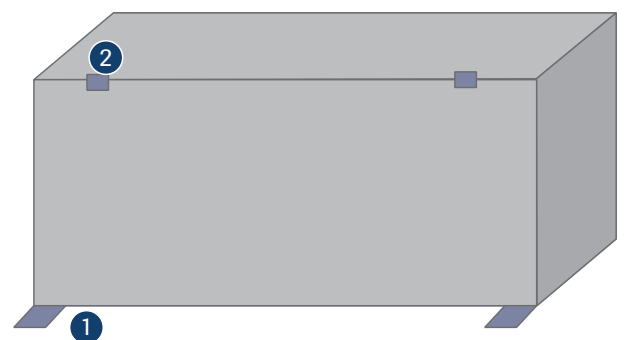
Zubehör für häwa Klemmenkästen und Kleingehäuse

Innen



- 1 ☐ Montageplatte
- 2 ☐ Montageschiene

Außen



- 1 ☐ Wandbefestigung
- 2 ☐ 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.

Ihre Wünsche



Ein häwa Berater Tipp:

Nutzen Sie zur ersten Konfiguration und für die Anfrage Ihres Gehäuses unser praktisches Downloadformular.

Oder fragen Sie Ihren häwa Berater.



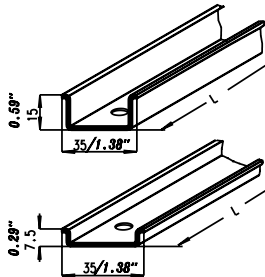
Ein häwa Berater Tipp:



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



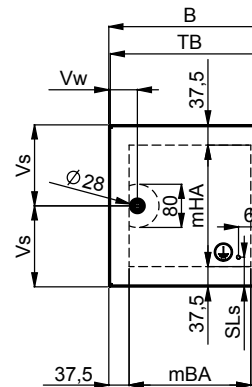
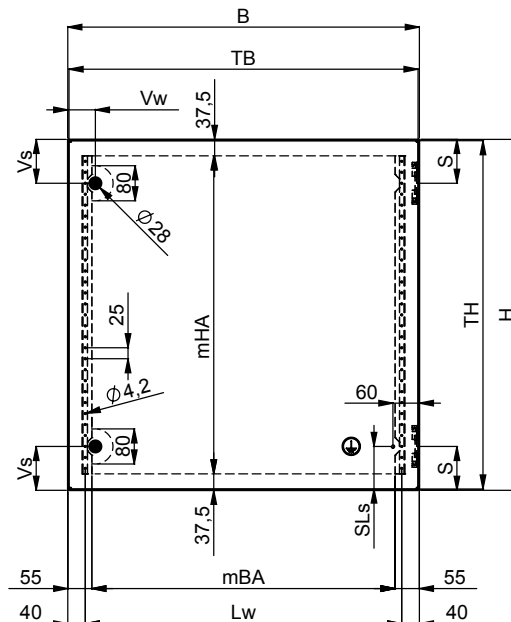
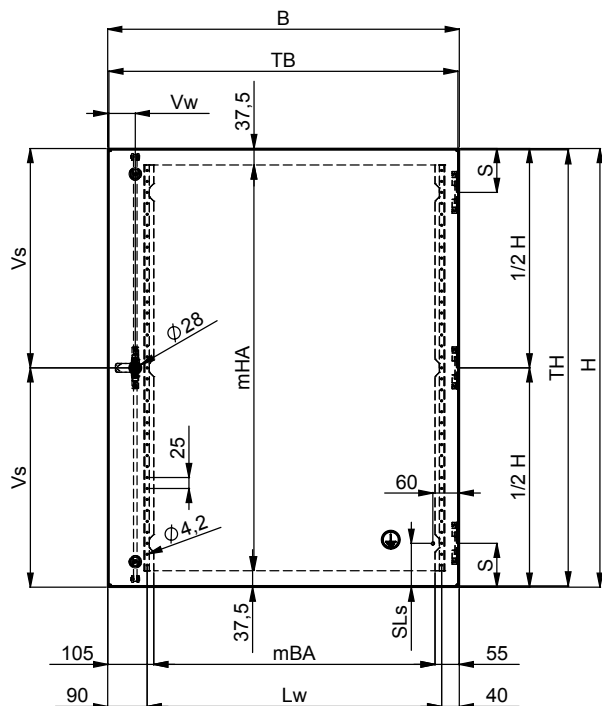
Wandbefestigung

- Für jedes Gehäuse die passende Befestigung



Deckelbefestigung

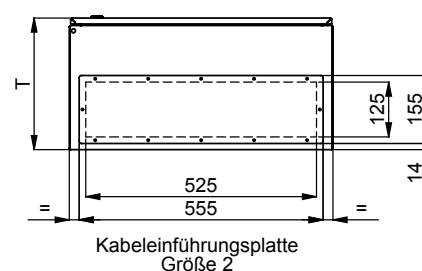
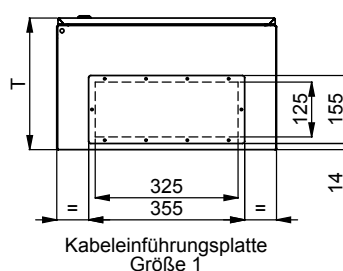
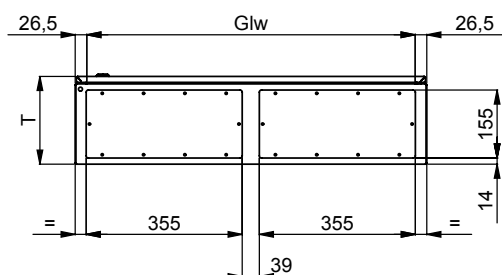
- Scharniere, Gelenke oder ...?



Gehäusehöhe	Gehäuseöffnung lichte Weite senkrecht	Gehäuseöffnung lichte Weite waagrecht	Türhöhe	Türbreite	Anzahl Verschlüsse/ Anzahl Verschlusspunkte	Abstand Verschluss senkrecht	Abstand Verschluss waagrecht	Anzahl Schammiere	Schammiereabstand	Abstand Lochreihe waagrecht	max. Breite für Ausschnitte in der Tür	max. Höhe für Ausschnitte in der Tür	Anschluss Schutzleiter senkrecht Gewindeboizen M6x16	Position Schutzleiteranschluss im Gehäuse	Montageplatte Ausführung	Montageplatte Höhe
H	GLs	GLw	TH	TB		Vs*	VW*		s*	Lw	mBA	mHA	SLs*			MPH
250 mm - 399 mm	H - 53 mm	B - 53 mm	H - 6 mm	B - 6 mm	1 / 1	1/2 H	53 mm	2	55 mm	—	B - 75 mm	H - 75 mm	55 mm	1x rechts unten 1x links oben	glatt	H - 30 mm
400 mm					1 / 1	1/2 H	63 mm	2	55 mm	B - 80 mm	B - 110 mm		55 mm	1x rechts unten 1x links oben	glatt	
401 mm - 599 mm					2 / 2	75 mm	63 mm	2	75 mm				75 mm	1x rechts unten 1x links oben	glatt	
600 mm - 800 mm					2 / 2	100 mm	63 mm	2	100 mm				100 mm	1x rechts unten 1x links oben	glatt	
801 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	
* = Maß von Außenkante Gehäuse gemessen																

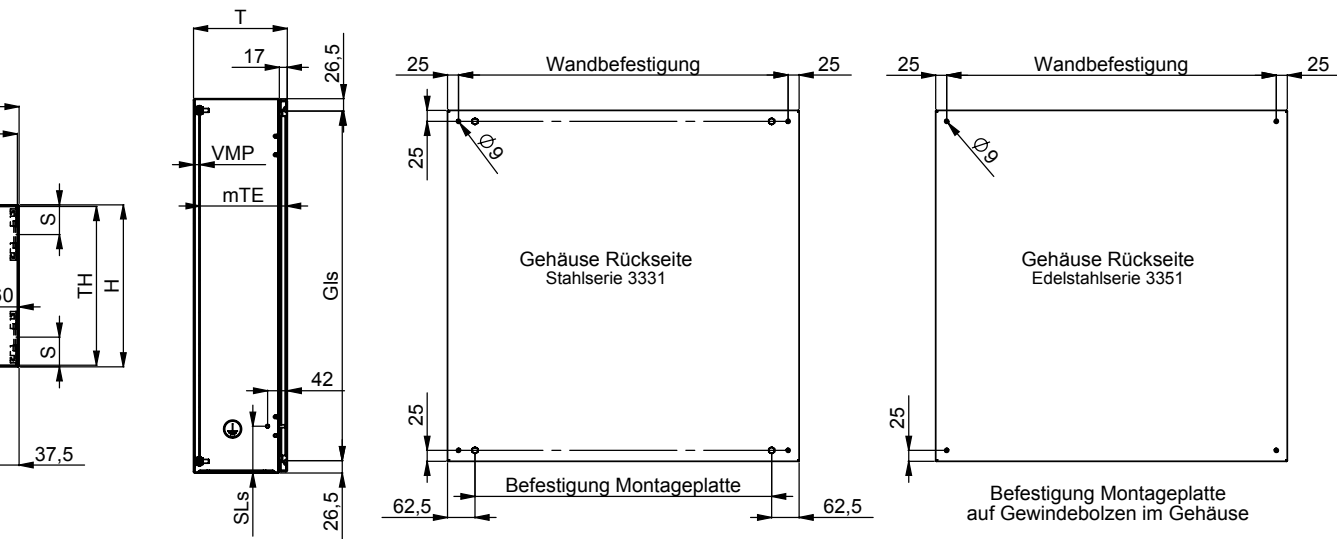
Ansichten von Unten

Stahlserie 3331 ohne / mit Kabeleinführungsplatte
Edelstahlserie 3351 ohne Kabeleinführungsplatte, Boden geschlossen

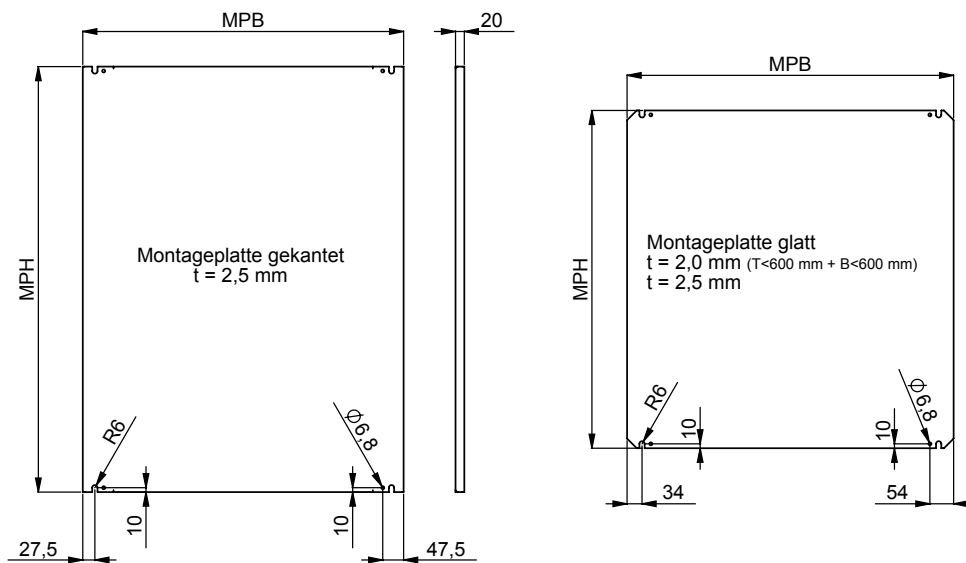


gültig für
Gehäusebreite
B
200 mm - 399 mm
400 mm - 599 mm
600 mm - 799 mm
800 mm - 1000 mm

Zeichnung Wandgehäuse Serie 33, eintürig

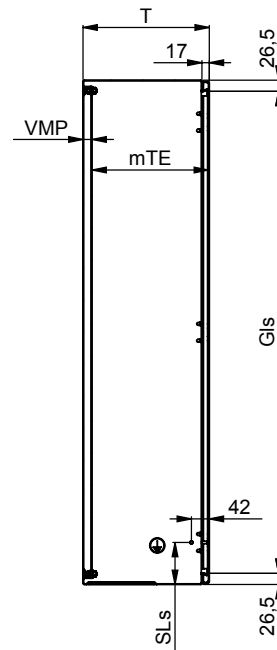
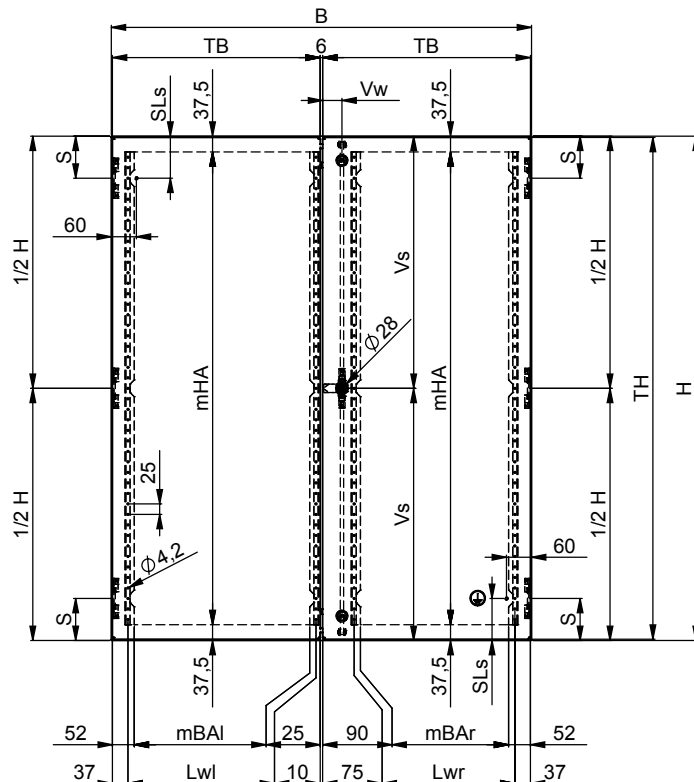


Montageplatte Breite	Versstellbereich der Montageplatte	max. Tiefe für Einbauten im Gehäuse
MPB	VMP*	mTE
B - 57 mm	15 - 26 mm	T - 16 mm
	15 - 26 mm	
	15 - 26 mm	
	15 - 26 mm	
B - 70 mm	22 - 24 mm	T - 24 mm



ig für Stahlserie 3331

	Kabeleinführungsplatte Größe 1 355 mm x 155 mm	Kabeleinführungsplatte Größe 2 555 mm x 155 mm	min. Gehäusetiefe T
mm	—	—	—
mm	1	—	200 mm
mm	—	1	200 mm
mm	2	—	200 mm



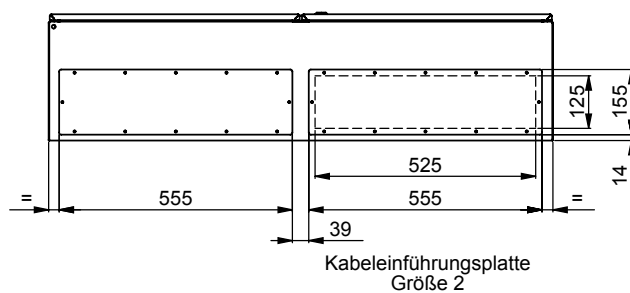
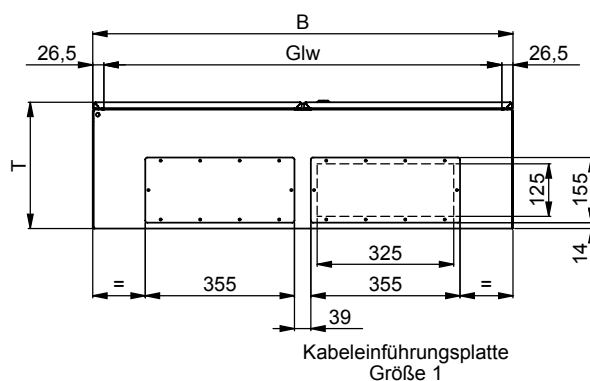
Gehäusehöhe	Gehäuseöffnung lichte Weite senkrecht	Gehäuseöffnung lichte Weite waagrecht	Türhöhe	Türbreite	Anzahl Verschlüsse/ Anzahl Verschlusspunkte	Abstand Verschluss senkrecht	Abstand Verschluss waagrecht	Anzahl Scharniere	Scharnierabstand	Abstand Lochreihe waagrecht Unterlappende Tür (links)	max. Breite für Ausschnitte in der Tür Unterlappende Tür (links)	Abstand Lochreihe waagrecht Überlappende Tür (rechts)	max. Breite für Ausschnitte in der Tür Überlappende Tür (rechts)	max. Höhe für Ausschnitte in den Türen	Anschluss Schutzleiter senkrecht Gewindeboizen M6x16	Position Schutzleiteranschluss
H	Gl _s	Gl _w	TH	TB		V _s	V _w		S*	Lwl	mBAI	Lwr	mBAr	mHA	SL _s *	
800 mm								2								
801 mm - 1400 mm	H - 53 mm	B - 53 mm	H - 5 mm	$\frac{B - 11 \text{ mm}}{2}$	1 / 3	1/2 H	46 mm	3	100 mm	TB - 47 mm	TB - 77 mm	TB - 112 mm	TB - 142 mm	H - 75 mm	100 mm	1x rechts 1x links

* = Maß von Außenkante Gehäuse gemessen

Ansichten von Unten

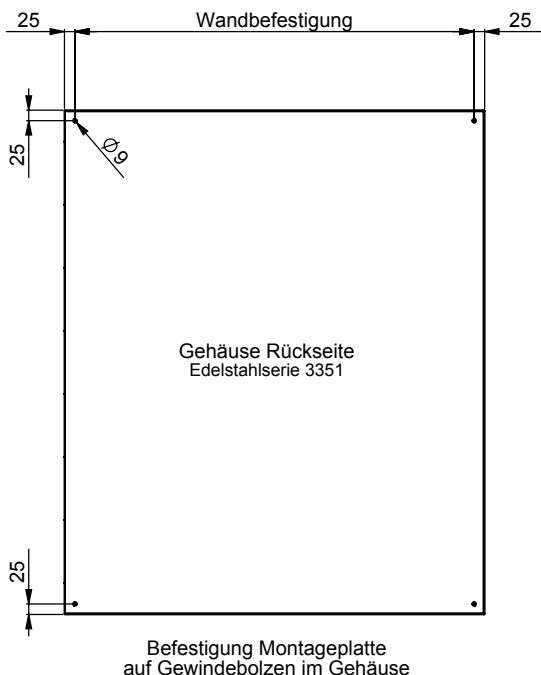
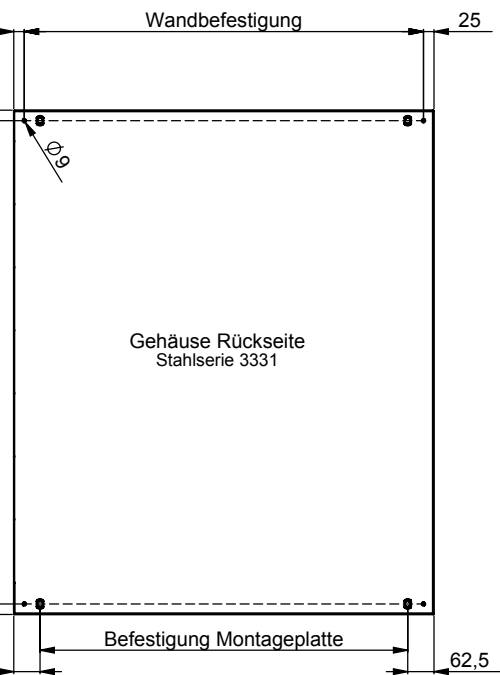
Stahlserie 3331 mit Kabeleinführungsplatten

Edelstahlserie 3351 ohne Kabeleinführungsplatten, Boden geschlossen

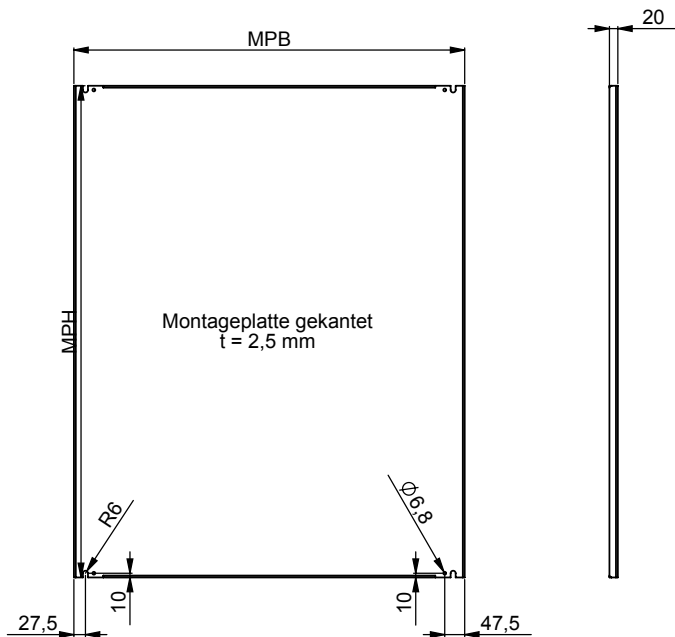


gültig
Gehäusebreite
B
1000 mm - 1199 mm
1200 mm

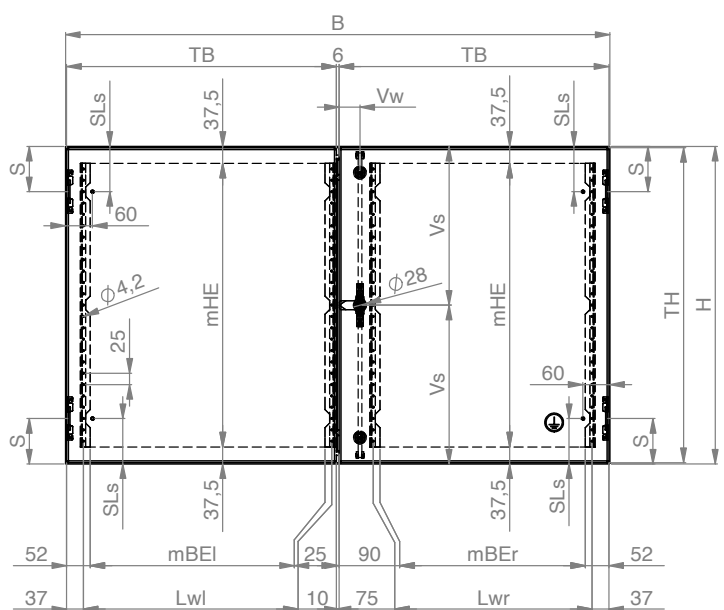
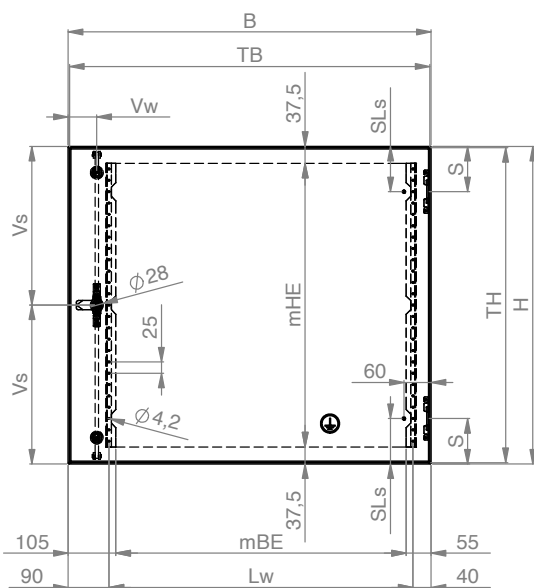
Zeichnung Wandgehäuse Serie 33, zweitürig



im Gehäuse		Einbauplate Ausführung	Einbauplate Höhe	Einbauplate Breite	Verstellbereich 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	
oben						



für Stahlserie 3331			
	Kabeleinführungsplatte Größe 1 355 mm x 155 mm	Kabeleinführungsplatte Größe 2 555 mm x 155 mm	min. Gehäusetiefe T
mm	2	—	200 mm
	—	2	200 mm

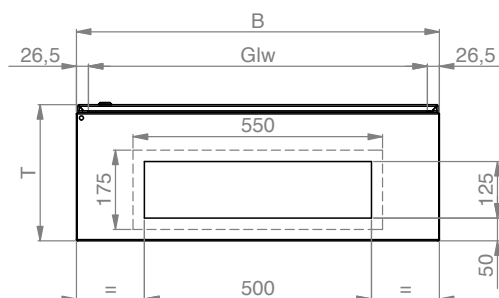


Artikelnummer / Abmessung	Gehäuseöffnung lichte Weite senkrecht	Gehäuseöffnung lichte Weite waagrecht	Anzahl Türen	Türhöhe	Türbreite	Anzahl Verschlüsse/ Anzahl Verschlusspunkte	Abstand Verschluss senkrecht	Abstand Verschluss waagrecht	Anzahl Scharniere je Tür	Scharnierabstand	Abstand Lochreihe waagrecht	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	TB		Vs	Vw		S*	Lw*	Lwl	Lwr	mBE*	mBEI	mBEr	mHE*
3339-8070-30-17 B=800 H=700 T=300 mm	H - 53 mm	B - 53 mm	1	H - 6 mm	B - 6 mm	1 / 3	1/2 H	63 mm *	2	100 mm	B - 130 mm			B - 160 mm			H - 75 mm
3339-8070-40-17 B=800 H=700 T=400 mm			1			1 / 3	1/2 H	63 mm *	2	100 mm							
3339-1070-40-17 B=1000 H=700 T=400 mm			1			1 / 3	1/2 H	63 mm *	2	100 mm							
3339-1270-40-17 B=1200 H=700 T=400 mm			2		$\frac{B - 11 \text{ mm}}{2}$	1 / 3	1/2 H	46 mm	2	100 mm		TB - 47 mm	TB - 112 mm		TB - 77 mm	TB - 142 mm	
3339-1670-40-17 B=1600 H=700 T=400 mm			2			1 / 3	1/2 H	46 mm	2	100 mm							

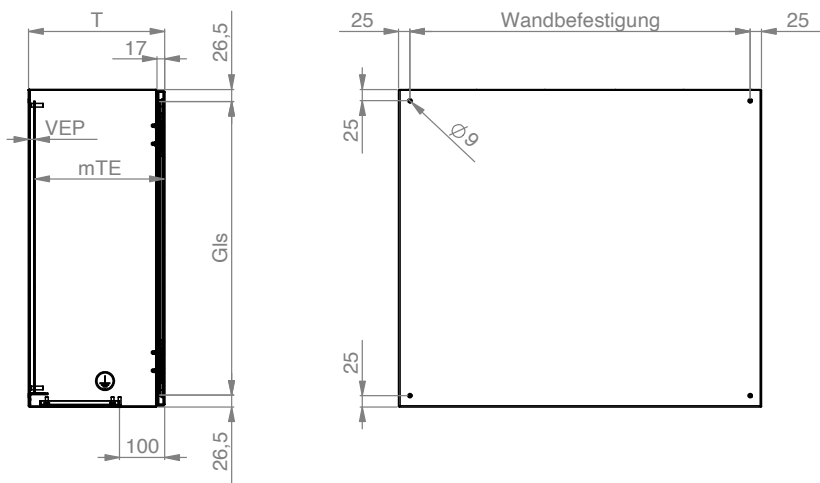
* = Maß von Außenkante Gehäuse gemessen

Ansichten von Unten

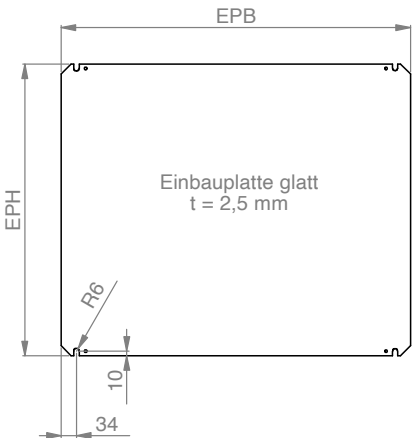
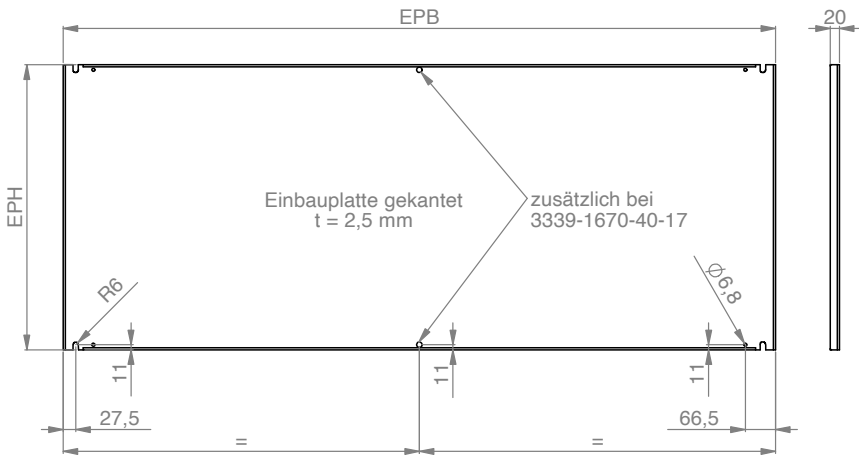
3339-8070-30-17
3339-8070-40-17
3339-1070-40-17



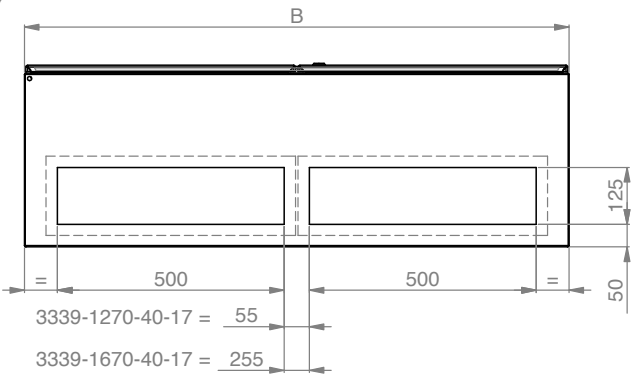
Zeichnung Wandgehäuse Querformat

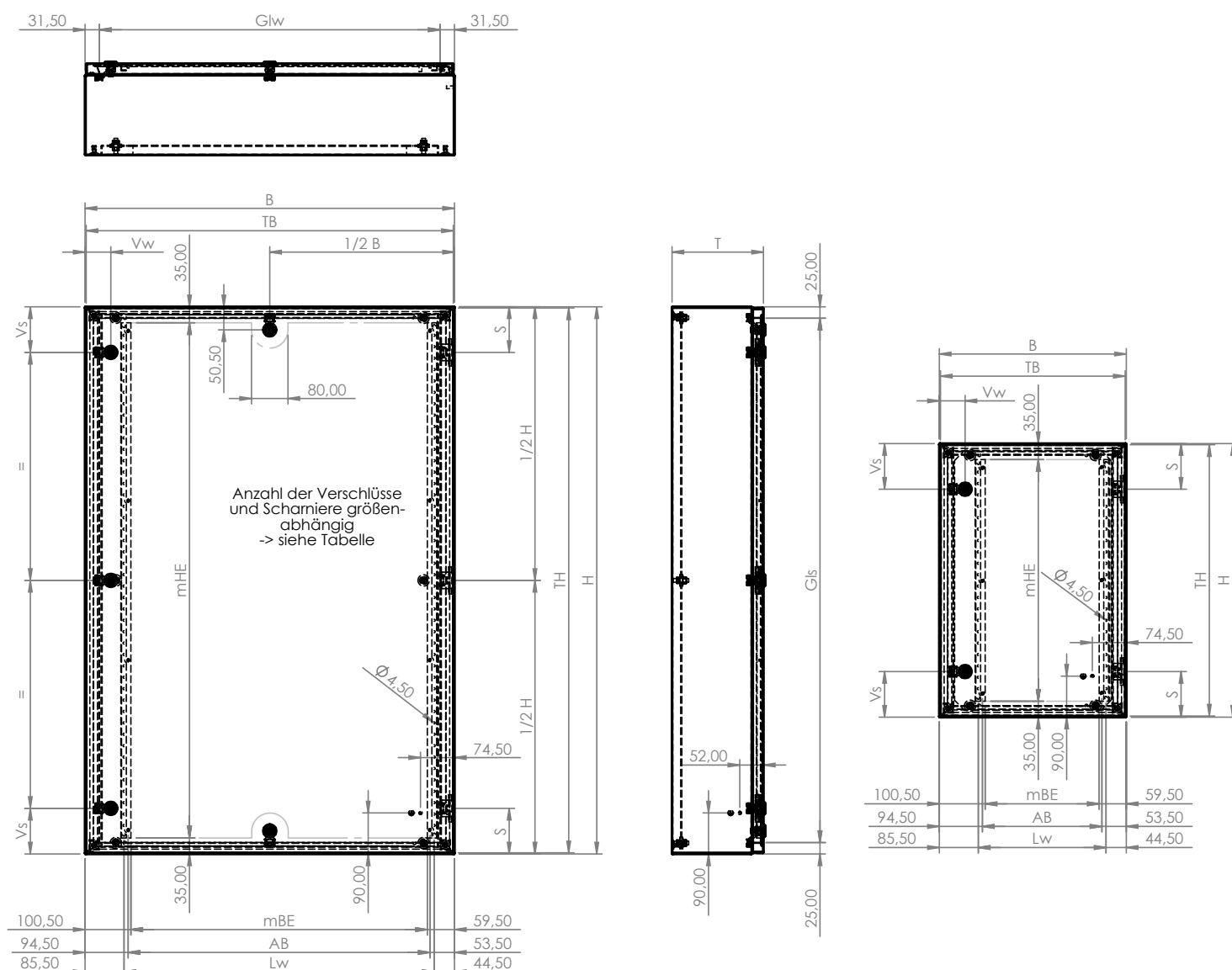


Anschluss Schutzleiter senkrecht Gewindebolzen M6x16	Position Schutzleiteranschluss im Gehäuse	Einbauplate Ausführung	Einbauplate Höhe	Einbauplate Breite	Verstellbereich der Einbauplate	max. Tiefe für Einbauten im Gehäuse	Anzahl Kabeleinführungsplatten
SLs*			EPH	EPB	VEP*	mTE	
100 mm	Gehäuseboden 1x links, 1x rechts	glatt	H - 57 mm	B - 30 mm	10-25 mm	T - 12 mm	1
100 mm	Gehäuseboden 1x links, 1x rechts	glatt			10-25 mm		1
100 mm	Gehäuseboden 1x links, 1x rechts	gekantet	H - 72 mm		22-25 mm	T - 24 mm	1
100 mm	Gehäuseboden 1x links, 1x rechts	gekantet			22-25 mm		2
100 mm	Gehäuseboden 1x links, 1x rechts	gekantet			22-25 mm		2



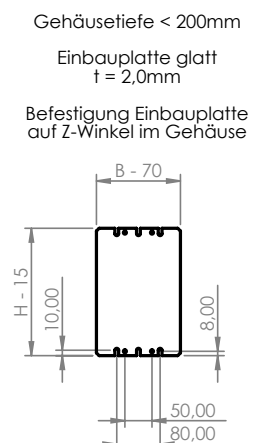
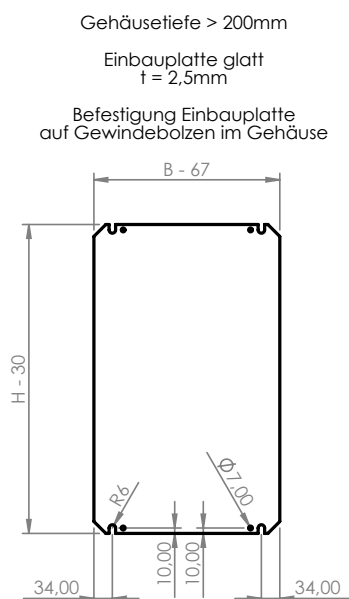
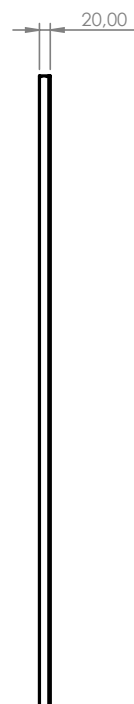
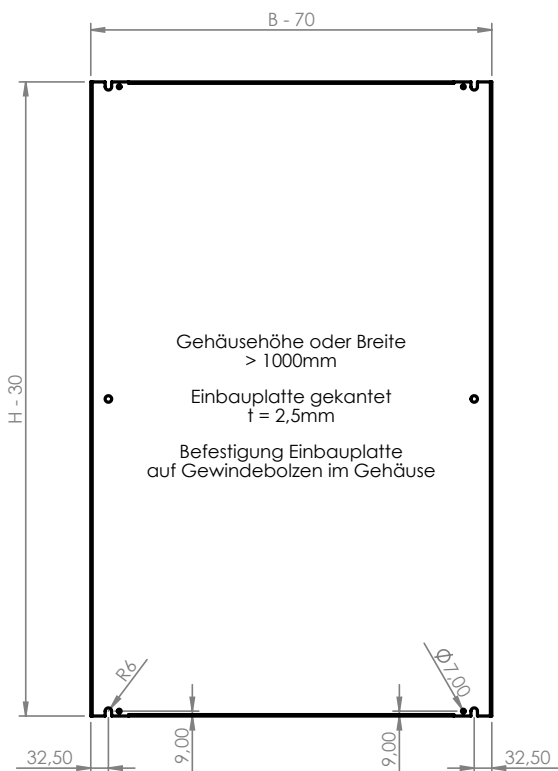
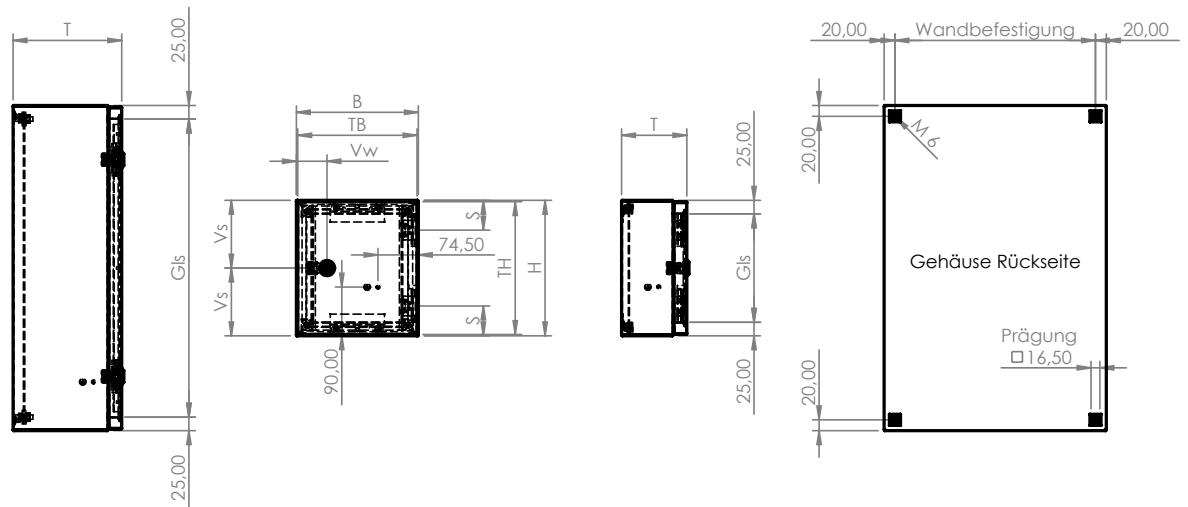
3339-1270-40-17
3339-1670-40-17

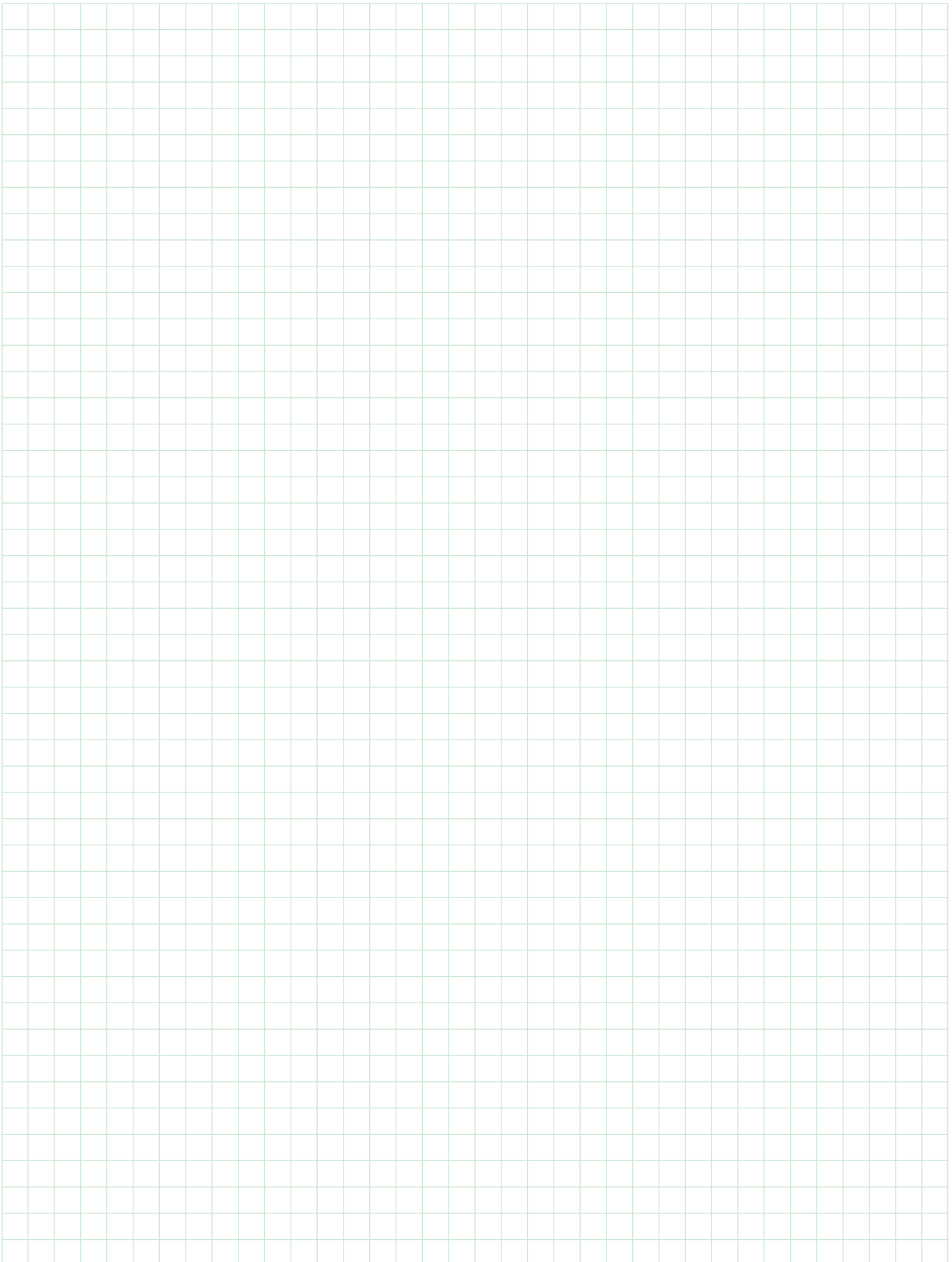


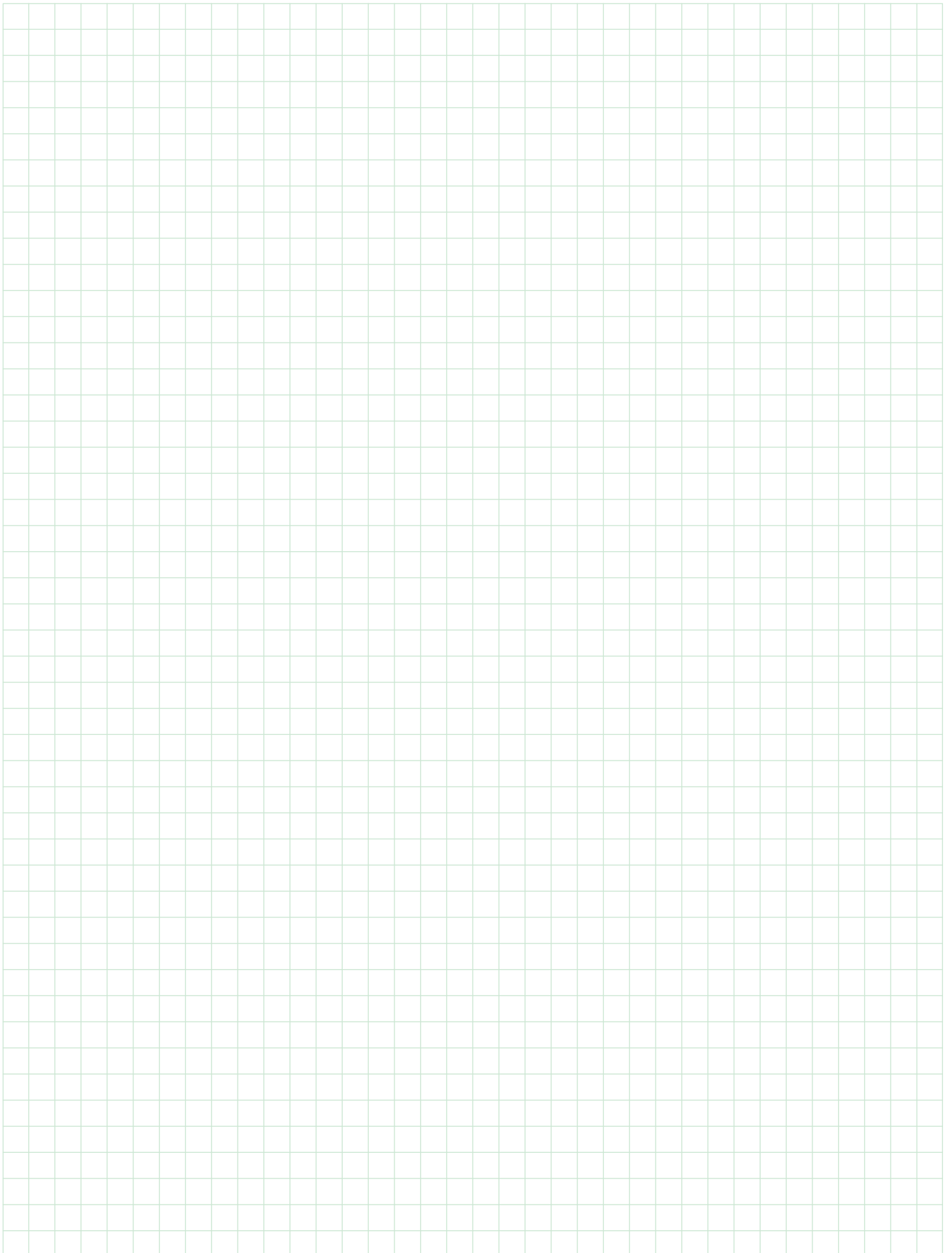


Gehäusehöhe	Gehäusebreite	Gehäuseöffnung lichte Weite senkrecht	Gehäuseöffnung lichte Weite waagrecht	Türhöhe	Türbreite	Anzahl Verschlüsse senkrecht	Anzahl Verschlüsse waagrecht oben und unten	Abstand Verschluss senkrecht	Abstand Verschluss waagrecht	Anzahl Scharniere	Scharnierabstand	Abstand Lochreihe waagrecht	Abstand Bolzen in der Tür (ohne Türverstärkungswinkel)	max. Breite für Einbauten in der Tür (inkl. Türverstärkungswinkel)	max. Höhe für Einbauten in der Tür
H	B	Gls	Glw	TH	TB			Vs*	Vw*		S*	Lw**	AB	mBE**	mHE***
220 - 350	bis 425 426 - 900 901 - 1300	H - 50 mm	B - 63 mm	H - 5 mm	B - 5 mm	1	- je 1 je 2	1/2 H	56,5 mm	2	55 mm	B - 130 mm	B - 148 mm	B - 160 mm	H - 70 mm
351 - 500	bis 425 426 - 900 901 - 1300					2	- je 1 je 2	75 mm	56,5 mm	2	55 mm				
501 - 700	bis 425 426 - 900 901 - 1300					2	- je 1 je 2	100 mm	56,5 mm	2	100 mm				
701 - 1200	bis 425 426 - 900 901 - 1300					3	- je 1 je 2	100 mm	56,5 mm	3	100 mm				
1201 - 1700	bis 425 426 - 900 901 - 1300					4	- je 1 je 2	100 mm	56,5 mm	4	100 mm				
1701 - 2200	bis 425 426 - 900 901 - 1300					5	- je 1 je 2	100 mm	56,5 mm	5	100 mm				

* = Maß von Außenkante Gehäuse gemessen ** = Türverstärkungswinkel nicht im Lieferumfang *** = Vorreißer oben / unten beachten









SCHRANKSYSTEME



GEHÄUSE



X-FRAME



ZUBEHÖR



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.



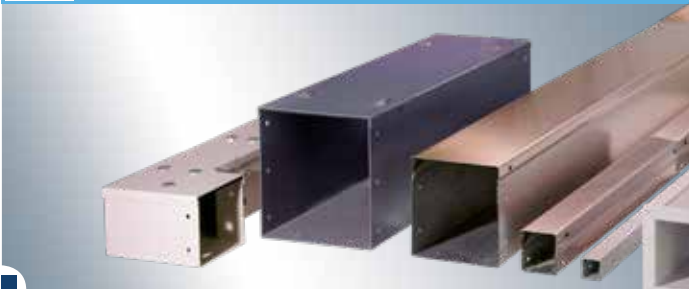
KLIMATISIERUNG



SONDERBAUTEN



LEITUNGSKANÄLE



WERKZEUGE



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
info@haewa.de
www.haewa.de

D 08451 Crimmitschau

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

D 47167 Duisburg

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

D 63477 Maintal

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

A 4020 Linz

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

CH 8967 Widen

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

DK 6400 Sønderborg

Elcor Sønderborg N A/S
Grundtvigs Allé 165 - 169
Tel. +45 73 121212
eegholm@eegholm.dk

ES 48450 Etxebarri

hawe ibérica, s.l.
Poligono Leguizamón
c/Araba, Pab.11
Tel. +34 944 269521
ketxe@ketxe.net

F 67600 Sélestat

häwa France Sarl
22, Rue Roswag
Tel. +33 672 71 3309
info@haewa.fr

USA Duluth, GA 30097

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

NL 7548 CV Enschede

häwa Nederland B.V.
De Plooy 6
Tel. +31 53 4321835
info@haewa.nl

Export 88489 Wain

häwa
Industriestraße 12
Tel. +49 7353 98460
sales.export@haewa.de



SCHRANKSYSTEME



X-FRAME



GEHÄUSE



ZUBEHÖR



KLIMATISIERUNG



LEITUNGSKANÄLE



SONDERBAUTEN



WERKZEUGE