

Ideen leben



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 Gehäuse-systeme 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, GL, 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

Wandgehäuse Serie 33

Wandgehäuse Querformat

Bediengehäuse

compact69

K-Gehäuse

EMV-Gehäuse

Explosiongeschützte Gehäuse

Zubehör Innen

Zubehör Außen

Übersicht Zubehörprogramm

## Klemmenkästen und Kleingehäuse

Klemmenkästen

Drucktastergehäuse

Blaschdik-Käschtle

Aluminiumgehäuse

Kleingehäuse

Pultgehäuse

Zubehör Innen

Zubehör Außen

Übersicht Zubehörprogramm

## Zeichnungen

## häwa Produktportfolio

## Seite 06

Seite 08

Seite 12

Seite 14

Seite 16

Seite 20

Seite 22

Seite 26

Seite 28

Seite 29

Seite 30

## Seite 32

Seite 34

Seite 40

Seite 42

Seite 44

Seite 45

Seite 47

Seite 48

Seite 48

Seite 49

## Seite 50

## 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/IP66/69K, UL-/GL-Zulassungen oder auch EMV-geschützte Ausführungen 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](mailto:info@haewa.de)

Beispiele:



1



2



3



4

### 1 Stabil:

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

### 3 Sicher:

- Vor Umwelteinflüssen durch Schutzart IP55/IP66 oder IP66/69K 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
- schmaler Türspalt
- Türanschlagwechsel ohne Bohren
- große Nuttiefe max. T-16 mm
- Ausführung: Edelstahl oder Stahlblech
- Schutzart: IP55/IP66, Type 12, 4X
- Zulassungen: cUL, GL



## 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.



Nähere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier.



## Produktbeschreibung

Wandgehäuse mit 1- oder 2-flgl. Tür.  
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 1-flgl. Variante: Standardanschlag rechts, Anschlagwechsel möglich, bei 2-flgl. 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, Standard-Betätigung 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: LxB: 355 mm x 155 mm, nutzbare Fläche: 325 mm x 125 mm; Größe 2: LxB: 555 mm x 155 mm, nutzbare Fläche: 525 mm x 125 mm) Befestigung erfolgt mittels Sonder-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 vorbereitet für Profilhalbzylinder oder sonstige Modifikationen auf Anfrage

## Technische Daten

- Technische Zeichnungen ab Seite 50
- 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: cUL, GL
- Schutzart: 1-flgl. IP66, 2-flgl. IP55  
Type 1,2,5,12  
1 flgl. 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 (BxHxT)	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	<b>3331-2030-12-07</b>	<b>3331-2030-12-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-2030-12-00</b>	<b>3351-2030-12-10</b>
300 x 400 x 150	Stahlblech 	-	1,35	1,35	<b>3331-3040-15-07</b>	<b>3331-3040-15-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-3040-15-00</b>	<b>3351-3040-15-10</b>
300 x 450 x 150	Stahlblech 	-	1,35	1,35	<b>3331-3045-15-07</b>	<b>3331-3045-15-17</b>
400 x 600 x 150	Stahlblech 	-	1,35	1,5	<b>3331-4060-15-07</b>	<b>3331-4060-15-17</b>
300 x 300 x 200	Stahlblech 	-	1,35	1,35	<b>3331-3030-20-07</b>	<b>3331-3030-20-17</b>
300 x 450 x 200	Stahlblech 	-	1,35	1,35	<b>3331-3045-20-07</b>	<b>3331-3045-20-17</b>
400 x 400 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,35	<b>3331-4040-20-07</b>	<b>3331-4040-20-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-4040-20-00</b>	<b>3351-4040-20-10</b>
400 x 500 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,35	<b>3331-4050-20-07</b>	<b>3331-4050-20-17</b>
400 x 600 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-4060-20-07</b>	<b>3331-4060-20-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-4060-20-00</b>	<b>3351-4060-20-10</b>
450 x 300 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,35	<b>3331-4530-20-07</b>	<b>3331-4530-20-17</b>
500 x 500 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-5050-20-07</b>	<b>3331-5050-20-17</b>
500 x 800 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-5080-20-07</b>	<b>3331-5080-20-17</b>
600 x 400 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6040-20-07</b>	<b>3331-6040-20-17</b>
600 x 600 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6060-20-07</b>	<b>3331-6060-20-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6060-20-00</b>	<b>3351-6060-20-10</b>
600 x 700 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6070-20-07</b>	<b>3331-6070-20-17</b>
600 x 800 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6080-20-07</b>	<b>3331-6080-20-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6080-20-00</b>	<b>3351-6080-20-10</b>
800 x 600 x 200	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-8060-20-07</b>	<b>3331-8060-20-17</b>
800 x 800 x 200	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8080-20-07</b>	<b>3331-8080-20-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-8080-20-00</b>	<b>3351-8080-20-10</b>
800 x 1000 x 200	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8010-20-07</b>	<b>3331-8010-20-17</b>
500 x 500 x 210	Edelstahl 	-	1,35	1,5	<b>3351-5050-21-00</b>	<b>3351-5050-21-10</b>
400 x 600 x 300	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-4060-30-07</b>	<b>3331-4060-30-17</b>
500 x 500 x 300	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-5050-30-07</b>	<b>3331-5050-30-17</b>
600 x 600 x 300	Edelstahl 	-	1,35	1,5	<b>3351-6060-30-00</b>	<b>3351-6060-30-10</b>
600 x 800 x 300	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6080-30-07</b>	<b>3331-6080-30-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6080-30-00</b>	<b>3351-6080-30-10</b>
600 x 1200 x 300	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6012-30-07</b>	<b>3331-6012-30-17</b>
800 x 600 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-8060-30-07</b>	<b>3331-8060-30-17</b>
800 x 800 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8080-30-07</b>	<b>3331-8080-30-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-8080-30-00</b>	<b>3351-8080-30-10</b>
800 x 1000 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8010-30-07</b>	<b>3331-8010-30-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-8010-30-00</b>	<b>3351-8010-30-10</b>
800 x 1200 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8012-30-07</b>	<b>3331-8012-30-17</b>
915 x 1070 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-9110-30-07</b>	<b>3331-9110-30-17</b>
915 x 1200 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-9112-30-07</b>	<b>3331-9112-30-17</b>
915 x 1525 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-9115-30-07</b>	<b>3331-9115-30-17</b>

# Wandgehäuse Serie 33

Abmessung (BxHxT)	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	<b>3331-6040-35-07</b>	<b>3331-6040-35-17</b>
600 x 600 x 350	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6060-35-07</b>	<b>3331-6060-35-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6060-35-00</b>	<b>3351-6060-35-10</b>
600 x 800 x 350	Edelstahl 	-	1,35	1,5	<b>3351-6080-35-00</b>	<b>3351-6080-35-10</b>
600 x 1000 x 350	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6010-35-07</b>	<b>3331-6010-35-17</b>
600 x 1200 x 350	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6012-35-07</b>	<b>3331-6012-35-17</b>
800 x 800 x 350	Edelstahl 	-	1,5	1,5	<b>3351-8080-35-00</b>	<b>3351-8080-35-10</b>
800 x 1000 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8010-35-07</b>	<b>3331-8010-35-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1112-35-07</b>	<b>3351-1112-35-17</b>
1000 x 1200 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1112-35-07</b>	<b>3331-1112-35-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1112-35-00</b>	<b>3351-1112-35-10</b>
600 x 600 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6060-40-07</b>	<b>3331-6060-40-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6060-40-00</b>	<b>3351-6060-40-10</b>
600 x 800 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6080-40-07</b>	<b>3331-6080-40-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6080-40-00</b>	<b>3351-6080-40-10</b>
600 x 1000 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6010-40-07</b>	<b>3331-6010-40-17</b>
600 x 1200 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6012-40-07</b>	<b>3331-6012-40-17</b>
800 x 800 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8080-40-07</b>	<b>3331-8080-40-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-8080-40-00</b>	<b>3351-8080-40-10</b>
800 x 1000 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8010-40-07</b>	<b>3331-8010-40-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-8010-40-00</b>	<b>3351-8010-40-10</b>
800 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8012-40-07</b>	<b>3331-8012-40-17</b>
1000 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1112-40-07</b>	<b>3331-1112-40-17</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1112-40-00</b>	<b>3351-1112-40-10</b>
1000 x 1000 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1010-30-07*</b>	<b>3331-1010-30-17*</b>
1000 x 1200 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1012-30-07*</b>	<b>3331-1012-30-17*</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1012-30-00*</b>	<b>3351-1012-30-10*</b>
1000 x 1400 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1014-30-07*</b>	<b>3331-1014-30-17*</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1014-30-00*</b>	<b>3351-1014-30-10*</b>
1200 x 915 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 2	1,5	2	<b>3331-1291-30-07*</b>	<b>3331-1291-30-17*</b>
1000 x 800 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1080-35-07*</b>	<b>3331-1080-35-17*</b>
1000 x 1200 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1012-35-07*</b>	<b>3331-1012-35-17*</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1012-35-00*</b>	<b>3351-1012-35-10*</b>
1200 x 1200 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 2	1,5	2	<b>3331-1212-35-07*</b>	<b>3331-1212-35-17*</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1212-35-00*</b>	<b>3351-1212-35-10*</b>
1000 x 800 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1080-40-07*</b>	<b>3331-1080-40-17*</b>
1000 x 1000 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1010-40-07*</b>	<b>3331-1010-40-17*</b>
1000 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1012-40-07*</b>	<b>3331-1012-40-17*</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1012-40-00*</b>	<b>3351-1012-40-10*</b>
1000 x 1400 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1014-40-07*</b>	<b>3331-1014-40-17*</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1014-40-00*</b>	<b>3351-1014-40-10*</b>
1200 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 2	1,5	2	<b>3331-1212-40-07*</b>	<b>3331-1212-40-17*</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1212-40-00*</b>	<b>3351-1212-40-10*</b>

\* = 2-flgl. Tür



# häwa Wandgehäuse Querformat

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



## Ein häwa Berater Tipp:

Lassen Sie sich inspirieren!  
Bereits realisierte Kundenprojekte finden Sie unter "Referenzen" auf unserer Website.



Nähere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier.



## Produktbeschreibung

Wandgehäuse mit 1- oder 2-flgl. Tür, 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 1-flgl. Variante: Standardanschlag rechts, Anschlagwechsel möglich, bei 2-flgl. 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 mm 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 Wandbefestigungsglaschen

### Lieferumfang

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

### Hinweis

- Schließung durch Kompaktgriff vorbereitet für Profilhalbzylinder oder sonstige Modifikationen auf Anfrage

## Technische Daten

- Technische Zeichnungen ab Seite 54
- 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 (BxHxT)	Enth. Kabeleinführungsplatte	Stärke Korpus	Stärke Tür	Artikelnummer
mm		mm	mm	
800 x 700 x 300	1	1,5	1,5	<b>3339-8070-30-17</b>
800 x 700 x 400	1	1,5	1,5	<b>3339-8070-40-17</b>
1000 x 700 x 400	1	1,5	2	<b>3339-1070-40-17</b>
1200 x 700 x 400	2	1,5	1,5	<b>3339-1270-40-17*</b>
1600 x 700 x 400	2	1,5	2	<b>3339-1670-40-17*</b>

\* = 2-flgl. Tür



# häwa Bediengehäuse

- Rückseitige Tür mit verdeckten 180° Scharnieren
- Aluminium-Griffleisten in modernem Design
- Einbaugewicht max. 30 kg
- Verstärktes Dach zur Anbringung an ein Tragarmsystem

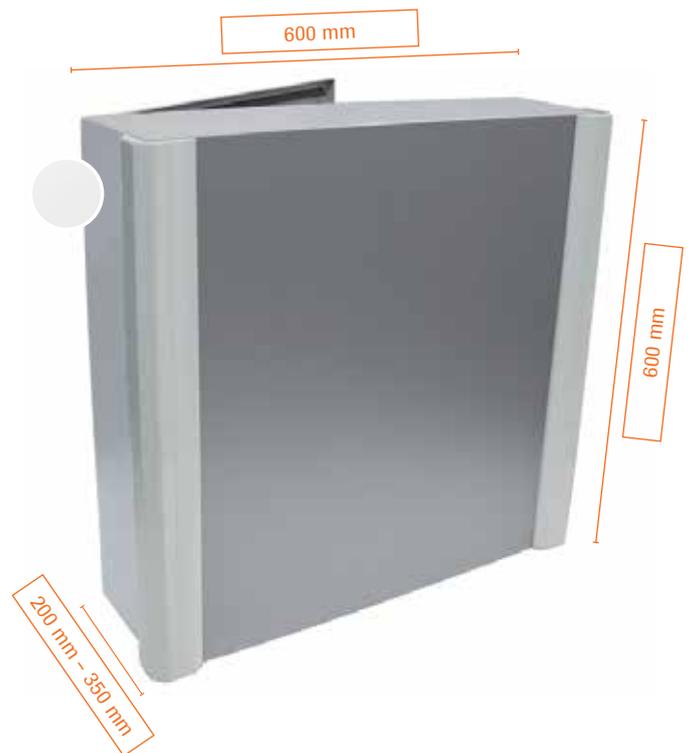


## Ein häwa Berater Tipp:

Einen häwa Berater ganz in Ihrer Nähe finden Sie unter <http://www.haewa.de/unternehmen/ihr-persoener-ansprechpartner.html> durch Eingabe Ihrer Postleitzahl.



Nähere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier.



## Produktbeschreibung

Bediengehäuse auf Basis Serie 33 zur Aufnahme von Steuerungen

- 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
- Rückseitige Tür mit nahtlos geschäumter Dichtung, Standardanschlag rechts. Anschlagwechsel ohne Bohren möglich
- Scharniere verdeckt liegend aus Stahl, Öffnungswinkel 180°
- Verschluss: 2 Drehriegel, Betätigung 3 mm Doppelbart
- Tür beidseitig mit Verstärkungs-/Lochprofil mit Befestigungsbohrungen Ø 4,2 mm im 25 mm Raster
- Boden mit außenliegender Kabeleinführungsplatte aus Stahlblech (Größe LxB: 555 mm x 155 mm, nutzbare Fläche 525 mm x 125 mm). Befestigung erfolgt mittels Sonder-Gefu-Schrauben M4 mit Torx T20
- Frontplatte aus Aluminium, Materialstärke: 3 mm
- Seitliche Eckprofile aus Aluminium mit Zierleiste und Abdeckkappe fassen die Frontplatte und dienen gleichzeitig als Griffleiste
- Verstärktes Dach mit passendem Ausbruch für HLT-Kupplung: 7595-7401-05-01, HLT Winkelkupplung: 7595-7401-08-01 und HLT Neigungsadapter: 7595-7401-10-01

### Lieferumfang

- Gehäuse komplett mit Frontplatte und Eckprofile und Kabeleinführungsplatte, sowie 1 Schlüssel

### Hinweis

- Ausführung in Edelstahl oder sonstige Modifikationen auf Anfrage

## Technische Daten

- Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1
- Oberfläche:  
Gehäuse: Pulverlackbeschichtung RAL 7035, leicht strukturiert  
Frontplatte: natur-eloxiert  
Eckprofile: lackiert RAL 7035
- Verschluss rückseitige Tür:  
Kunststoffgehäuse  
Betätigungsbolzen: GDZn schwarz  
Schließzunge: sendzimirverzinkt
- Material:  
Gehäuse: Stahlblech  
Frontplatte: Aluminium  
Eckprofile: Aluminium

## Zubehör

- Montageschienen
- Schließungen
- u. v. m.

Abmessung (BxHxT)	Artikelnummer
mm	
600 x 600 x 200	<b>7515-6060-20-97</b>
600 x 600 x 350	<b>7515-6060-35-97</b>



# häwa compact69

- Schutzart IP66/IP69K
- dampfstrahl-/hochdruckreinerfest und dicht bei starkem Strahlwasser
- Scharniere und Drehriegel auf Wunsch rüttelsicher
- Scharniere verdeckt liegend, ca. 120° öffnend
- Ausführung: Edelstahl oder Stahlblech
- Zulassung: GL



## Ein häwa Berater Tipp:

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



Nähere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier.



## Produktbeschreibung

compact69 Gehäuse mit 1-flgl. Tür, 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 Gehäusetiefe 200 mm mit Bolzen M4x8 zur Befestigung von Montageschienen bzw. zur freien Nutzung. Tür bei Gehäusetiefe 120 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 dicht eingeschweißt

### Lieferumfang

- Gehäuse komplett, ohne Inneneinbauten, mit 1 Schlüssel

### Hinweis

- Montageschienen auf Anfrage

## Technische Daten

- Technische Zeichnungen ab Seite [56](#)
- 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
- Zulassung: GL
- Schutzart: IP66/IP69K

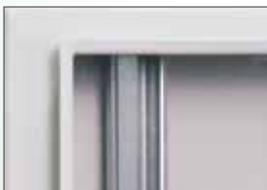
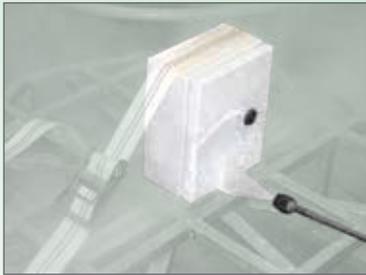
## Zubehör › ab Seite [28](#)

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



## Gehäuse

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



**Zarge**  
dreifach gekantete  
Spezialzarge

**Dichtung**  
nahtlos  
eingeschäumt

**Scharnier**  
verdeckt liegend  
ca. 120° öffnend

**Verschluss**  
Betätigung  
3 mm Doppelbart  
Spezierschließzunge

**Schutzleiteranschluss**  
Bolzen an  
Korpus und Tür



# häwa K-Gehäuse

- Ideal für kleinere Schaltungen und Verdrahtungen
- schmale Zarge für große Einbauflächen
- Schutzart IP 55, Type 12
- Zulassung: cUL

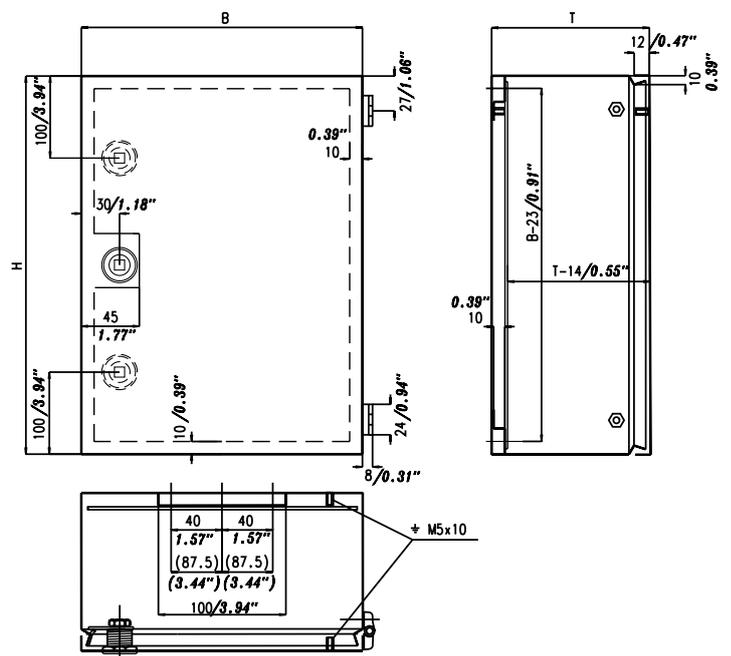


## Ein häwa Berater Tipp:

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



Nähere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier.



## Produktbeschreibung

K-Gehäuse mit 1-flgl. Tür, 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, Standard-Betätigung 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: cUL
- Schutzart: IP55, Type 1, 2, 5, 12

## Zubehör ▶ ab Seite 48

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

Abmessung (BxHxT)	Schließung	Artikelnummer
mm		
150 x 150 x 80	1 Vorreiber	<b>2409-1515-80-07</b>
150 x 200 x 80	1 Vorreiber	<b>2409-1520-80-07</b>
150 x 300 x 80	1 Vorreiber	<b>2409-1530-80-07</b>
150 x 300 x 120	1 Vorreiber	<b>2409-1530-12-07</b>
200 x 200 x 120	1 Vorreiber	<b>2409-2020-12-07</b>
200 x 300 x 120	1 Vorreiber	<b>2409-2030-12-07</b>
200 x 400 x 120	1 Vorreiber	<b>2409-2040-12-07</b>
200 x 500 x 120	2 Vorreiber	<b>2409-2050-12-07</b>
300 x 300 x 120	1 Vorreiber	<b>2409-3030-12-07</b>
300 x 400 x 120	1 Vorreiber	<b>2409-3040-12-07</b>



# 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!



Nähere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier.



## Produktbeschreibung

Wandgehäuse mit 1-flgl. Tür.  
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, Standard-Betätigung 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: LxB: 355 mm x 155 mm, nutzbare Fläche: 325 mm x 125 mm; Größe 2: LxB: 555 mm x 155 mm, nutzbare Fläche: 525 mm x 125 mm) Befestigung erfolgt mittels Sonder-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, mit Schrauben 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 vorbereitet für Profilhalbzylinder oder 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: sendzimir-verzinkt 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
- Schutzart: Konstruktiv ausgelegt nach IP54

## Zubehör ▶ ab Seite 28

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



## Gehäuse

Abmessung (BxHxT)	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	<b>3331-2030-12-06</b>	<b>3331-2030-12-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-2030-12-06</b>	<b>3351-2030-12-16</b>
300 x 400 x 150	Stahlblech 	-	1,35	1,35	<b>3331-3040-15-06</b>	<b>3331-3040-15-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-3040-15-06</b>	<b>3351-3040-15-16</b>
300 x 450 x 150	Stahlblech 	-	1,35	1,35	<b>3331-3045-15-06</b>	<b>3331-3045-15-16</b>
400 x 600 x 150	Stahlblech 	-	1,35	1,5	<b>3331-4060-15-06</b>	<b>3331-4060-15-16</b>
300 x 300 x 200	Stahlblech 	-	1,35	1,35	<b>3331-3030-20-06</b>	<b>3331-3030-20-16</b>
300 x 450 x 200	Stahlblech 	-	1,35	1,35	<b>3331-3045-20-06</b>	<b>3331-3045-20-16</b>
400 x 400 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,35	<b>3331-4040-20-06</b>	<b>3331-4040-20-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-4040-20-06</b>	<b>3351-4040-20-16</b>
400 x 500 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,35	<b>3331-4050-20-06</b>	<b>3331-4050-20-16</b>
400 x 600 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-4060-20-06</b>	<b>3331-4060-20-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-4060-20-06</b>	<b>3351-4060-20-16</b>
450 x 300 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,35	<b>3331-4530-20-06</b>	<b>3331-4530-20-16</b>
500 x 500 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-5050-20-06</b>	<b>3331-5050-20-16</b>
500 x 800 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-5080-20-06</b>	<b>3331-5080-20-16</b>
600 x 400 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6040-20-06</b>	<b>3331-6040-20-16</b>
600 x 600 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6060-20-06</b>	<b>3331-6060-20-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6060-20-06</b>	<b>3351-6060-20-16</b>
600 x 700 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6070-20-06</b>	<b>3331-6070-20-16</b>
600 x 800 x 200	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6080-20-06</b>	<b>3331-6080-20-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6080-20-06</b>	<b>3351-6080-20-16</b>
800 x 600 x 200	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-8060-20-06</b>	<b>3331-8060-20-16</b>
800 x 800 x 200	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8080-20-06</b>	<b>3331-8080-20-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-8080-20-06</b>	<b>3351-8080-20-16</b>
800 x 1000 x 200	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8010-20-06</b>	<b>3331-8010-20-16</b>
400 x 600 x 300	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-4060-30-06</b>	<b>3331-4060-30-16</b>
500 x 500 x 300	Stahlblech 	1 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-5050-30-06</b>	<b>3331-5050-30-16</b>
600 x 600 x 300	Edelstahl 	-	1,35	1,5	<b>3351-6060-30-06</b>	<b>3351-6060-30-16</b>
600 x 800 x 300	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6080-30-06</b>	<b>3331-6080-30-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6080-30-06</b>	<b>3351-6080-30-16</b>

Abmessung (BxHxT)	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	<b>3331-6012-30-06</b>	<b>3331-6012-30-16</b>
800 x 600 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,35	1,5	<b>3331-8060-30-06</b>	<b>3331-8060-30-16</b>
800 x 800 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8080-30-06</b>	<b>3331-8080-30-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-8080-30-06</b>	<b>3351-8080-30-16</b>
800 x 1000 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8010-30-06</b>	<b>3331-8010-30-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-8010-30-06</b>	<b>3351-8010-30-16</b>
800 x 1200 x 300	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8012-30-06</b>	<b>3331-8012-30-16</b>
600 x 400 x 350	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6040-35-06</b>	<b>3331-6040-35-16</b>
600 x 600 x 350	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6060-35-06</b>	<b>3331-6060-35-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6060-35-06</b>	<b>3351-6060-35-16</b>
600 x 800 x 350	Edelstahl 	-	1,35	1,5	<b>3351-6080-35-06</b>	<b>3351-6080-35-16</b>
600 x 1000 x 350	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6010-35-06</b>	<b>3331-6010-35-16</b>
600 x 1200 x 350	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6012-35-06</b>	<b>3331-6012-35-16</b>
800 x 800 x 350	Edelstahl 	-	1,5	1,5	<b>3351-8080-35-06</b>	<b>3351-8080-35-16</b>
800 x 1000 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8010-35-06</b>	<b>3331-8010-35-16</b>
1000 x 1200 x 350	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1112-35-06</b>	<b>3331-1112-35-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1112-35-06</b>	<b>3351-1112-35-16</b>
600 x 600 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6060-40-06</b>	<b>3331-6060-40-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6060-40-06</b>	<b>3351-6060-40-16</b>
600 x 800 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6080-40-06</b>	<b>3331-6080-40-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-6080-40-06</b>	<b>3351-6080-40-16</b>
600 x 1000 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6010-40-06</b>	<b>3331-6010-40-16</b>
600 x 1200 x 400	Stahlblech 	1 x Größe 2	1,35	1,5	<b>3331-6012-40-06</b>	<b>3331-6012-40-16</b>
800 x 800 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8080-40-06</b>	<b>3331-8080-40-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-8080-40-06</b>	<b>3351-8080-40-16</b>
800 x 1000 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8010-40-06</b>	<b>3331-8010-40-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-8010-40-06</b>	<b>3351-8010-40-16</b>
800 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	1,5	<b>3331-8012-40-06</b>	<b>3331-8012-40-16</b>
1000 x 1200 x 400	Stahlblech 	2 x Größe 1	1,5	2	<b>3331-1112-40-06</b>	<b>3331-1112-40-16</b>
	Edelstahl 	-			<b>3351-1112-40-06</b>	<b>3351-1112-40-16</b>



# 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



Nähere  
Informationen  
finden Sie hier:



## 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 IIC, II 2D Ex tb IIIC
- Bis zu einer Größe von BxHxT: 2000 mm x 2500 mm x 1000 mm frei projektiertbar
- zugelassen für Umgebungstemperaturen von -40°C (-50°C) bis +60°C (+80°C)
- Normen konform mit:  
EN 60079-0:2012 + A11:2013; EN 60079-7:2007;  
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
- Zarge zweifach überkantet
- Türen 1-flgl. und 2-flgl. bzw. Deckel mit nahtlos eingeschäumter Dichtung
- Tür mit Scharnieren 180° öffnend
- Verschluss wahlweise geschraubt, mit Drehriegel oder als Stangenverschluss
- Rückwand mit dichten Aufnahmen für Wandbefestigungslaschen
- 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 mit PU-Schaum, IP66 mit Silikonschaum

### Ein häwa Berater Tipp:



Bestellhinweise als .pdf finden Sie im Internet unter <http://www.haewa.de/loesungen-produkte/gehaeuse/zertifikate-bestellhinweis-ex-gehaeuse.html> oder per QR-Code.

## häwa Ex p Gehäuse

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



Nähere  
Informationen  
finden Sie hier:



## 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
- Türen 1-flgl. und 2-flgl. bzw. Deckel mit nahtlos eingeschäumter Dichtung. Auf Wunsch Doppeldichtsystem.
- Türen mit Scharnieren bis 180° öffnend, Verschluss: Drehriegel
- Innenraumbau, 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

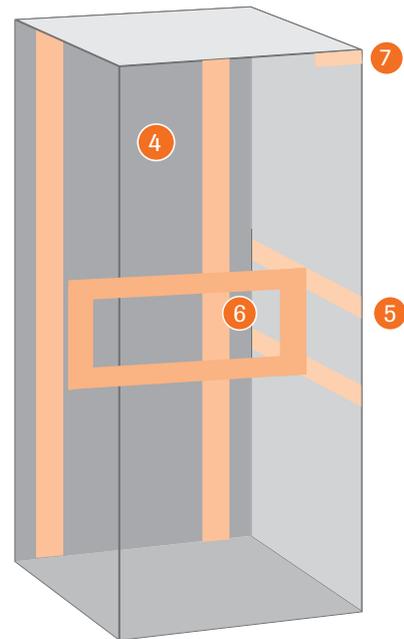
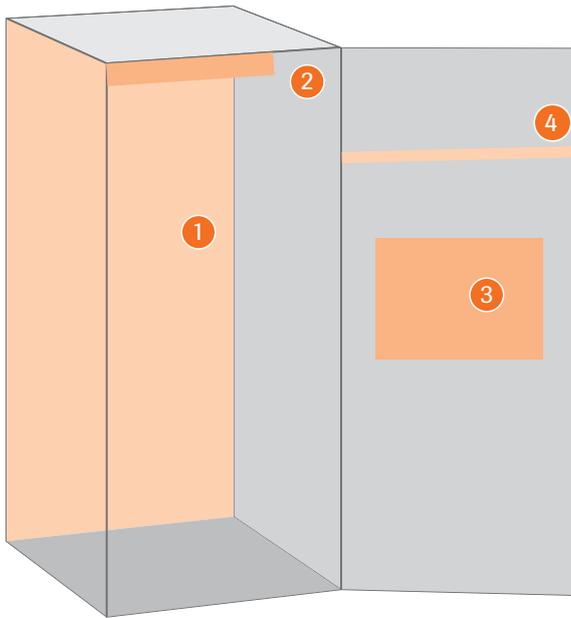
### Ein häwa Berater Tipp:



Bestellhinweise als .pdf finden Sie im Internet unter <http://www.haewa.de/loesungen-produkte/gehaeuse/zertifikate-bestellhinweis-ex-gehaeuse.html> oder per QR-Code.



## 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

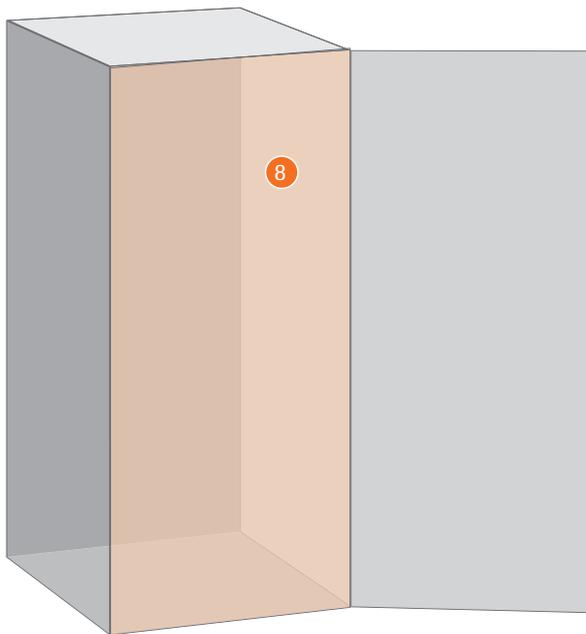
---

---

---

---

## Zubehör Außen für häwa Gehäuse



8  Innentür



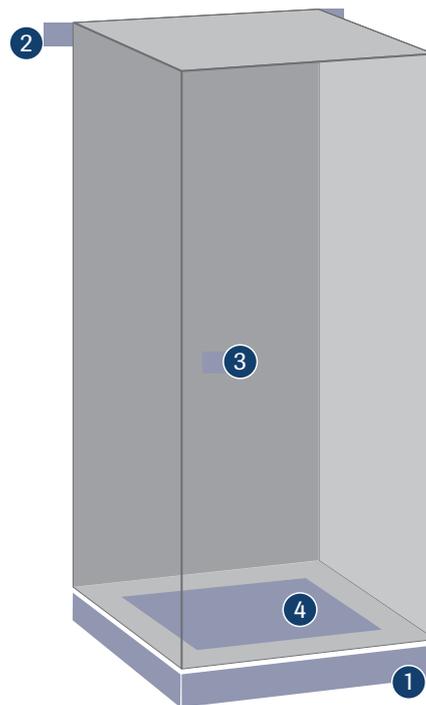
### Ein häwa Berater Tipp:

Nutzen Sie zur ersten Konfiguration und für die Anfrage Ihres Gehäuses unser praktisches Downloadformular. Sie finden es hier:



<http://www.haewa.de/dialog-kontakt/download-center.html>

**Oder fragen Sie Ihren häwa Berater.**



1  Standsockel oder Standfüße

2  Wandbefestigung

3  Andere Schließung

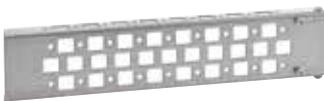
4  Kabeleinführung

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](http://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-/GL-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](mailto: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: cUL, GL



## Ein häwa Berater Tipp:

Mit der Suche auf [www.haewa.de](http://www.haewa.de) finden Sie Ihr Gehäuse ganz einfach durch die Eingabe der Artikelnummer.



Nähere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier.



## 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 mm x 7,5 mm,  
ab Gehäuselänge 500 mm DIN EN 60715 35 mm x 15 mm

### Lieferumfang

- Klemmenkasten mit Deckel und montierter Apparateschiene

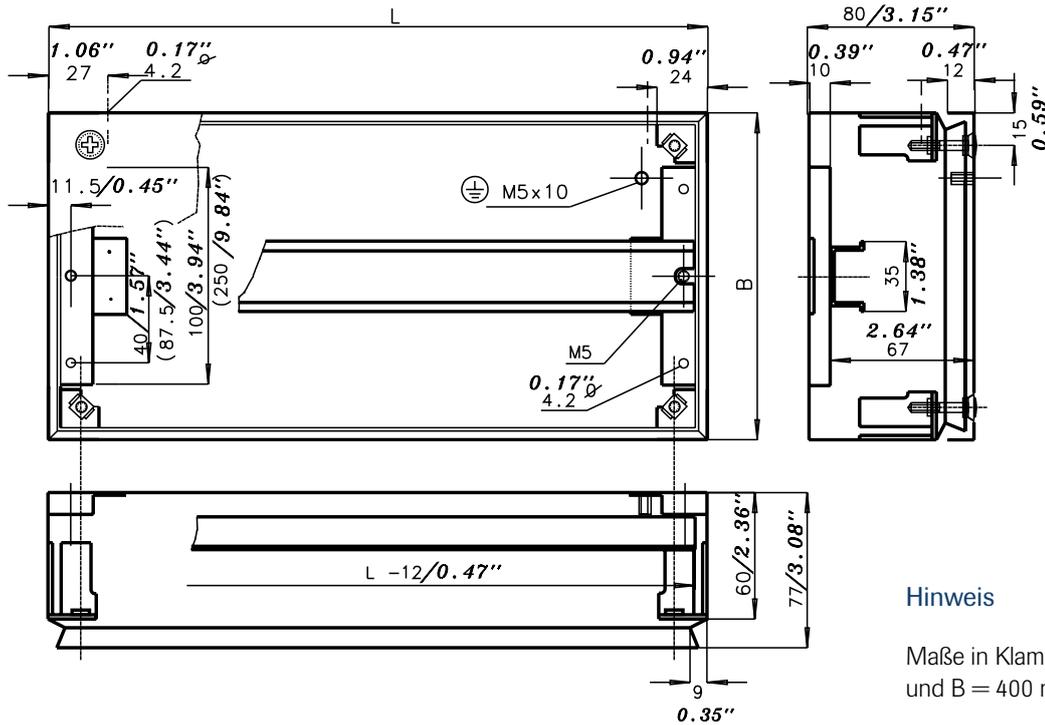
## Technische Daten

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

## Zubehör ▶ ab Seite 48

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

(\* nicht in UL-Ausführung)

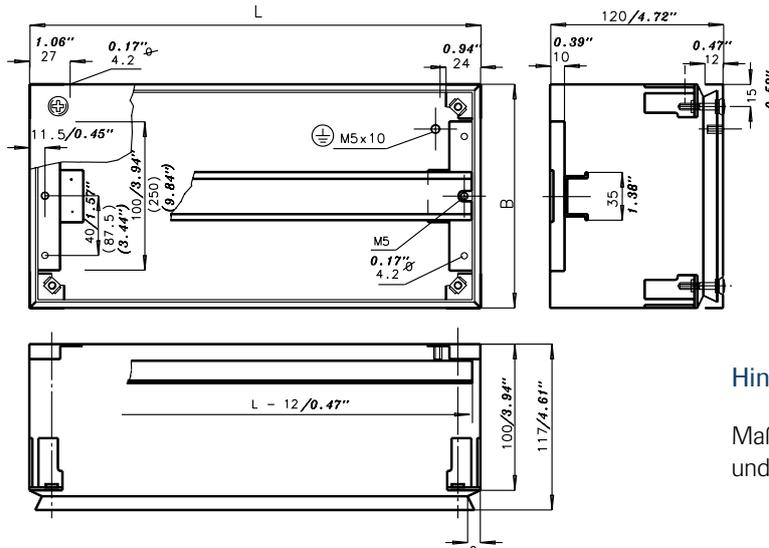


Hinweis

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

Abmessung (BxLxT)	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

# Klemmenkästen K8 & K12



## Hinweis

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

Abmessung (BxLxT)	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: cUL, GL

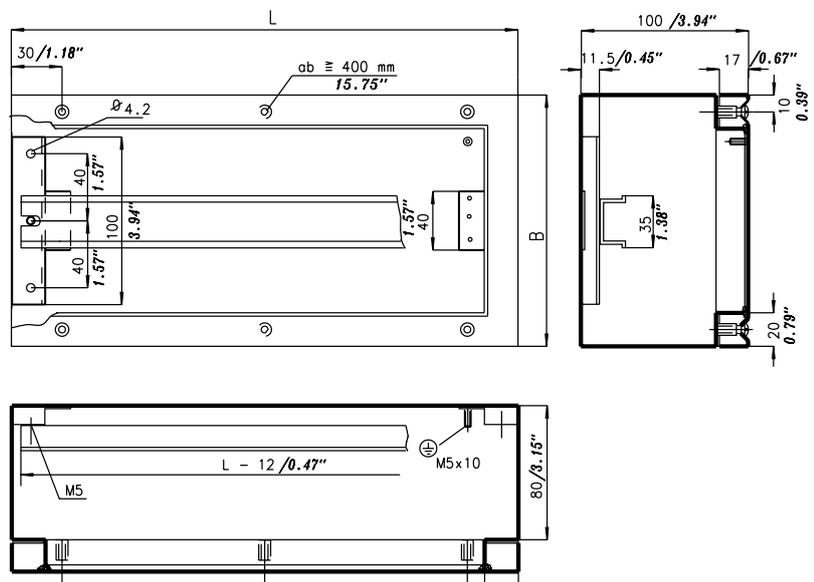


### Ein häwa Berater Tipp:

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



Nähere Informa-  
tionen zu diesem  
Produkt finden Sie  
hier.



## 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 mm x 7,5 mm, ab Gehäuselänge 500 mm DIN EN 60715 35 mm 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: cUL, GL
- Schutzart: IP66, Type 1, 12, 13, Edelstahl zusätzlich Type 4X, Optional Type 2, 5, 3, 3R, 4

## Zubehör [ab Seite 48](#)

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

Abmessung (BxLxT)	Material	Anzahl Deckelschrauben	Artikelnummer
200 x 200 x 100	Stahlblech 	4	<b>2410-2020-10-37</b>
	Edelstahl 		<b>2411-2020-10-30</b>
200 x 250 x 100	Stahlblech 	4	<b>2410-2520-10-37</b>
	Edelstahl 		<b>2411-2520-10-30</b>
200 x 300 x 100	Stahlblech 	4	<b>2410-3020-10-37</b>
	Edelstahl 		<b>2411-3020-10-30</b>
200 x 350 x 100	Stahlblech 	4	<b>2410-3520-10-37</b>
	Edelstahl 		<b>2411-3520-10-30</b>
200 x 400 x 100	Stahlblech 	6	<b>2410-4020-10-37</b>
	Edelstahl 		<b>2411-4020-10-30</b>
200 x 500 x 100	Stahlblech 	6	<b>2410-5020-10-37</b>
	Edelstahl 		<b>2411-5020-10-30</b>
200 x 600 x 100	Stahlblech 	6	<b>2410-6020-10-37</b>
	Edelstahl 		<b>2411-6020-10-30</b>
200 x 700 x 100	Stahlblech 	6	<b>2410-7020-10-37</b>
	Edelstahl 		<b>2411-7020-10-30</b>



# häwa Drucktastergehäuse

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

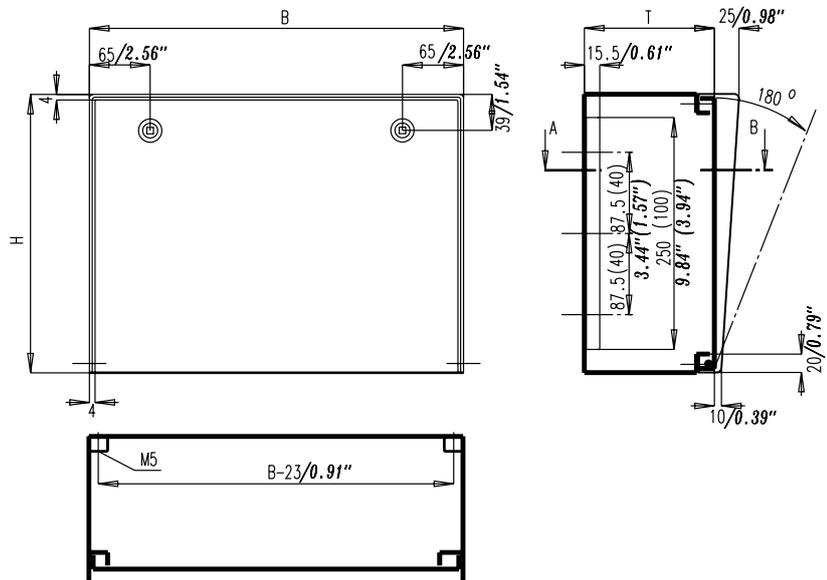


### Ein häwa Berater Tipp:

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.



Nähere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier.



## 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: Standard-Betätigung 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 48

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

Abmessung (BxHxT)	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

## Blaschdik-Käschtle – PC 2366 & ABS 2365

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



Nähere  
Informationen  
finden Sie hier:



Technische Zeichnungen sowie die Artikelnummern der häwa-Standardgrößen finden Sie im Internet unter [www.haewa.de](http://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 48

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

## häwa Blaschdik-Käschtle – Polyester 2367

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



Nähere  
Informationen  
finden Sie hier:



Technische Zeichnungen sowie die Artikelnummern der häwa-Standardgrößen finden Sie im Internet unter [www.haewa.de](http://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 48

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



# häwa Aluminiumgehäuse 2374

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



Nähere  
Informationen  
finden Sie hier:



Technische Zeichnungen sowie die Artikelnummern der häwa-Standardgrößen finden Sie im Internet unter [www.haewa.de](http://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 48

- 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](http://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 mm 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 GummifüÙe beige packt

### Technische Daten

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



## häwa Kleingehäuse 2477



## häwa Kleingehäuse 2478



Technische Zeichnungen sowie die Artikelnummern der häwa-Standardgrößen finden Sie im Internet unter [www.haewa.de](http://www.haewa.de)

### 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 GummifüÙe beige packt

### 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

### Produktbeschreibung

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

### Lieferumfang

- Gehäuse komplett montiert

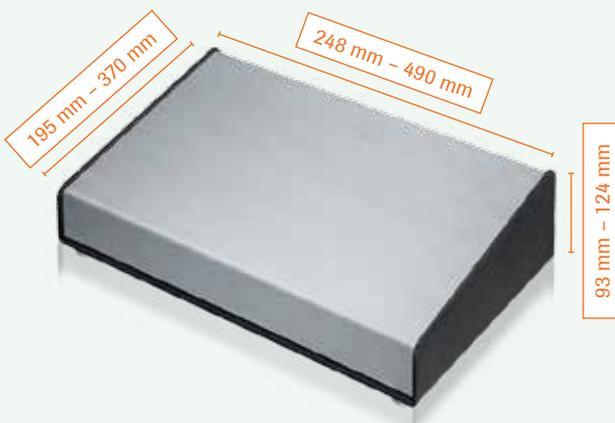
### Technische Daten

- 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](http://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 gekiebt

### 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 Bedienelementen (Schieberegler, Drucktasten usw.), Messgeräten, elektronischen und elektrotechnischen Bauteilen
- Die aus AlMg3 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

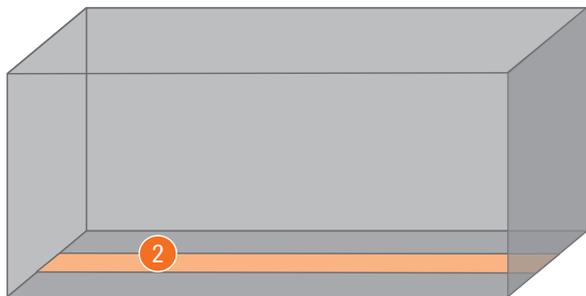
### Technische Daten

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



# Zubehör für häwa Klemmenkästen und Kleingehäuse

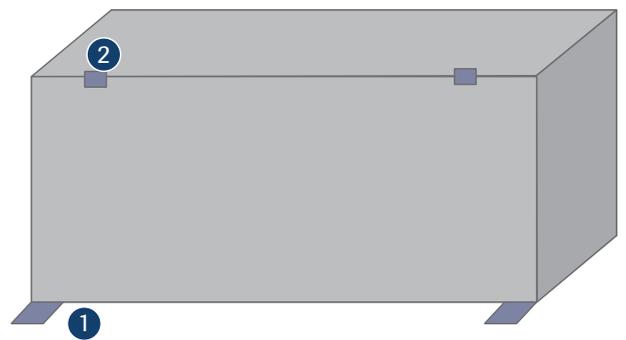
## Innen



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. Sie finden es hier:



<http://www.haewa.de/dialog-kontakt/download-center.html>

**Oder fragen Sie Ihren häwa Berater.**



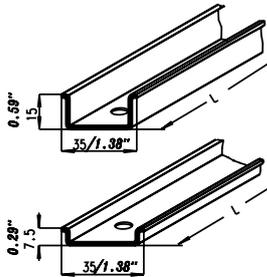
## Ein häwa Berater Tipp:

### 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](http://www.haewa.de) unter Gehäuse und Zubehör.



## Innenausbau

- Alles um den Betriebsraum effizient zu gestalten



## Kabel für Schutzleiteranschluss

- Für eine sichere Verbindung



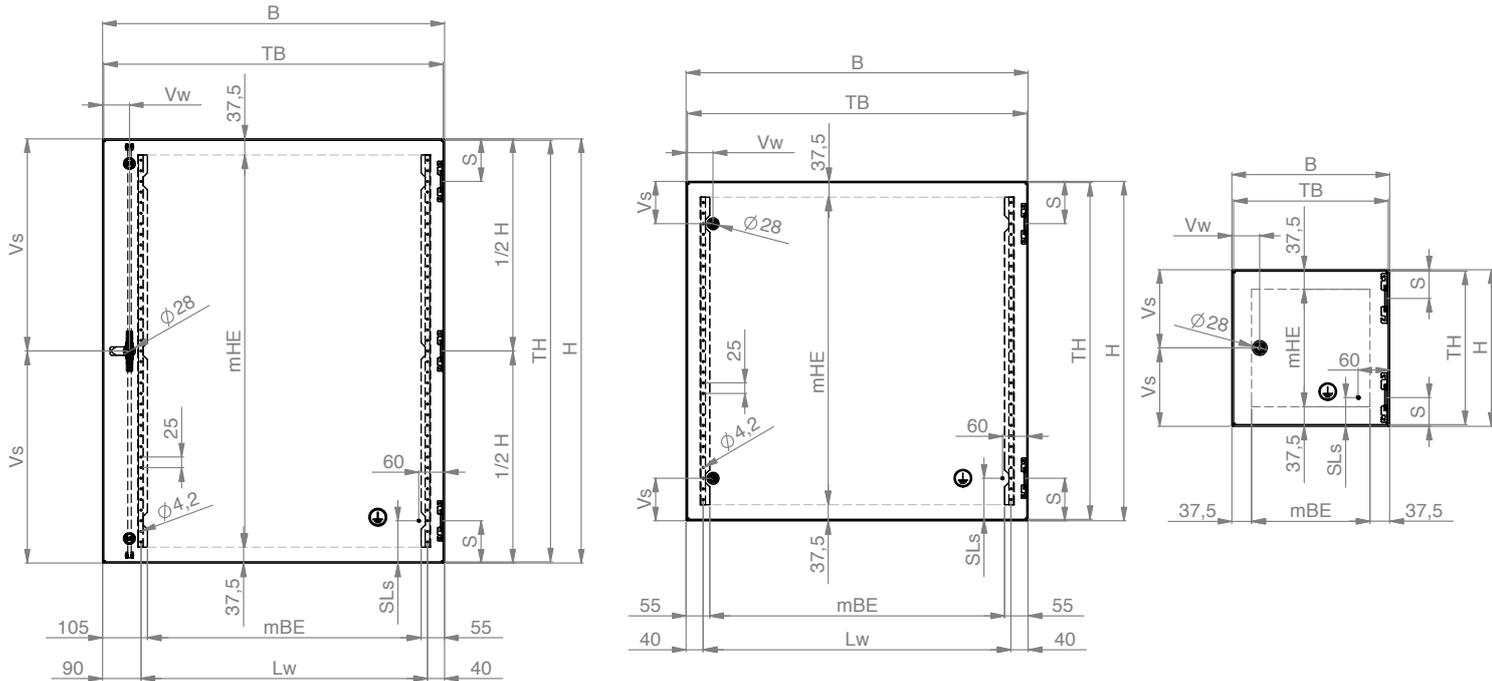
## Wandbefestigung

- Für jedes Gehäuse die passende Befestigung



## Deckelbefestigung

- Scharniere, Gelenke oder ...?

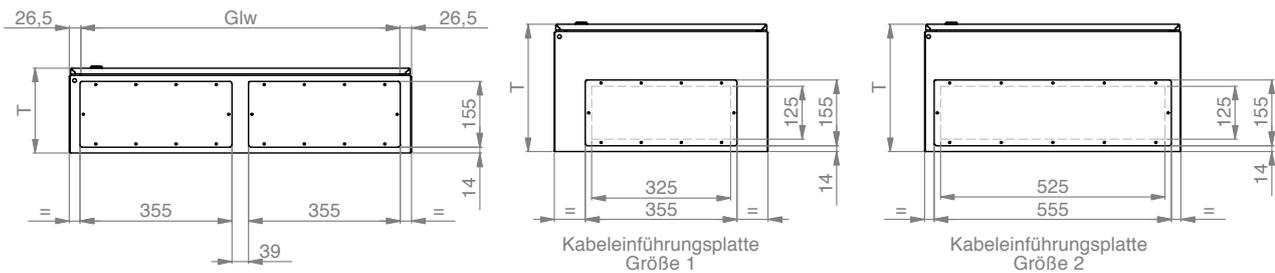


Gehäusehöhe	Gehäuseöffnung lichte Weite senkrecht	Gehäuseöffnung lichte Weite waagrecht	Türhöhe	Türbreite	Anzahl Verschlüsse/ Anzahl Verschlusspunkte	Abstand Verschluss senkrecht	Abstand Verschluss waagrecht	Anzahl Scharniere	Scharnierabstand	Abstand Lochreihe waagrecht	max. Breite für Einbauten in der Tür	max. Höhe für Einbauten in der Tür	Anschluss Schutzleiter senkrecht Gewindeboizen M6x16	Position Schutzleiteranschluss im Gehäuse	Einbauplate Ausführung	Einbauplate Höhe	Einbauplate Breite	Verstellbereich der Einbauplate	max. Tiefe für Einbauten im Gehäuse
H	GlS	GlW	TH	TB		Vs*	Vw*		S*	Lw	mBE	mHE	SLs*			EPH	EPB	VEP*	mTE
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	B - 57 mm	15 - 26 mm	T - 16 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			15 - 26 mm	
401 mm - 599 mm					2 / 2	75 mm	63 mm	2	75 mm				75 mm	1x rechts unten 1x links oben	glatt			15 - 26 mm	
600 mm - 800 mm					2 / 2	100 mm	63 mm	2	100 mm				100 mm	1x rechts unten 1x links oben	glatt			15 - 26 mm	
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	

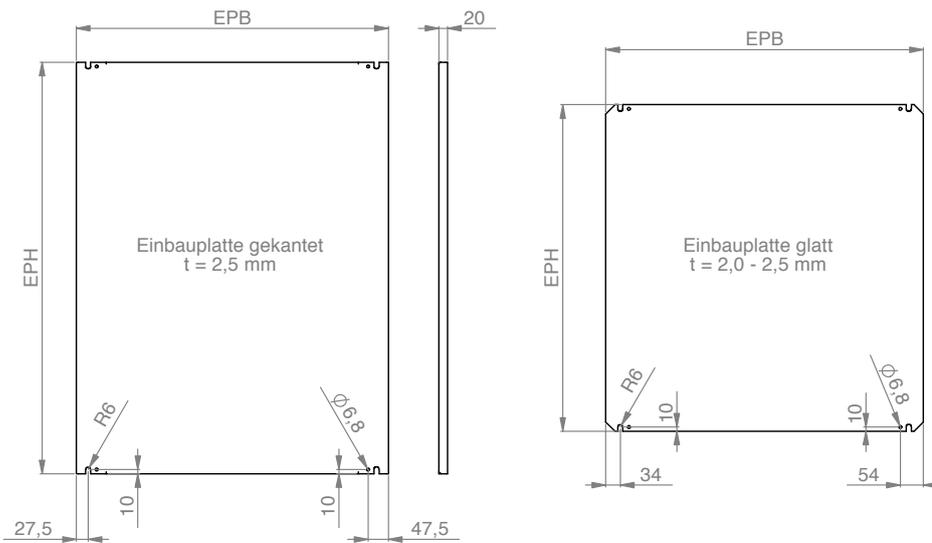
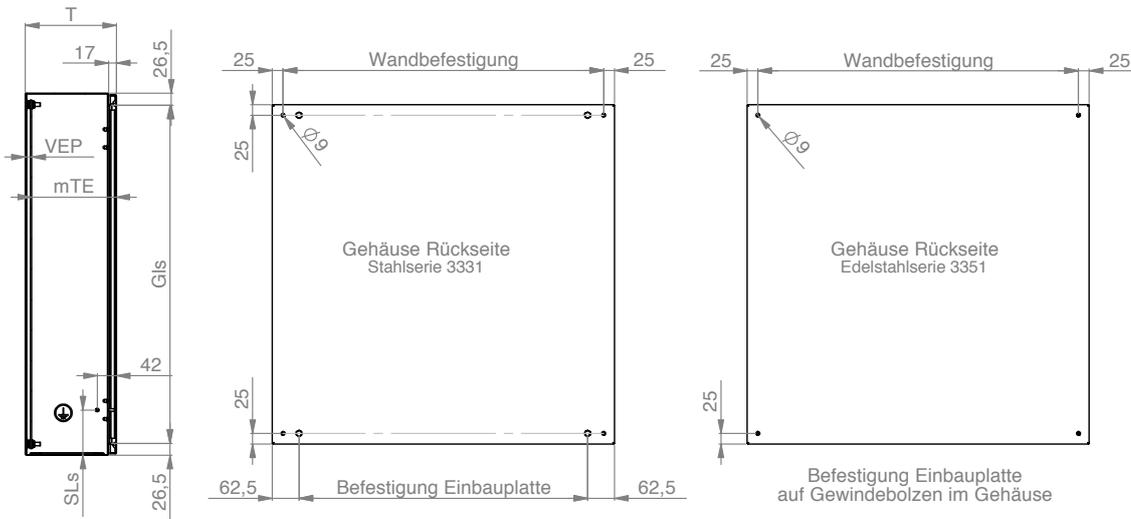
\* = Maß von Außenkante Gehäuse gemessen

### Ansichten von Unten

Stahlerie 3331 ohne / mit Kabeleinführungsplatte  
Edelstahlerie 3351 ohne Kabeleinführungsplatte, Boden geschlossen

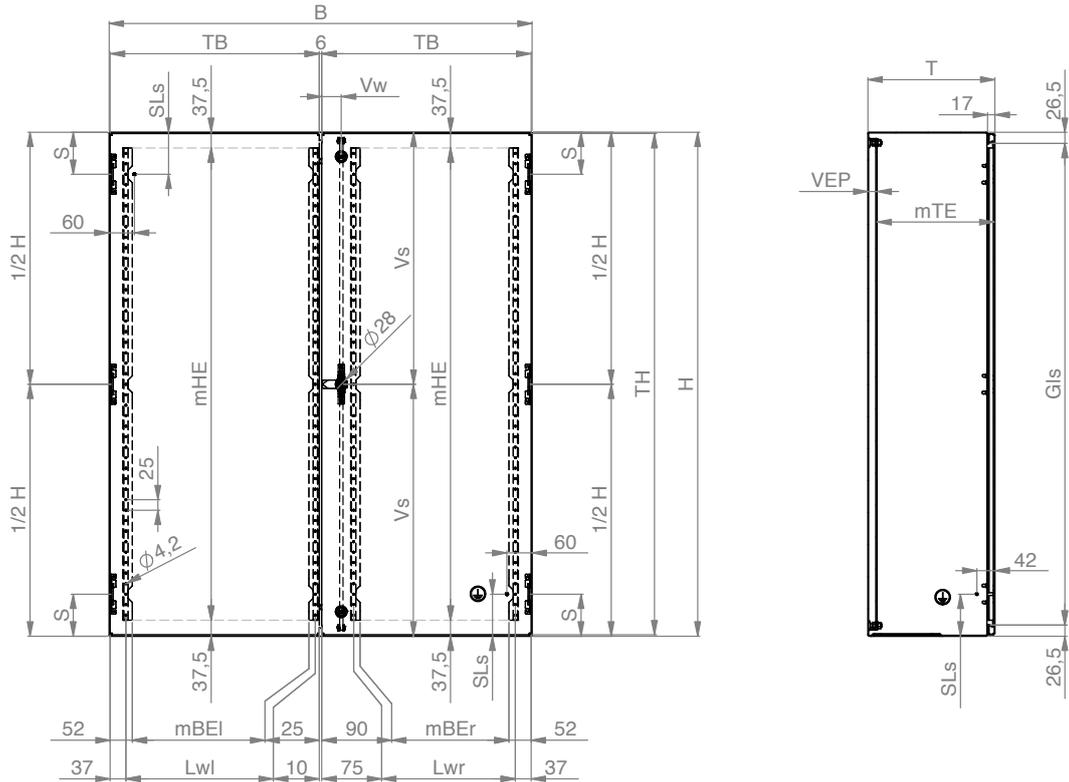


# Zeichnung Wandgehäuse Serie 33, 1-flgl.



## gültig für Stahlserie 3331

Gehäusebreite	Kabeleinführungsplatte Größe 1 355 mm x 155 mm	Kabeleinführungsplatte Größe 2 555 mm x 155 mm	min. Gehäusetiefe T
200 mm - 399 mm	—	—	—
400 mm - 599 mm	1	—	200 mm
600 mm - 799 mm	—	1	200 mm
800 mm - 1000 mm	2	—	200 mm

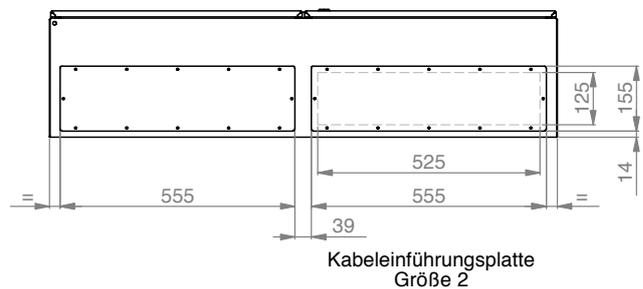
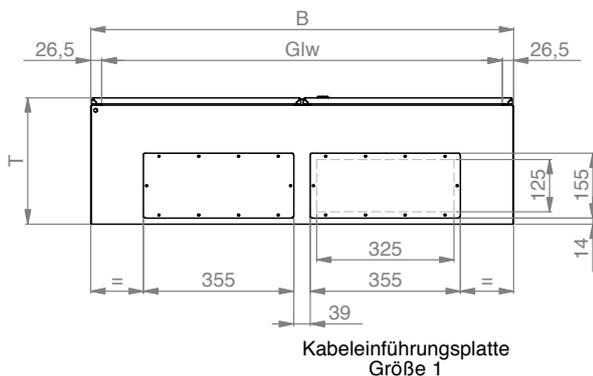


Gehäusehöhe	Gehäuseöffnung lichte Weite senkrecht	Gehäuseöffnung lichte Weite waagrecht	Türhöhe	Türbreite	Anzahl Verschlüsse/ Anzahl Verschlusspunkte	Abstand Verschluss senkrecht	Abstand Verschluss waagrecht	Anzahl Scharniere	Scharnierabstand	Abstand Lochreihe waagrecht Unterlappende Tür (links)	max. Breite für Einbauten in der Tür Unterlappende Tür (links)	Abstand Lochreihe waagrecht Überlappende Tür (rechts)	max. Breite für Einbauten in der Tür Überlappende Tür (rechts)	max. Höhe für Einbauten in den Türen	Anschluss Schutzleiter senkrecht Gewindebolzen M6x16
H	Gls	Glw	TH	TB		Vs	Vw		s*	Lwl	mBEI	Lwr	mBEr	mHE	SLs*
800 mm								2							
801 mm - 1400 mm	H - 53 mm	B - 53 mm	H - 6 mm	$B - 11 \text{ mm} / 2$	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

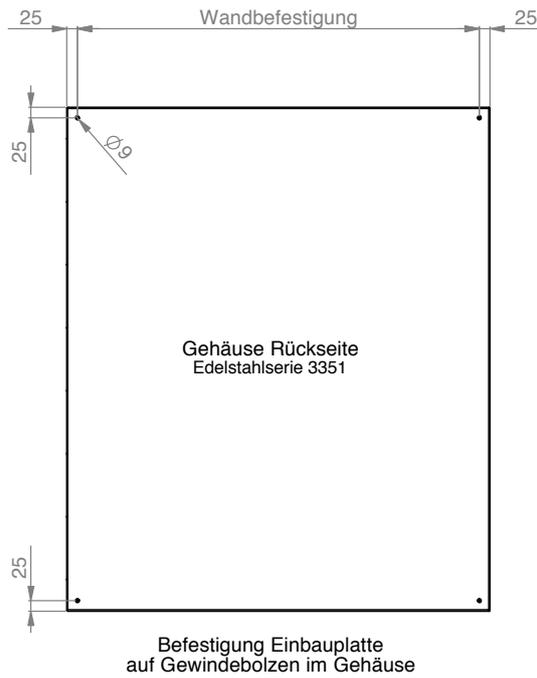
\* = Maß von Außenkante Gehäuse gemessen

### Ansichten von Unten

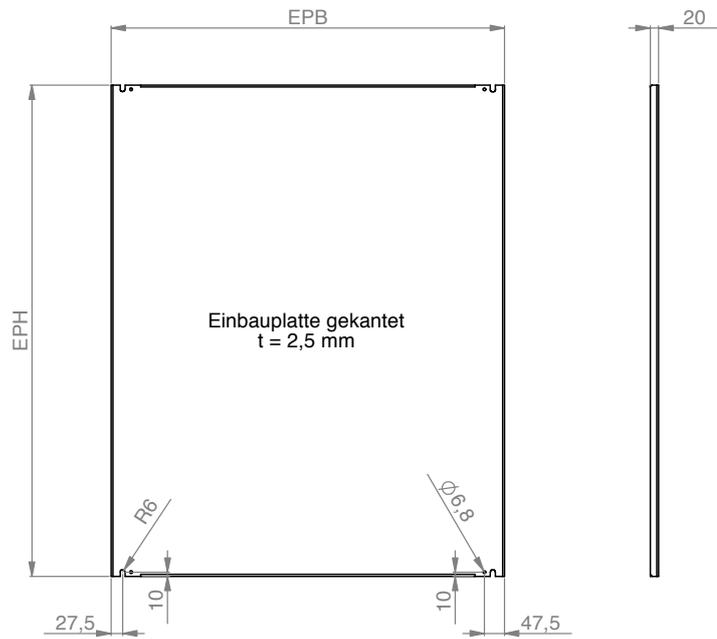
Stahlserie 3331 mit Kabeleinführungsplatten  
Edelstahlserie 3351 ohne Kabeleinführungsplatten, Boden geschlossen



# Zeichnung Wandgehäuse Serie 33, 2-flgl.

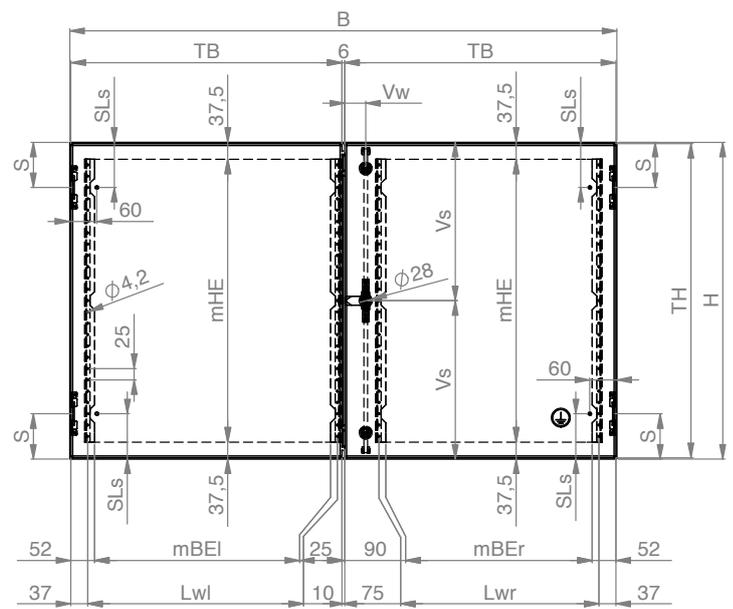
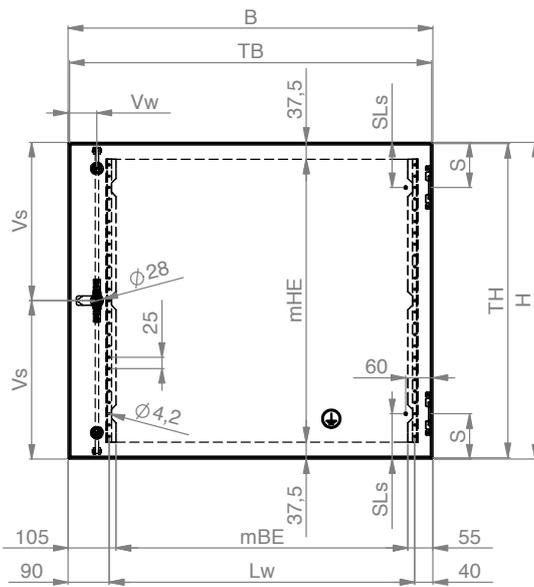


Position Schutzleiterschluss im Gehäuse	Einbauplatte Ausführung	Einbauplatte Höhe	Einbauplatte Breite	Verstellbereich der Einbauplatte	max. Tiefe für Einbauten im Gehäuse
		EPH	EPB	VEP*	mTE
1x rechts unten 1x links oben	gekantet	H - 30 mm	B - 70 mm	22 - 24 mm	T - 24 mm



**gültig für Stahlserie 3331**

Gehäusebreite	Kabeleinführungsplatte Größe 1 355 mm x 155 mm	Kabeleinführungsplatte Größe 2 555 mm x 155 mm	min. Gehäusetiefe T
B			
1000 mm - 1199 mm	2	—	200 mm
1200 mm	—	2	200 mm

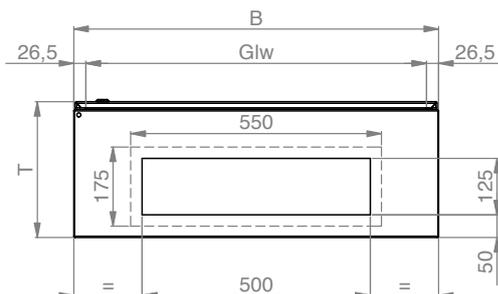


Artikelnummer / Abmessung	Gehäuseöffnung lichte Weite senkrecht	Gehäuseöffnung lichte Weite waagrecht	Anzahl Türen	Türhöhe	Türbreite	Anzahl Verschlüsse/ Anzahl Verschlusspunkte	Abstand Verschluss senkrecht	Abstand Verschluss waagrecht	Anzahl Scharniere je Tür	Scharnierabstand	Abstand Lochreihe waagrecht	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*	LwI	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	TB - 47 mm	TB - 112 mm	B - 160 mm	TB - 77 mm	TB - 142 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			1 / 3	1/2 H	46 mm	2	100 mm							
3339-1670-40-17 B=1600 H=700 T=400 mm			2		$\frac{B - 11 \text{ mm}}{2}$	1 / 3	1/2 H	46 mm	2	100 mm							

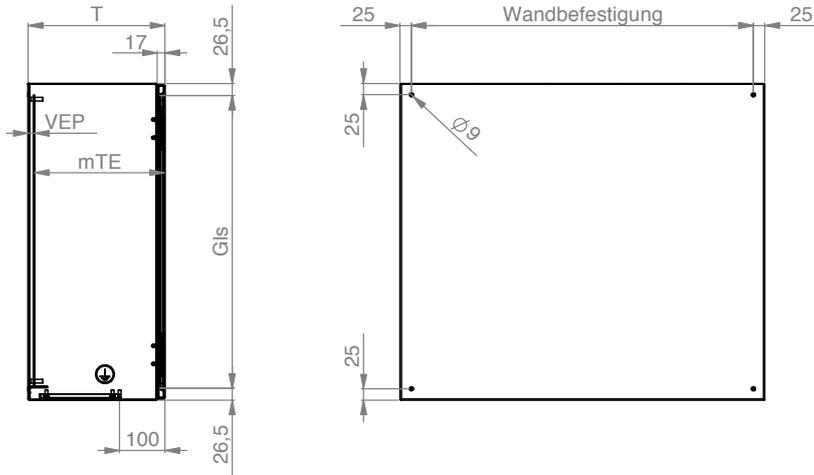
\* = Maß von Außenkante Gehäuse gemessen

### Ansichten von Unten

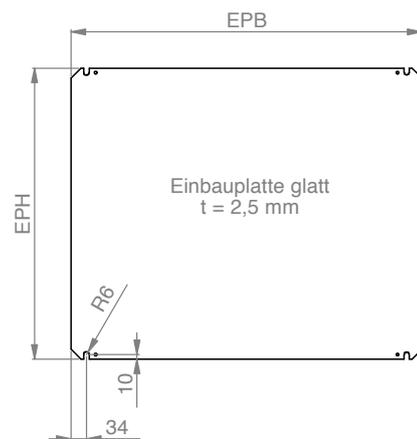
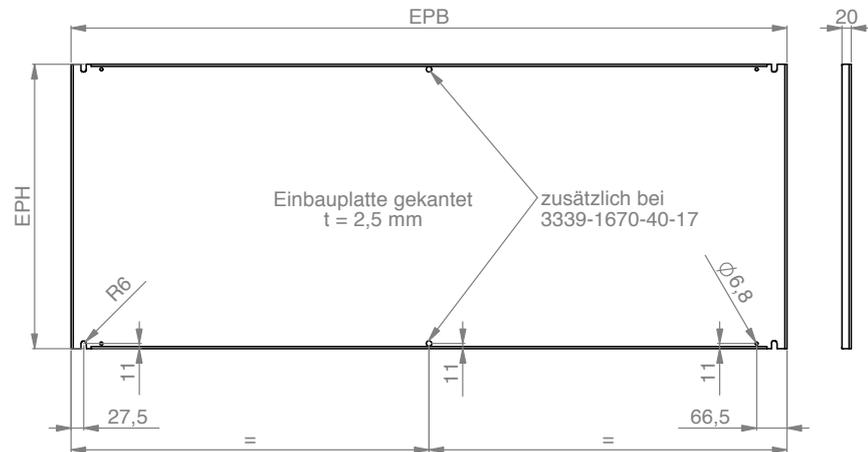
3339-8070-30-17  
3339-8070-40-17  
3339-1070-40-17



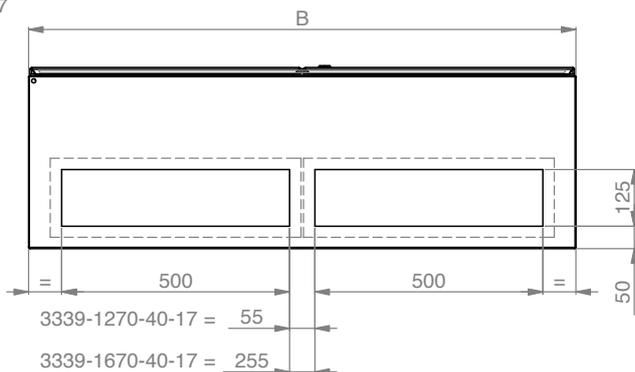
# Zeichnung Wandgehäuse Querformat

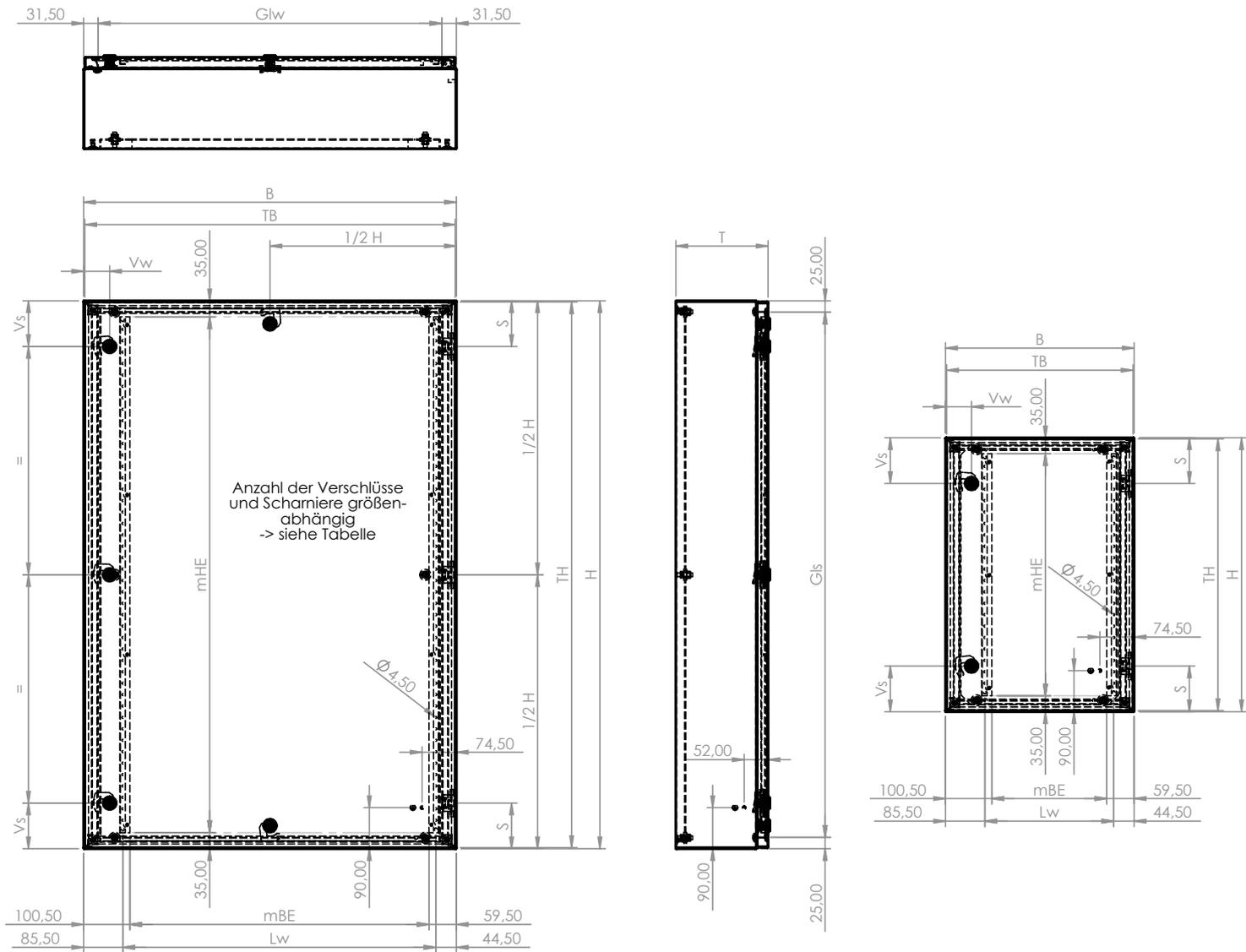


ANSchluss Schutzleiter senkrecht Gewindeboizen M6x16	Position Schutzleiteranschluss im Gehäuse	Einbauplatte Ausführung	Einbauplatte Höhe	Einbauplatte Breite	Verstellbereich der Einbauplatte	max. Tiefe für Einbauten im Gehäuse	Anzahl Kabeleinführungsplatten
SLs*			EPH	EPB	VEP*	mTE	
100 mm	Gehäuseboden 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	H - 57 mm		10-25 mm	T - 12 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



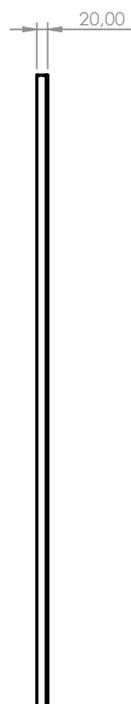
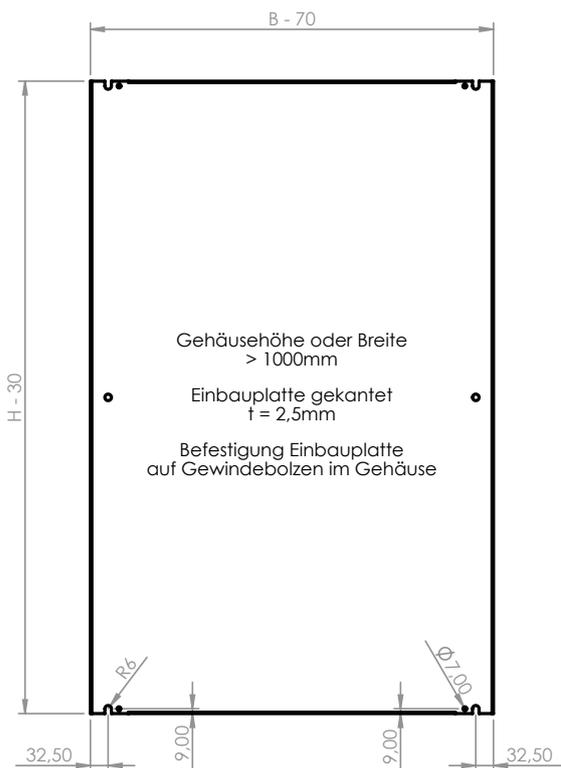
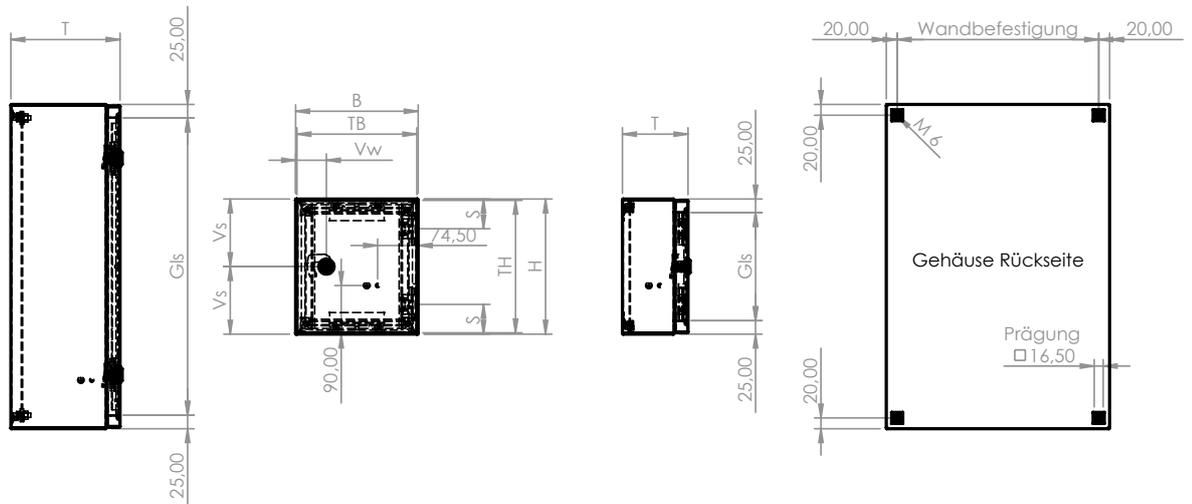
3339-1270-40-17  
3339-1670-40-17





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 Lechreihe waagrecht	max. Breite für Einbauten in der Tür	max. Höhe für Einbauten in der Tür
H	B	Gls	Glw	TH	TB	Vs*	Vw*	S*	Lw*	mBE <sup>2</sup>	mHE <sup>2</sup>			
220 - 350	bis 425	H - 50 mm	B - 63 mm	H - 5 mm	B - 5 mm	1	-	1/2 H	56,5 mm	2	55 mm	B - 130 mm	B - 160 mm	H - 70 mm
	426 - 900						je 1							
	901 - 1300						je 2							
351 - 500	bis 425					2	-	75 mm	56,5 mm	2	55 mm			
	426 - 900						je 1							
	901 - 1300						je 2							
501 - 700	bis 425					2	-	100 mm	56,5 mm	2	100 mm			
	426 - 900						je 1							
	901 - 1300						je 2							
701 - 1200	bis 425					3	-	100 mm	56,5 mm	3	100 mm			
	426 - 900						je 1							
	901 - 1300						je 2							
1201 - 1700	bis 425					4	-	100 mm	56,5 mm	4	100 mm			
	426 - 900						je 1							
	901 - 1300						je 2							
1701 - 2200	bis 425	5	-	100 mm	56,5 mm	5	100 mm							
	426 - 900		je 1											
	901 - 1300		je 2											

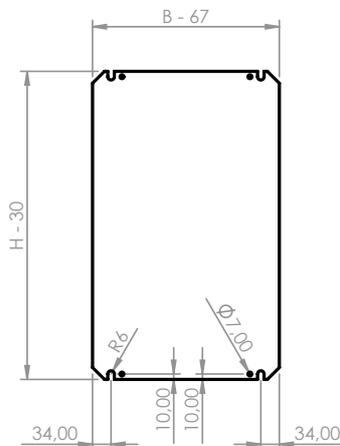
\* = Maß von Außenkante Gehäuse gemessen    <sup>2</sup> = Türverstärkungswinkel nicht im Lieferumfang



Gehäusetiefe > 200mm

Einbauplatte glatt  
t = 2,5mm

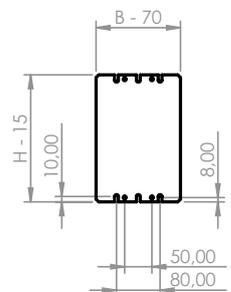
Befestigung Einbauplatte  
auf Gewindebolzen im Gehäuse



Gehäusetiefe < 200mm

Einbauplatte glatt  
t = 2,0mm

Befestigung Einbauplatte  
auf Z-Winkel im Gehäuse





## 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.

**THERMOKOMPONENTEN****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.

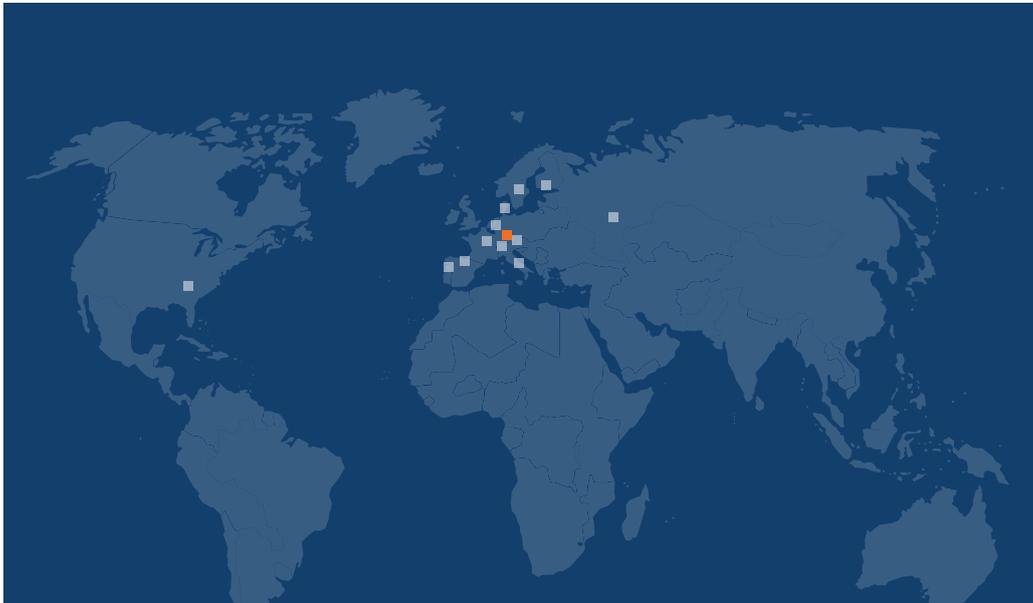
### Hochwertig

Wir bei häwa stellen höchste Ansprüche an die Qualität unserer Produkte, was die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 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



<p><b>D 08451 Crimmitschau</b>        Sachsenweg 3        Tel. +49 3762 95271/2        Fax +49 3762 95278        vertrieb.c@haewa.de</p>	<p><b>D 47167 Duisburg</b>        Gewerbegebiet Neumühl        Theodor-Heuss-Str. 128        Tel. +49 203 346530        Fax +49 203 589785        vertrieb.d@haewa.de</p>	<p><b>D 63477 Maintal</b>        Dörnigheim        Carl-Zeiss-Straße 7        Tel. +49 6181 493031        Fax +49 6181 494003        vertrieb.rm@haewa.de</p>	<p><b>A 4020 Linz</b>        Schmachtl GmbH        Pummererstraße 36        Tel. +43 732 76460        Fax: +43 732 785036        office.linz@schmachtl.at</p>
<p><b>CH 8967 Widen</b>        häwa (Schweiz) ag        Gyrenstrasse 5a        Tel. +41 43 3662222        Fax +41 43 3662233        info@haewa.ch</p>	<p><b>DK 6400 Sonderborg</b>        Eegholm A/S        Grundtvigs Allé 165 - 169        Tel. +45 73 121212        Fax: +4573 121213        eegholm@eegholm.dk</p>	<p><b>E 48450 Etxebarri</b>        hawea ibérica, s.l.        Poligono Leguizamón        Calle Guipuzcoa, Pab.9        Tel. +34 944 269521        Fax: +34 944 261087        hawea@ctv.es</p>	<p><b>F 67140 Eichhoffen</b>        häwa France Sarl        8 B Rue des Industries        Tel. +33 3 88088880        Fax: +33 3 88088859        info@haewa.fr</p>
<p><b>I 88489 Wain</b>        häwa Italia        Industriestraße 12        Tel. +49 7353 9846115        Fax +49 7353 1050        info@haewa.it</p>	<p><b>NL 7500 AC Enschede</b>        häwa Nederland B.V.        Postbus 136        Tel. +31 53 4321835        Fax +31 53 4303414        info@haewa.nl</p>	<p><b>SE 88489 Wain</b>        häwa Schweden        Industriestraße 12        Tel. +49 7353 98460        Fax +49 7353 1050        info@haewa.se</p>	<p><b>SE 192 79 Sollentua</b>        (only for tools)        Nelco Contact AB        Bergkällawägen 29        Tel. + 46 8 7547040        Fax +46 8 7548051        info@nelco.se</p>
<p><b>USA Duluth, GA 30097</b>        HAEWA CORPORATION        3764 Peachtree Crest Drive        Tel. +1 770 9213272        Fax +1 770 9212896        info@haewa.com</p>	<p><b>RUS 88489 Wain</b>        häwa Russland        Industriestraße 12        Tel. +49 7353 9846 169        Fax +49 7353 1050        edgar.getz@haewa.de</p>		

-  SCHRANKSYSTEME
-  X-FRAME
-  GEHÄUSE
-  ZUBEHÖR
-  THERMOKOMPONENTEN
-  LEITUNGSKANÄLE
-  SONDERBAUTEN
-  WERKZEUGE