

BUILT BY  
**FULLER  
TANKERS**

TEL. 01291 620324

VAC  
PUMP  
ON/OFF

ENGINE  
SPEED  
ON/OFF



# 03 Klemmenkästen

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Stahlblech-Klemmenkasten, STB.....	388
Edelstahl-Klemmenkasten, SSTB.....	390
Zubehör.....	394

## Aluminium-Sortiment

Aluminium-Klemmenkästen, HALP.....	398
Zubehör.....	400

## Polyester-Sortiment

Polyester Klemmenkästen, MGRP.....	402
Zubehör.....	404

## ABS-Sortiment

Kleiner ABS-Klemmenkästen, DABP.....	406
Zubehör.....	409

Mittlerer ABS Klemmenkasten, SABP.....	410
Zubehör.....	413

Großer ABS-Klemmenkästen, OABP.....	414
Zubehör.....	417

## Polycarbonat-Sortiment

Kleiner Polycarbonat Klemmenkasten, DPCP.....	420
Zubehör.....	423
Großer Polycarbonat-Klemmenkästen, OPCP.....	424
Zubehör.....	427

## Sortiment für Gefahrenbereiche

ZONEX, Edelstahl, Klemmenkasten, EXE-SB.....	430
ZONEX, Polyester, Klemmenkasten, EXE-NB.....	431

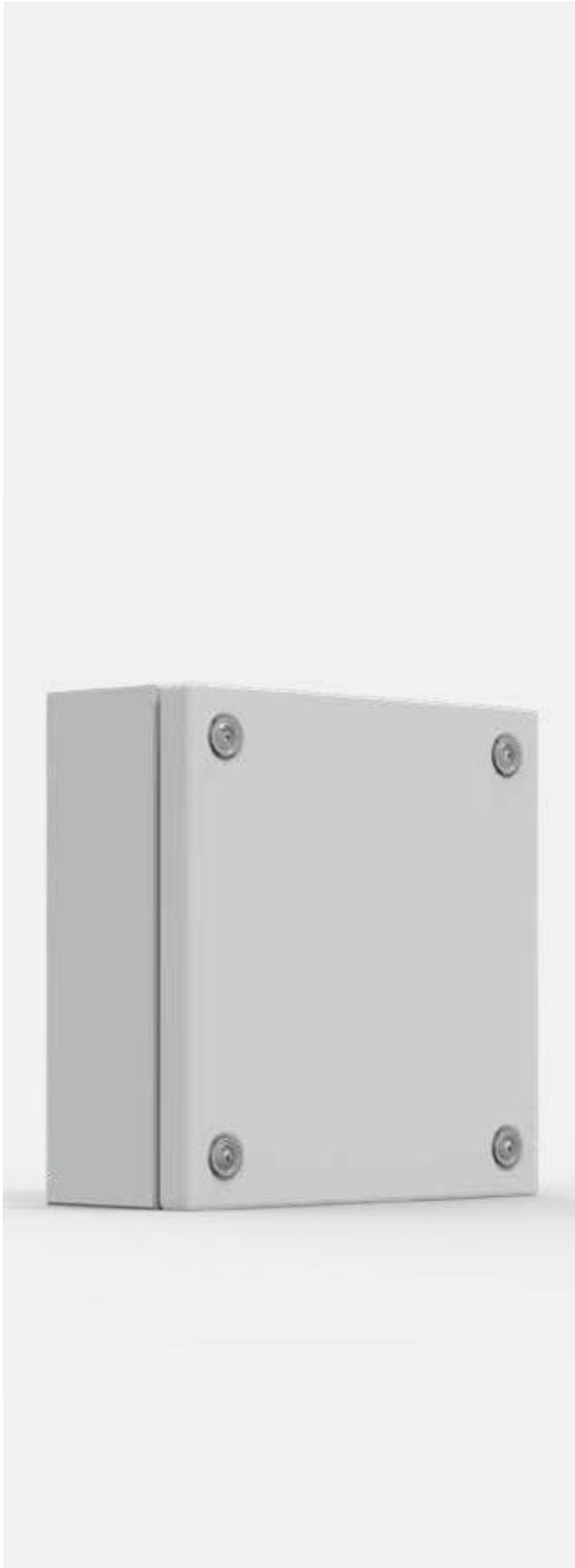


# Klemmenkästen

## Stahlblech-Sortiment

### Stahlblech-Klemmenkasten | STB

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 08



**Material:**

1,2 mm Stahlblech.

**Korpus:**

Gekantet und naht-verschweißt. Vier 8,5 mm Befestigungslöcher in der Rückwand. 4 Bolzen M6x13 mm zur Befestigung von DIN-Schienen oder Montageplatten.

**Dichtung:**

Dichtigkeit wird durch eine extrudierte, einteilige Polyurethan-Dichtung (PUR) gewährleistet.

**Erdung:**

Erdungsbolzen M8x18 in Korpus und Deckel. M8-Muttern, Erdungsscheiben und Erdungspunkt-Sticker enthalten.

**Schutzart:**

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 08.

**Oberfläche:**

RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

**Lieferumfang:**

Gehäuse, Deckel, Deckelschrauben, Befestigungsschrauben, Befestigungslochstopfen enthalten. Erdungspunkt vorgesehen.

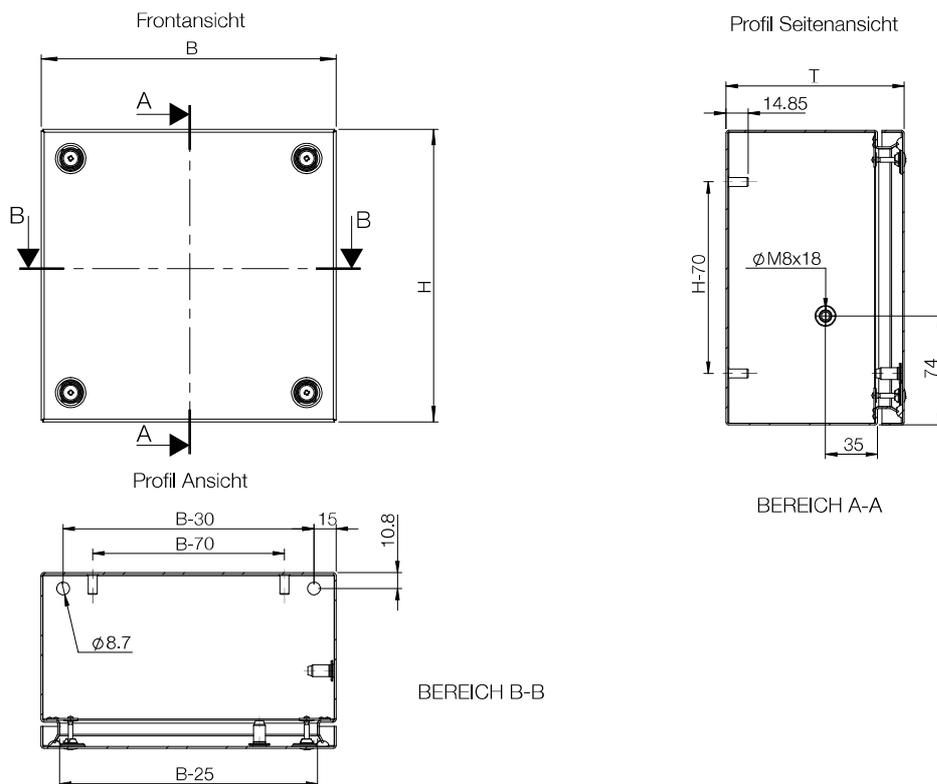


## IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 08

Gehäuse Abmessungen			Gewicht (kg)	Artikelnr.
H	B	T		
150	150	80	1.15	STB151508
150	150	120	1.35	STB151512
150	300	80	1.90	STB153008
150	300	120	2.25	STB153012
200	200	80	1.70	STB202008
200	200	120	2.00	STB202012
200	300	80	2.35	STB203008
200	300	120	2.75	STB203012
200	400	80	2.90	STB204008
200	400	120	3.35	STB204012
200	500	120	4.10	STB205012
200	600	120	4.75	STB206012
200	800	120	6.30	STB208012
300	300	80	3.15	STB303008
300	300	120	3.55	STB303012
300	400	120	4.50	STB304012
300	500	120	5.40	STB305012
300	600	120	6.40	STB306012
400	400	120	5.85	STB404012
400	600	120	7.80	STB406012
400	800	120	9.90	STB408012



## Übersicht Abmessungen | STB



# Klemmenkästen Stahlblech-Sortiment Edelstahl-Klemmenkasten | SSTB

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 08

**Material:**

AISI 304L vorgeschliffener Edelstahl 1 mm / AISI 316L auf Anfrage. Gehäuse: 1mm. Deckel: 1.5 mm.

**Korpus:**

Gekantet und nahtverschweißt. Vier M6x13-Stehbolzen zur Befestigung des unteren Profils / der Montageplatte.

**Dichtung:**

Für AISI 316L, die Dichtigkeit wird durch eine extrudierte, einteilige Silikon-Dichtung gewährleistet.

**Erdung:**

Erdungsbolzen M8x18 in Korpus und Deckel. M8-Muttern, Erdungsscheiben und Erdungspunkt-Sticker enthalten.

**Schutzart:**

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 08.

**Oberfläche:**

400er vorgeschliffener Edelstahl.

**Lieferumfang:**

Gehäuse, Deckel, Deckelschrauben, Befestigungs- und Deckelbefestigungsstopfen. Erdung vorgesehen.



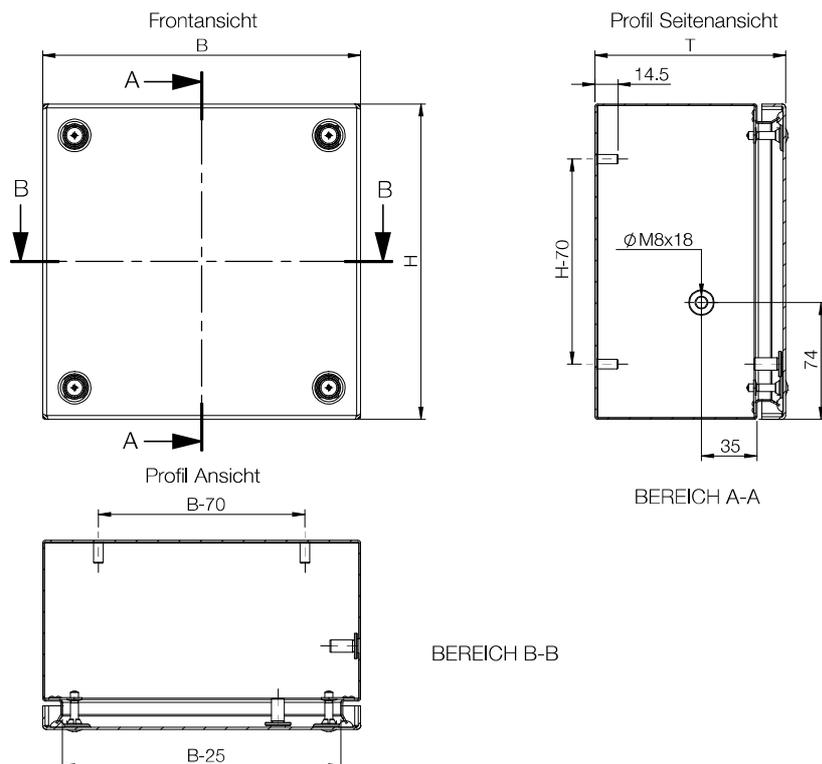
## IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 08

Gehäuse Abmessungen				
H	B	T	Gewicht (kg)	Artikelnr.
150	150	80	1.10	SSTB151508
150	150	80	1.10	SSTB151508-316
150	150	120	1.30	SSTB151512
150	150	120	1.30	SSTB151512-316
150	300	80	1.80	SSTB153008
150	300	80	1.80	SSTB153008-316
150	300	120	2.15	SSTB153012
150	300	120	2.15	SSTB153012-316
200	200	80	1.65	SSTB202008
200	200	80	1.65	SSTB202008-316
200	200	120	1.95	SSTB202012
200	200	120	1.90	SSTB202012-316
200	300	80	2.25	SSTB203008
200	300	80	2.25	SSTB203008-316
200	300	120	2.55	SSTB203012
200	300	120	2.55	SSTB203012-316
200	400	80	2.80	SSTB204008
200	400	80	2.80	SSTB204008-316
200	400	120	3.20	SSTB204012
200	400	120	3.15	SSTB204012-316
200	500	120	3.90	SSTB205012

Gehäuse Abmessungen				
H	B	T	Gewicht (kg)	Artikelnr.
200	500	120	3.90	SSTB205012-316
200	600	120	4.60	SSTB206012
200	600	120	4.55	SSTB206012-316
200	800	120	5.90	SSTB208012
200	800	120	5.90	SSTB208012-316
300	300	80	3.05	SSTB303008
300	300	80	3.05	SSTB303008-316
300	300	120	3.40	SSTB303012
300	300	120	3.45	SSTB303012-316
300	400	120	4.25	SSTB304012
300	400	120	4.30	SSTB304012-316
300	500	120	5.10	SSTB305012
300	500	120	5.10	SSTB305012-316
300	600	120	6.10	SSTB306012
300	600	120	6.10	SSTB306012-316
400	400	120	5.50	SSTB404012
400	400	120	5.40	SSTB404012-316
400	600	120	7.65	SSTB406012
400	600	120	7.55	SSTB406012-316
400	800	120	9.70	SSTB408012
400	800	120	9.70	SSTB408012-316



## Übersicht Abmessungen | SSTB



# Zubehörmatrix | STB

Gehäuse				Montage			Befestigung		Abdeckung
	H	B	T	Montageplatte	Bodenprofil	DIN-Schiene	Wandbefestigungslaschen	Mastbefestigung	Scharniere
STB151508	150	150	80	BMP1515	BPP15	BDR3515	AW41	-	STBH02
STB151512	150	150	120	BMP1515	BPP15	BDR3515	AW41	-	STBH02
STB153008	150	300	80	BMP1530	BPP15/BPP30	BDR3515/BDR3530	AW41	EPF0300	STBH02
STB153012	150	300	120	BMP1530	BPP15/BPP30	BDR3515/BDR3530	AW41	EPF0300	STBH02
STB202008	200	200	80	BMP2020	BPP20	BDR3520	AW41	-	STBH02
STB202012	200	200	120	BMP2020	BPP20	BDR3520	AW41	-	STBH02
STB203008	200	300	80	BMP2030	BPP20/BPP30	BDR3520/BDR3530	AW41	EPF0300	STBH02
STB203012	200	300	120	BMP2030	BPP20/BPP30	BDR3520/BDR3530	AW41	EPF0300	STBH02
STB204008	200	400	80	BMP2040	BPP20/BPP40	BDR3520/BDR3540	AW41	EPF0400	STBH02
STB204012	200	400	120	BMP2040	BPP20/BPP40	BDR3520/BDR3540	AW41	EPF0400	STBH02
STB205012	200	500	120	BMP2050	BPP20/BPP50	BDR3520/BDR3550	AW41	EPF0500	STBH02
STB206012	200	600	120	BMP2060	BPP20/BPP60	BDR3520/BDR3560	AW41	EPF0600	STBH02
STB208012	200	800	120	BMP2080	BPP20/BPP80	BDR3520/BDR3580	AW41	EPF0800	STBH02
STB303008	300	300	80	BMP3030	BPP30	BDR3530	AW41	EPF0300	STBH02
STB303012	300	300	120	BMP3030	BPP30	BDR3530	AW41	EPF0300	STBH02
STB304012	300	400	120	BMP3040	BPP30/BPP40	BDR3530/BDR3540	AW41	EPF0300/EPF0400	STBH02
STB305012	300	500	120	BMP3050	BPP30/BPP50	BDR3530/BDR3550	AW41	EPF0300/EPF0500	STBH02
STB306012	300	600	120	BMP3060	BPP30/BPP60	BDR3530/BDR3560	AW41	EPF0300/EPF0600	STBH02
STB404012	400	400	120	BMP4040	BPP40	BDR3540	AW41	EPF0400	STBH02
STB406012	400	600	120	BMP4060	BPP40/BPP60	BDR3540/BDR3560	AW41	EPF0400/EPF0600	STBH02
STB408012	400	800	120	BMP4080	BPP40/BPP80	BDR3540/BDR3580	AW41	EPF0400/EPF0800	STBH02

Gehäuse				Montage			Befestigung		Abdeckung
	H	B	T	Montageplatte	Bodenprofil	DIN-Schiene	Wandbefestigungsglaschen	Mastbefestigung	Scharniere
SSTB151508	150	150	80	BMP1515	BPP15	BDR3515	AWS41-304	-	SSTBH02
SSTB151508-316	150	150	80	BMP1515	BPP15	BDR3515	AWS41-316	-	SSTBH02
SSTB151512	150	150	120	BMP1515	BPP15	BDR3515	AWS41-304	-	SSTBH02
SSTB151512-316	150	150	120	BMP1515	BPP15	BDR3515	AWS41-316	-	SSTBH02
SSTB153008	150	300	80	BMP1530	BPP15/BPP30	BDR3515/BDR3530	AWS41-304	EPF0300	SSTBH02
SSTB153008-316	150	300	80	BMP1530	BPP15/BPP30	BDR3515/BDR3530	AWS41-316	EPF0300	SSTBH02
SSTB153012	150	300	120	BMP1530	BPP15/BPP30	BDR3515/BDR3530	AWS41-304	EPF0300	SSTBH02
SSTB153012-316	150	300	120	BMP1530	BPP15/BPP30	BDR3515/BDR3530	AWS41-316	EPF0300	SSTBH02
SSTB202008	200	200	80	BMP2020	BPP20	BDR3520	AWS41-304	-	SSTBH02
SSTB202008-316	200	200	80	BMP2020	BPP20	BDR3520	AWS41-316	-	SSTBH02
SSTB202012	200	200	120	BMP2020	BPP20	BDR3520	AWS41-304	-	SSTBH02
SSTB202012-316	200	200	120	BMP2020	BPP20	BDR3520	AWS41-316	-	SSTBH02
SSTB203008	200	300	80	BMP2030	BPP20/BPP30	BDR3520/BDR3530	AWS41-304	EPF0300	SSTBH02
SSTB203008-316	200	300	80	BMP2030	BPP20/BPP30	BDR3520/BDR3530	AWS41-316	EPF0300	SSTBH02
SSTB203012	200	300	120	BMP2030	BPP20/BPP30	BDR3520/BDR3530	AWS41-304	EPF0300	SSTBH02
SSTB203012-316	200	300	120	BMP2030	BPP20/BPP30	BDR3520/BDR3530	AWS41-316	EPF0300	SSTBH02
SSTB204008	200	400	80	BMP2040	BPP20/BPP40	BDR3520/BDR3540	AWS41-304	EPF0400	SSTBH02
SSTB204008-316	200	400	80	BMP2040	BPP20/BPP40	BDR3520/BDR3540	AWS41-316	EPF0400	SSTBH02
SSTB204012	200	400	120	BMP2040	BPP20/BPP40	BDR3520/BDR3540	AWS41-304	EPF0400	SSTBH02
SSTB204012-316	200	400	120	BMP2040	BPP20/BPP40	BDR3520/BDR3540	AWS41-316	EPF0400	SSTBH02
SSTB205012	200	500	120	BMP2050	BPP20/BPP50	BDR3520/BDR3550	AWS41-304	EPF0500	SSTBH02
SSTB205012-316	200	500	120	BMP2050	BPP20/BPP50	BDR3520/BDR3550	AWS41-316	EPF0500	SSTBH02
SSTB206012	200	600	120	BMP2060	BPP20/BPP60	BDR3520/BDR3560	AWS41-304	EPF0600	SSTBH02
SSTB206012-316	200	600	120	BMP2060	BPP20/BPP60	BDR3520/BDR3560	AWS41-316	EPF0600	SSTBH02
SSTB208012	200	800	120	BMP2080	BPP20/BPP80	BDR3520/BDR3580	AWS41-304	EPF0800	SSTBH02
SSTB208012-316	200	800	120	BMP2080	BPP20/BPP80	BDR3520/BDR3580	AWS41-316	EPF0800	SSTBH02
SSTB303008	300	300	80	BMP3030	BPP30	BDR3530	AWS41-304	EPF0300	SSTBH02
SSTB303008-316	300	300	80	BMP3030	BPP30	BDR3530	AWS41-316	EPF0300	SSTBH02
SSTB303012	300	300	120	BMP3030	BPP30	BDR3530	AWS41-304	EPF0300	SSTBH02
SSTB303012-316	300	300	120	BMP3030	BPP30	BDR3530	AWS41-316	EPF0300	SSTBH02
SSTB304012	300	400	120	BMP3040	BPP30/BPP40	BDR3530/BDR3540	AWS41-304	EPF0300/EPF0400	SSTBH02
SSTB304012-316	300	400	120	BMP3040	BPP30/BPP40	BDR3530/BDR3540	AWS41-316	EPF0300/EPF0400	SSTBH02
SSTB305012	300	500	120	BMP3050	BPP30/BPP50	BDR3530/BDR3550	AWS41-304	EPF0300/EPF0500	SSTBH02
SSTB305012-316	300	500	120	BMP3050	BPP30/BPP50	BDR3530/BDR3550	AWS41-316	EPF0300/EPF0500	SSTBH02
SSTB306012	300	600	120	BMP3060	BPP30/BPP60	BDR3530/BDR3560	AWS41-304	EPF0300/EPF0600	SSTBH02
SSTB306012-316	300	600	120	BMP3060	BPP30/BPP60	BDR3530/BDR3560	AWS41-316	EPF0300/EPF0600	SSTBH02
SSTB404012	400	400	120	BMP4040	BPP40	BDR3540	AWS41-304	EPF0400	SSTBH02
SSTB404012-316	400	400	120	BMP4040	BPP40	BDR3540	AWS41-316	EPF0400	SSTBH02
SSTB406012	400	600	120	BMP4060	BPP40/BPP60	BDR3540/BDR3560	AWS41-304	EPF0400/EPF0600	SSTBH02
SSTB406012-316	400	600	120	BMP4060	BPP40/BPP60	BDR3540/BDR3560	AWS41-316	EPF0400/EPF0600	SSTBH02
SSTB408012	400	800	120	BMP4080	BPP40/BPP80	BDR3540/BDR3580	AWS41-304	EPF0400/EPF0800	SSTBH02
SSTB408012-316	400	800	120	BMP4080	BPP40/BPP80	BDR3540/BDR3580	AWS41-316	EPF0400/EPF0800	SSTBH02



# Klemmenkästen Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

## Zubehör

### Montageplatte, BMP

**Beschreibung:** Stahl-Montageplatten für IL-Gehäuse.

**Material:** 2 mm galvanisiertes Stahlblech

**Verpackungseinheit:** 1 Stück

Gehäuse Abmessungen		Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	h	b	
150	150	125	120	BMP1515
150	300	125	270	BMP1530
200	200	175	170	BMP2020
200	300	175	270	BMP2030
200	400	175	370	BMP2040
200	500	175	470	BMP2050
200	600	180	570	BMP2060
200	800	180	770	BMP2080
300	300	275	270	BMP3030
300	400	275	370	BMP3040
300	500	275	470	BMP3050
300	600	280	570	BMP3060
400	400	375	370	BMP4040
400	600	380	570	BMP4060
400	800	380	770	BMP4080



### Distanzbolzen für Klemmenkästen, AMTE-TB

**Beschreibung:** Zur Tiefenverstellung der Montageplatte. Metrisches Gewinde M6.

**Material:** Verzinktes Stahlblech.

Länge	VPE	Artikelnr.
10	50	AMTE6010
20	50	AMTE6020
30	50	AMTE6030
40	20	AMTE6040
50	20	AMTE6050



## Boden Profil, BPP

**Beschreibung:** Boden Profil für die Montage von DIN Schienen.

**Material:** Galvanisiertes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 2 Stück.

Für Klemmenkästen	
H/B	Artikelnr.
150	BPP15
200	BPP20
300	BPP30
400	BPP40
500	BPP50
600	BPP60
800	BPP80



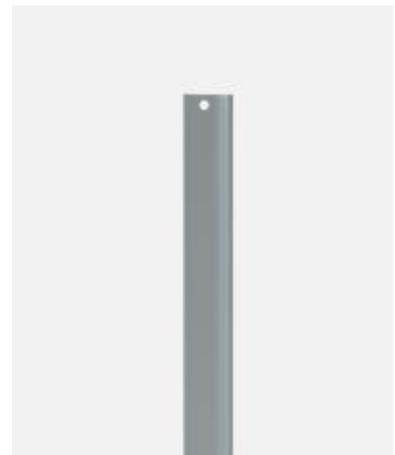
## DIN-Schiene, BDR

**Beschreibung:** 35 mm DIN Schiene für Klemmenkästen.

**Material:** Galvanisiertes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 5 Stück.

Für Klemmenkästen	
H/B	Artikelnr.
150	BDR3515
200	BDR3520
300	BDR3530
400	BDR3540
500	BDR3550
600	BDR3560
800	BDR3580



# Klemmenkästen

## Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

### Zubehör

### Wandbefestigungslaschen, AW-TB

- Beschreibung:** Befestigungswinkel zur sicheren Wandmontage. Beinhaltet Dichtungsringe, um den IP-Wert zu gewährleisten.
- Material:** 3 mm verzinktes Stahlblech.
- Verpackungseinheit:** 4 Stück mit Montagematerial.

Artikelnr.
AW41



### Wandbefestigungslaschen, AWS-TB

- Beschreibung:** Befestigungslaschen zur sicheren Wandmontage. Die mitgelieferten Dichtungsringe gewährleisten den IP Schutzgrad des Gehäuses. Edelstahlgehäuse benötigen 4 Bohrungen (8,5 mm) in der Rückwand.
- Verpackungseinheit:** 4 Stück mit Montagematerial.

Material	Artikelnr.
3 mm Edelstahl 304	AWS41-304
3 mm Edelstahl 316	AWS41-316



### Gehäuse Mast-Befestigung, EPF-TB

- Beschreibung:** Zubehör um Wandgehäuse an Masten zu montieren. Maximalen Belastung von 900N.
- Material:** Galvanisiertes Stahlblech.
- Min Mast Durchmesser:** 80 mm.
- Maximum pole Durchmesser:** 250 mm.
- Verpackungseinheit:** 2 Profile mit Montagematerial.

Für Schaltschrank (B)	
STB, SSTB	Artikelnr.
300	EPF0300
400	EPF0400
500	EPF0500
600	EPF0600
800	EPF0800



## Scharniere, STBH

**Beschreibung:** Mit diesem Zubehör kann der Deckel per Scharnier geschlossen werden. Bearbeitung des Gehäuses nötig.

**Material:** Verzinktes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 2 Scharniere mit Montagmaterial.

**Artikelnr.**

STBH02



## Scharniere, SSTBH

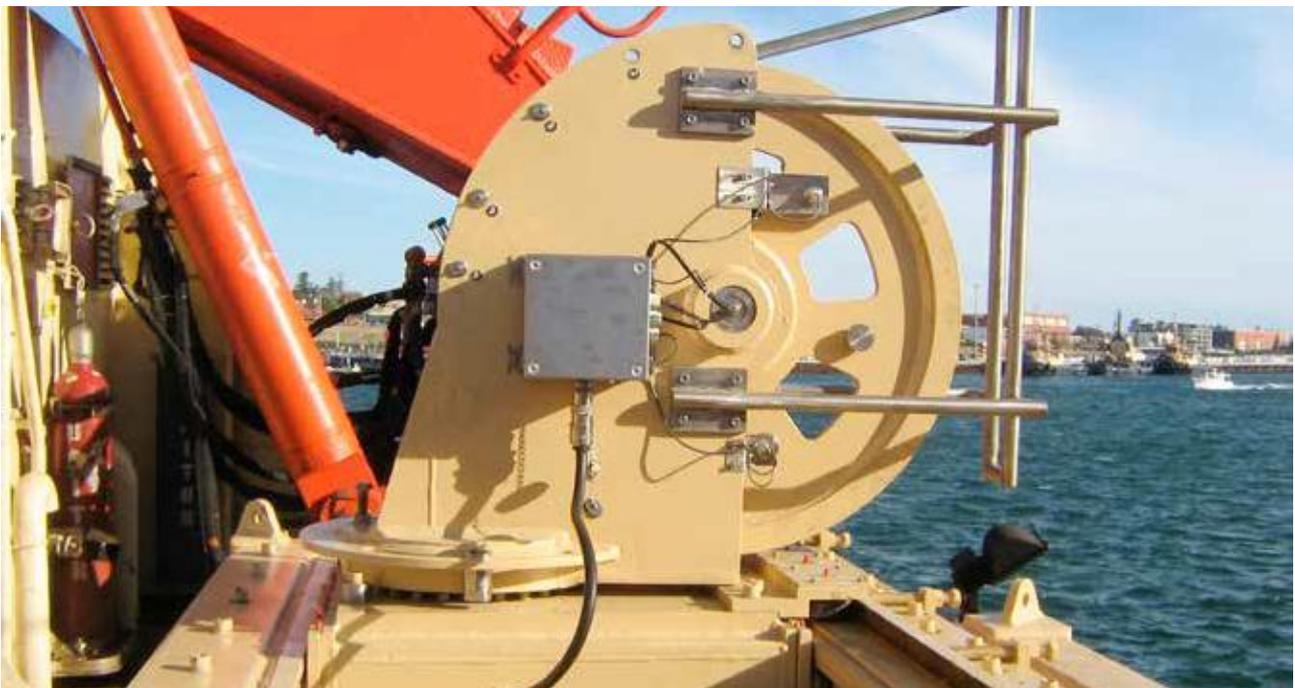
**Beschreibung:** Mit diesem Zubehör kann der Deckel per Scharnier geschlossen werden. Bearbeitung des Gehäuses nötig.

**Material:** Edelstahl

**Verpackungseinheit:** 2 Scharniere mit Montagmaterial.

**Artikelnr.**

SSTBH02



# Klemmenkästen

## Aluminium-Sortiment

### Aluminium-Klemmenkästen | HALP

IP 66, 67 | IK 08/09



**Material:**

Aluminium Typ EN AC-47100.

**Dichtung:**

Standardausführung ist mit einer Polyurethandichtung ausgestattet. Silikon-, Neopren- und EPDM-Dichtungen sind auf Anfrage erhältlich.

**Temperaturbeständigkeit:**

-30 °C bis +80 °C.

**Schutzart:**

IP 66, 67 | IK 09, 08 für HALP050503GE.

**Oberfläche:**

RAL 7001.

**Zertifikate:**

CE, GOST. Bzgl. cULus\_UL Listed wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

**Lieferumfang:**

Gehäusekorpus und Deckel aus Aluminium, Deckelschrauben aus Edelstahl.

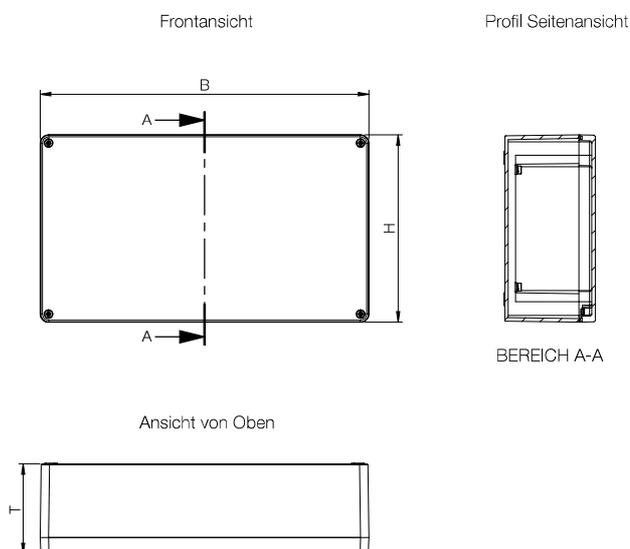


IP 66, 67 | IK 08/09

Gehäuse Abmessungen			Gewicht (kg)	Gehäusestärke (mm)	Abdeckungsstärke (mm)	Anzahl der Abdeckungsschrauben	Gewinde für Befestigungsplatte	Artikelnr.
H	B	T						
45	50	30	0.10	3	2	2	-	HALP050503GE
64	58	36	0.15	3.5	3	4	-	HALP060604GE
64	98	36	0.25	3.5	3	4	-	HALP061004GE
64	150	36	0.35	3.5	3	4	-	HALP061504GE
80	75	57	0.30	3.5	2.5	4	M4	HALP080806GE
80	125	57	0.45	3.5	2.6	4	M4	HALP081306GE
80	175	57	0.55	3.5	2.5	4	M4	HALP081806GE
80	250	57	0.70	3.5	2.5	4	M4	HALP082506GE
122	122	80	0.90	4.1	3.7	4	M6	HALP121208GE
122	122	90	1.00	4.1	4	4	M6	HALP121209GE
122	220	80	1.35	4	4	4	M6	HALP122208GE
122	220	90	1.45	4	4	4	M6	HALP122209GE
122	360	80	1.80	4.1	3.7	4	M6	HALP123608GE
160	160	90	1.55	4.1	3.7	4	M6	HALP161609GE
160	260	90	2.10	4	4	4	M6	HALP162609GE
160	360	90	2.70	4.1	3.7	4	M6	HALP163609GE
160	560	90	4.05	4	4	6	M6	HALP165609GE
230	200	110	2.60	4.1	4.1	4	M6	HALP232011GE
230	330	110	3.70	4.1	3.7	4	M6	HALP233311GE
230	330	180	5.10	4.5	3.7	4	M6	HALP233318GE
230	400	110	4.15	4.1	3.7	4	M6	HALP234011GE
230	600	110	6.00	4	4	6	M6	HALP236011GE



## Übersicht Abmessungen | HALP



# Klemmenkästen

## Aluminium-Sortiment

### Zubehör

## HALP-Montageplatte, HMP

**Beschreibung:** Stahl-Montageplatte für HALP-Gehäuse.

**Material:** 1,5 mm galvanisiertes Stahlblech, 2,5 mm bei HMP1656E und HMP2360E.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.



Gehäuse Abmessungen		Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	h	b	
64	58	54	48	HMP0606E
64	98	54	88	HMP0610E
64	150	54	140	HMP0615E
80	75	69	64	HMP0808E
80	125	69	114	HMP0813E
80	175	69	164	HMP0818E
80	250	69	239	HMP0825E
122	122	108	107	HMP1212E
122	220	108	204	HMP1222E
122	360	108	343	HMP1236E
160	160	145	143	HMP1616E
160	260	145	243	HMP1626E
160	360	145	343	HMP1636E
160	560	145	543	HMP1656E
230	200	214	183	HMP2320E
230	330	214	313	HMP2333E
230	400	214	383	HMP2340E
230	600	214	583	HMP2360E

## Scharniere, HHI

**Beschreibung:** Mit diesem Zubehör kann der Deckel mit Scharnieren ausgestattet werden. 150° -Öffnungswinkel. Gehäusebearbeitung nötig.

**Material:** Aluminium.

**Für Kästen:** HHI02: HALP080806GE bis HALP082506GE.  
HHI03: HALP121208GE bis HALP236011GE.

**Verpackungseinheit:** Satz mit 2 Scharnieren in HHI02 und 3 Scharniere in HHI03. Montagmaterial beinhaltet.



Artikelnr.
HHI02
HHI03

*Innenliegende Scharniere auf Anfrage.*



# Klemmenkästen

## Polyester-Sortiment

### Polyester Klemmenkästen | MGRP

IP 66, 67 | IK 07/08



**Beschreibung:**

Polyestergehäuse Geeignet für den Einsatz im Freien, UV-beständig gemäß UL746 C.

**Material:**

Glasfaserverstärktes Polyester.

**Dichtung:**

Standardausführung ist mit einer Polyurethandichtung ausgestattet. Silikon-, Neopren- und EPDM-Dichtungen sind auf Anfrage erhältlich.

**Temperaturbeständigkeit:**

-40 °C bis +100 °C mit der Standard-Polyurethan-Dichtung; -60 °C bis +130 °C mit der Silikon-Dichtung; -35 °C Bis +100 °C mit der EPDM-Dichtung; -30 °C bis +80 °C mit der Neopren-Dichtung.

**Entflammbarkeit:**

UL94 V-0.

**Schutzart:**

IP 66, 67 | IK 08, 07 für MGRP08080xGE.

**Oberfläche:**

RAL 7000.

**Zertifikate:**

CE, GOST. Bezügl. cULus\_UL Listed wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

**Lieferumfang:**

Gehäuse, Abdeckung und Schrauben für Abdeckung. Abdeckungsschrauben aus Edelstahl.

**Bemerkung:**

Montageplatte, GMP, Scharniere und HHI sind separat erhältlich.

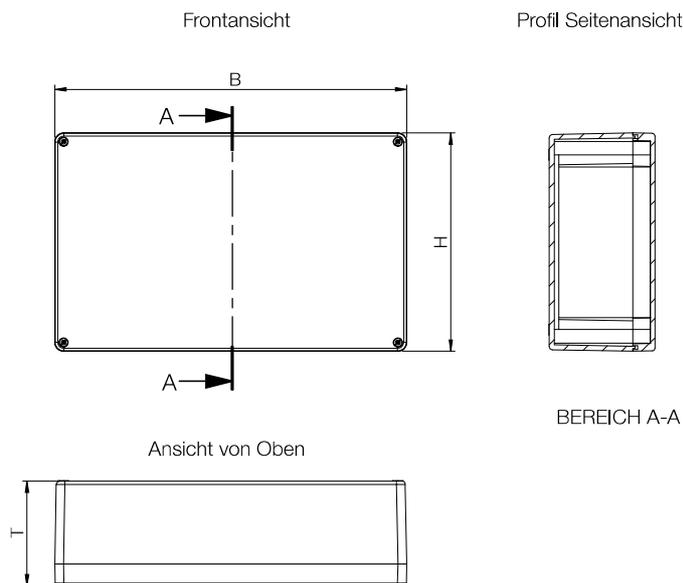


IP 66, 67 | IK 07/08

Gehäuse Abmessungen			Gewicht (kg)	Gehäusestärke (mm)	Abdeckungsstärke (mm)	Anzahl der Abdeckungsschrauben	Artikelnr.
H	B	T					
75	80	55	0.25	3.5	4	4	MGRP080806GE
75	80	75	0.30	3.5	4	4	MGRP080808GE
75	110	55	0.30	3.5	4	4	MGRP081106GE
75	110	75	0.35	3.5	4	4	MGRP081108GE
75	160	55	0.40	3.5	4	4	MGRP081606GE
75	160	75	0.50	3.5	4	4	MGRP081608GE
75	190	55	0.45	3.5	4	4	MGRP081906GE
75	190	75	0.55	3.5	4	4	MGRP081908GE
120	122	90	0.75	4.5	5	4	MGRP121209GE
120	220	90	1.10	4.5	4	4	MGRP122209GE
160	160	90	1.30	6	5	4	MGRP161609GE
160	260	90	1.85	6	5	4	MGRP162609GE
160	360	90	2.30	6	5	4	MGRP163609GE
160	560	90	3.35	6	5	6	MGRP165609GE
250	255	120	2.80	6	5	4	MGRP252612GE
250	400	120	4.00	6	5	4	MGRP254012GE
405	400	120	5.25	6	5	4	MGRP414012GE



## Übersicht Abmessungen | MGRP



# Klemmenkästen

## Polyester-Sortiment

### Zubehör

## Montageplatte für MGRP-Gehäuse, GMP

**Beschreibung:** Montageplatte für MGRP-Gehäuse.

**Material:** 1.5 mm galvanisiertes Stahlblech, 2.5 mm bei GMP1656E.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.



Für Klemmenkästen		Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	h	b	
75	80	64	69	GMP0808E
75	110	64	98	GMP0811E
75	160	64	148	GMP0816E
75	190	64	178	GMP0819E
120	122	107	108	GMP1212E
120	220	107	206	GMP1222E
160	160	144	144	GMP1616E
160	260	144	244	GMP1626E
160	360	144	344	GMP1636E
160	560	144	543	GMP1656E
250	255	233	238	GMP2526E
250	400	233	383	GMP2540E
405	400	390	385	GMP4140E

## Scharniere, HHI

**Beschreibung:** Mit diesem Zubehör kann der Deckel mit Scharnieren ausgestattet werden. 150° -Öffnungswinkel. Gehäusebearbeitung nötig.

**Material:** Aluminium.

**Für Kästen:** MGRP121209GE bis MGRP414012GE.

**Verpackungseinheit:** Satz mit 3 Scharnieren. Montagematerial beinhaltet.



Artikelnr.
HHI03



# Klemmenkästen

## ABS-Sortiment

### Kleiner ABS-Klemmenkästen | DABP

IP 66,67 | IK 06/07



**Beschreibung:**

ABS-Klemmenkästen halogenfrei für Innenanwendungen. Geringe UV-Resistenz.

**Material:**

ABS. Transparente Abdeckung: Polycarbonat.

**Dichtung:**

Polyurethan (PUR) -Dichtung im Gehäusedeckel integriert.

**Temperaturbeständigkeit:**

-40° bis + 60°C.

**Entflammbarkeit:**

UL 94 HB.

**Schutzart:**

IP 66/67 | IK 06 (-25°C), IK 07 (+35°C).

**Oberfläche:**

RAL 7035.

**Lieferumfang:**

Gehäusekorpus, Deckel, Deckelschrauben in Edelstahl, Befestigungsschrauben und Blindstopfen in Polyamid.

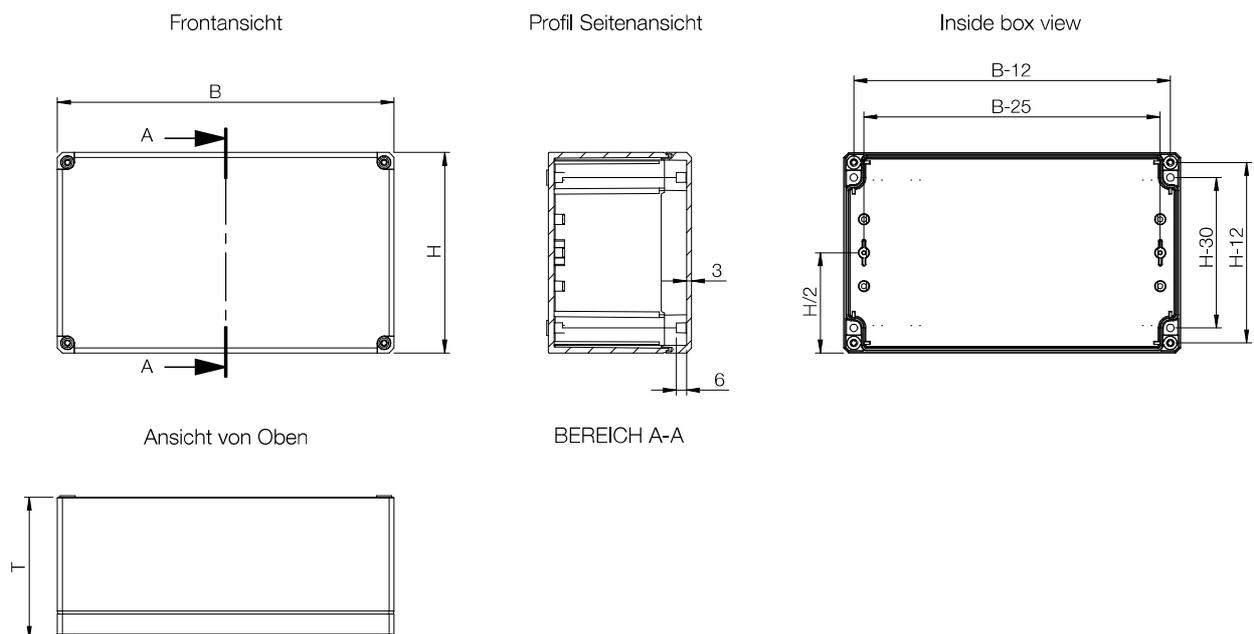


IP 66,67 | IK 06/07

Gehäuse Abmessungen					
H	B	T	Innentiefe (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
53	55	36	27.5	0.50	DABP050504GE
53	65	36	25	0.80	DABP050704GE
80	82	56	42	0.10	DABP080806GE
80	82	86	72	0.10	DABP080809GE
80	120	56	42	0.15	DABP081206GE
80	120	86	72	0.20	DABP081209GE
80	160	56	42	0.20	DABP081606GE
80	160	86	72	0.20	DABP081609GE
120	122	56	42	0.20	DABP121206GE
120	122	86	72	0.25	DABP121209GE
120	160	91	77	0.35	DABP121609GE
120	200	86	72	0.35	DABP122009GE
150	200	76	62	0.40	DABP152008GE
160	240	91	77	0.55	DABP162409GE
160	240	121	107	0.70	DABP162412GE
230	300	86	72	0.85	DABP233009GE
230	300	111	97	1.00	DABP233011GE

Hinweis: Klemmenkasten mit montierter transparenter Abdeckung aus Polycarbonat kann bestellt werden, indem Sie in der Artikelnummer „GE“ durch „TE“ ersetzen.

## Übersicht Abmessungen | DABP



# Zubehörmatrix | DABP

Gehäuse	Montage			Befestigung	Abdeckung		
	H	B	T	Montageplatte	DIN-Schiene	Wandbefestigungslaschen	Scharniere
DABP050504GE	53	55	36	-	-	DFL1E	DSHI1E
DABP050704GE	53	65	36	-	-	DFL1E	DSHI1E
DABP080806GE	80	82	56	DMP0808E	DR350584E	DFL1E	DSHI1E
DABP080809GE	80	82	86	DMP0808E	DR350584E	DFL1E	DSHI1E
DABP081206GE	80	120	56	DMP0812E	DR350964E	DFL1E	DSHI1E
DABP081209GE	80	120	86	DMP0812E	DR350964E	DFL1E	DSHI1E
DABP081606GE	80	160	56	DMP0816E	DR351364E	DFL1E	DSHI1E
DABP081609GE	80	160	86	DMP0816E	DR351364E	DFL1E	DSHI1E
DABP121206GE	120	122	56	DMP1212E	DR350964E	DFL1E	DSHI1E
DABP121209GE	120	122	86	DMP1212E	DR350964E	DFL1E	DSHI1E
DABP121609GE	120	160	91	DMP1216E	DR351364E	DFL1E	DSHI1E
DABP122009GE	120	200	86	DMP1220E	DR351764E	DFL1E	DSHI1E
DABP152008GE	150	200	76	DMP1520E	DR351604E	DFL1E	DSHI1E
DABP162409GE	160	240	91	DMP1624E	DR352154E	DFL1E	DSHI1E
DABP162412GE	160	240	121	DMP1624E	DR352154E	DFL1E	DSHI1E
DABP233009GE	230	300	86	DMP2330E	DR352754E	DFL1E	DSHI1E
DABP233011GE	230	300	111	DMP2330E	DR352754E	DFL1E	DSHI1E

## Montageplatte, DMP

**Beschreibung:** Stahl-Montageplatte für DABP-/DPCP-Gehäuse.

**Material:** 1,5 mm galvanisiertes Stahlblech

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.



Für Klemmenkästen		Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	h	b	
80	82	55	68	DMP0808E
80	120	65	93	DMP0812E
80	160	65	133	DMP0816E
120	122	105	95	DMP1212E
120	160	105	132	DMP1216E
120	200	105	172	DMP1220E
150	200	133	172	DMP1520E
160	240	145	213	DMP1624E
230	300	210	285	DMP2330E

# Klemmenkästen ABS-Sortiment Zubehör

## DIN Schienen, DR

**Beschreibung:** DIN-Schiene 35mm für DABP-/DPCP-Gehäuse.

**Material:** Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Klemmenkästen	
B	Artikelnr.
82	DR350584E
120/122	DR350964E
160	DR351364E
200 *	DR351604E
200 **	DR351764E
250	DR352154E
300	DR352754E

\* DABP152008GE und DPCP152008GE

\*\* DABP122009GE und DPCP122009GE



## Wandbefestigungslaschen, DFL

**Beschreibung:** Montagewinkel zur sicheren Wandbefestigung.

**Material:** Polycarbonat.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Verpackungseinheit:** 4 Winkel mit Montagematerial.

Artikelnr.
DFL1E



## Scharniere, DSHI

**Beschreibung:** Mit diesem Zubehör kann der Deckel mit Scharnieren ausgestattet werden. Gehäusebearbeitung nötig.

**Material:** Polycarbonat.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Verpackungseinheit:** Satz mit 2 Scharnieren und Montagematerial.

Artikelnr.
DSHI1E



# Klemmenkästen

## ABS-Sortiment

### Kleiner ABS-Klemmenkästen | SABP

IP 66,67 | IK 06/07



**Beschreibung:**

ABS-Klemmenkästen halogenfrei für Innenanwendungen. Geringe UV-Resistenz.

**Material:**

ABS. Transparente Abdeckung: Polycarbonat.

**Dichtung:**

Polyurethan (PUR) -Dichtung im Gehäusedeckel integriert.

**Temperaturbeständigkeit:**

-40 °C bis +60 °C.

**Entflammbarkeit:**

UL94 HB.

**Schutzart:**

IP 66/67 | IK 06 (-25 °C), IK 07 (+35 °C).

**Oberfläche:**

RAL 7035.

**Lieferumfang:**

Gehäusekorpus, Deckel, Deckelschrauben in Polyamid und Montageschrauben.

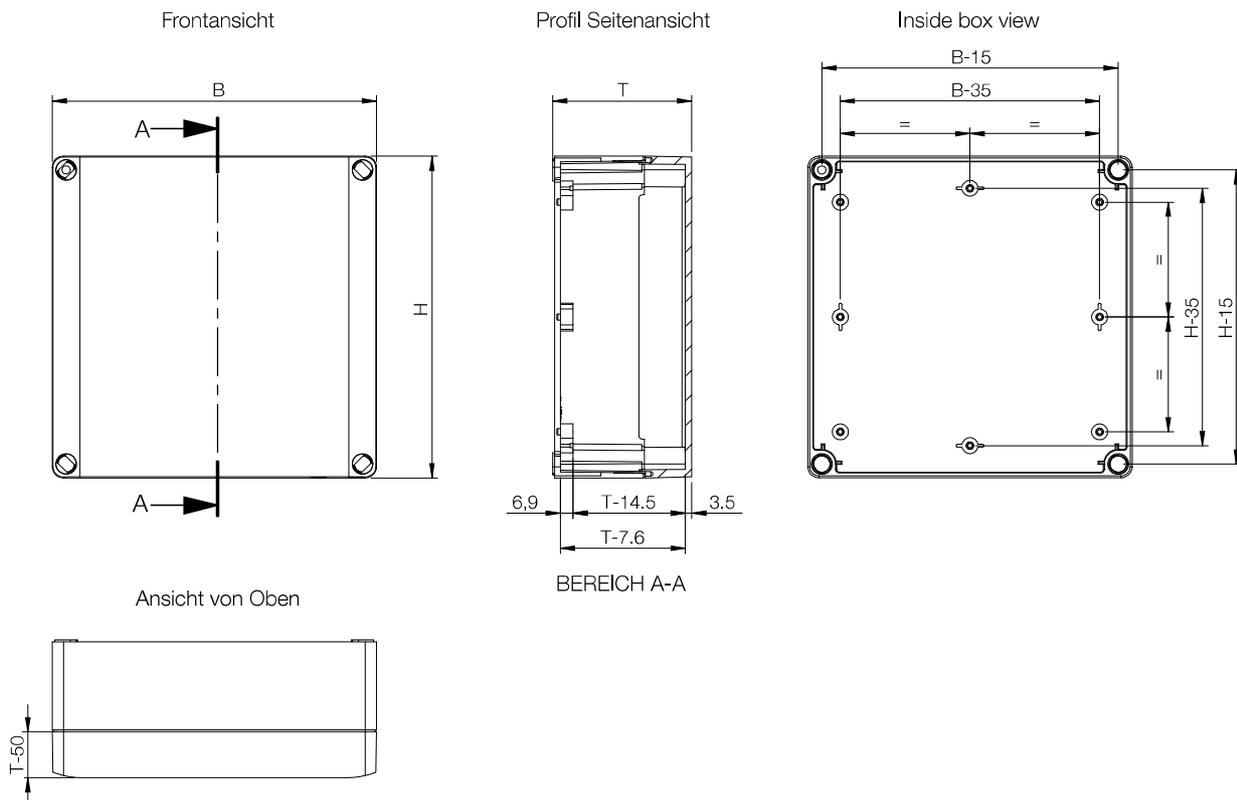


IP 66,67 | IK 06/07

Gehäuse Abmessungen					
H	B	T	Innentiefe (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
75	125	75	60.5	0.20	SABP081308GE
75	125	100	85.5	0.25	SABP081310GE
75	125	125	110.5	0.25	SABP081313GE
125	125	75	60.5	0.25	SABP131308GE
125	125	100	85.5	0.30	SABP131310GE
125	125	125	110.5	0.35	SABP131313GE
125	175	75	60.5	0.35	SABP131808GE
125	175	100	85.5	0.40	SABP131810GE
125	175	125	110.5	0.45	SABP131813GE
125	175	150	135.5	0.55	SABP131815GE
175	175	75	60.5	0.50	SABP181808GE
175	175	100	85.5	0.55	SABP181810GE
175	175	125	110.5	0.55	SABP181813GE
175	175	150	135.5	0.60	SABP181815GE
175	250	75	60.5	0.55	SABP182508GE
175	250	100	85.5	0.60	SABP182510GE
175	250	150	135.5	0.65	SABP182515GE

Hinweis: Klemmenkasten mit montierter transparenter Abdeckung aus Polycarbonat kann bestellt werden, indem Sie in der Artikelnummer „GE“ durch „TE“ ersetzen. Klemmenkasten aus Polycarbonat kann bestellt werden, indem Sie in der Artikelnummer „SABP“ durch „SPCP“ ersetzen.

## Übersicht Abmessungen | SABP



# Zubehörmatrix | SABP

Gehäuse				Montage		Befestigung	Abdeckung	
	H	B	T	Montageplatte	DIN-Schiene	Wandbefestigungsglaschen	Blindstopfen	Scharniere
	SABP081308GE	75	125	75	SMP0813E	DR350404E/DR350904E	SFL1E	SCP08E
SABP081310GE	75	125	100	SMP0813E	DR350404E/DR350904E	SFL1E	SCP10E	DSH11E
SABP081313GE	75	125	125	SMP0813E	DR350404E/DR350904E	SFL1E	SCP1315E	DSH11E
SABP131308GE	125	125	75	SMP1313E	DR350904E	SFL1E	SCP08E	DSH11E
SABP131310GE	125	125	100	SMP1313E	DR350904E	SFL1E	SCP10E	DSH11E
SABP131313GE	125	125	125	SMP1313E	DR350904E	SFL1E	SCP1315E	DSH11E
SABP131808GE	125	175	75	SMP1318E	DR350904E/DR351404E	SFL1E	SCP08E	DSH11E
SABP131810GE	125	175	100	SMP1318E	DR350904E/DR351404E	SFL1E	SCP10E	DSH11E
SABP131813GE	125	175	125	SMP1318E	DR350904E/DR351404E	SFL1E	SCP1315E	DSH11E
SABP131815GE	125	175	150	SMP1318E	DR350904E/DR351404E	SFL1E	SCP1315E	DSH11E
SABP181808GE	175	175	75	SMP1818E	DR351404E	SFL1E	SCP08E	DSH11E
SABP181810GE	175	175	100	SMP1818E	DR351404E	SFL1E	SCP10E	DSH11E
SABP181813GE	175	175	125	SMP1818E	DR351404E	SFL1E	SCP1315E	DSH11E
SABP181815GE	175	175	150	SMP1818E	DR351404E	SFL1E	SCP1315E	DSH11E
SABP182508GE	175	250	75	SMP1825E	DR351404E/DR352154E	SFL1E	SCP08E	DSH11E
SABP182510GE	175	250	100	SMP1825E	DR351404E/DR352154E	SFL1E	SCP10E	DSH11E
SABP182515GE	175	250	150	SMP1825E	DR351404E/DR352154E	SFL1E	SCP1315E	DSH11E

## Montageplatte, SMP

**Beschreibung:** Stahl-Montageplatte für SABP-Gehäuse.

**Material:** 1,5 mm galvanisiertes Stahlblech

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Klemmenkästen		Montageplatten Abmessung		
H	B	h	b	Artikelnr.
75	125	48	98	SMP0813E
125	125	98	98	SMP1313E
125	175	98	148	SMP1318E
175	175	148	148	SMP1818E
175	250	148	223	SMP1825E



## DIN Schiene, DR2

**Beschreibung:** DIN-Schiene 35 mm für SABP-Gehäuse.

**Material:** Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Schaltschrank		
H/B	B	Artikelnr.
75		DR350404E
125		DR350904E
175		DR351404E
	250	DR352154E



## Klemmenkästen ABS-Sortiment Zubehör

### Wandbefestigungslaschen, SFL

<b>Beschreibung:</b>	Wandbefestigungswinkel zur sicheren Wandbefestigung.
<b>Material:</b>	Polycarbonat.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Verpackungseinheit:</b>	4 Winkel mit Montagematerial.

Artikelnr.
SFL1E



### Scharniere, DSHI

<b>Beschreibung:</b>	Mit diesem Zubehör kann der Deckel mit Scharnieren ausgestattet werden. Gehäusebearbeitung nötig.
<b>Material:</b>	Polycarbonat.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Verpackungseinheit:</b>	Satz mit 2 Scharnieren und Montagematerial.

Artikelnr.
DSHI1E



### Blindstopfen, SCP

<b>Beschreibung:</b>	Nur für Klemmenkästen mit Scharnieren, ersetzen die Originalschrauben.
<b>Material:</b>	Polyethylen.
<b>Verpackungseinheit:</b>	10 Stück.

Für Klemmenkästen		Artikelnr.
T		
75		SCP08E
100		SCP10E
125, 150		SCP1315E



# Klemmenkästen

## ABS-Sortiment

### Großer ABS-Klemmenkästen | OABP

IP 66,67 | IK 06/07



**Beschreibung:**

ABS, halogenfrei-Klemmenkästen für Innenanwendungen. Geringe UV-Resistenz.

**Material:**

ABS. Transparente Abdeckung: Polycarbonat.

**Dichtung:**

Polyurethan (PUR) -Dichtung im Gehäusedeckel integriert.

**Temperaturbeständigkeit:**

-40° bis +60° C.

**Entflammbarkeit:**

UL 94 HB.

**Schutzart:**

IP 66/67 | IK 06 (-25°C), IK 07 (+35°C).

**Oberfläche:**

RAL 7035.

**Lieferumfang:**

Gehäusekorpus, Deckel, Deckelschrauben in Polyamid und Montageschrauben.



## IP 66,67 | IK 06/07

Mit grauem Deckel

Gehäuse Abmessungen					
H	B	T	Innentiefe (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
200	200	132	115	1.10	OABP202013GE
200	300	132	115	1.45	OABP203013GE
200	400	132	115	1.75	OABP204013GE
300	300	132	115	1.90	OABP303013GE
300	400	132	115	2.30	OABP304013GE
300	600	132	115	3.20	OABP306013GE
400	600	132	115	4.00	OABP406013GE

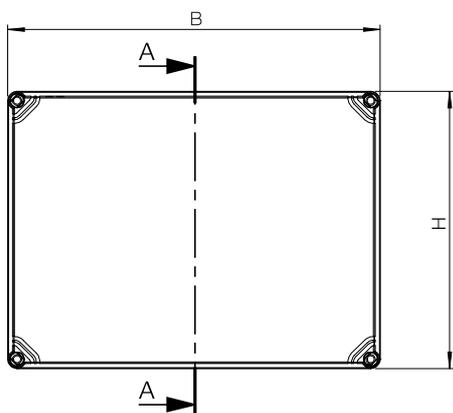
Mit transparentem Deckel

Gehäuse Abmessungen					
H	B	T	Innentiefe (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
200	200	132	115	1.10	OABP202013TE
200	300	132	115	1.50	OABP203013TE
200	400	132	115	1.85	OABP204013TE
300	300	132	115	1.90	OABP303013TE
300	400	132	115	2.40	OABP304013TE
300	600	132	115	3.40	OABP306013TE
400	600	132	115	4.10	OABP406013TE

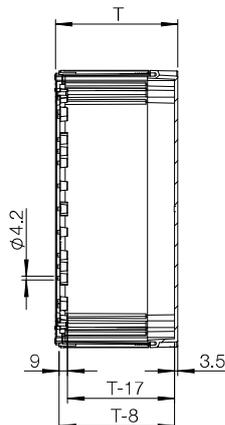


## Übersicht Abmessungen | OABP

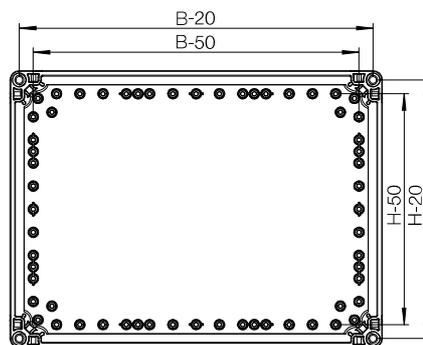
Frontansicht



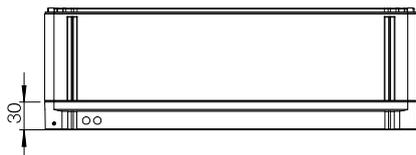
Profil Seitenansicht



Inside box view



Ansicht von Oben



BEREICH A-A

# Zubehörmatrix | OABP

							
<b>Gehäuse</b>				<b>Montage</b>			<b>Befestigung</b>
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>Montageplatte</b>	<b>Tiefenverstellungssatz für Montageplatte</b>	<b>DIN-Schiene</b>	<b>Wandbefestigungslaschen</b>
OABP202013GE	200	200	132	OMP2020E	OELA1.04E	DR351505E	OFL1E
OABP203013GE	200	300	132	OMP2030E	OELA1.04E	DR351505E/DR352505E	OFL1E
OABP204013GE	200	400	132	OMP2040E	OELA1.04E	DR351505E/DR353505E	OFL1E
OABP303013GE	300	300	132	OMP3030E	OELA1.04E	DR352505E	OFL1E
OABP304013GE	300	400	132	OMP3040E	OELA1.04E	DR352505E/DR353505E	OFL1E
OABP306013GE	300	600	132	OMP3060E	OELA1.04E	DR352505E	OFL1E
OABP406013GE	400	600	132	OMP4060E	OELA1.04E	DR353505E	OFL1E
OABP202013TE	200	200	132	OMP2020E	OELA1.04E	DR351505E	OFL1E
OABP203013TE	200	300	132	OMP2030E	OELA1.04E	DR351505E/DR352505E	OFL1E
OABP204013TE	200	400	132	OMP2040E	OELA1.04E	DR351505E/DR353505E	OFL1E
OABP303013TE	300	300	132	OMP3030E	OELA1.04E	DR352505E	OFL1E
OABP304013TE	300	400	132	OMP3040E	OELA1.04E	DR352505E/DR353505E	OFL1E
OABP306013TE	300	600	132	OMP3060E	OELA1.04E	DR352505E	OFL1E
OABP406013TE	400	600	132	OMP4060E	OELA1.04E	DR353505E	OFL1E

							
<b>Gehäuse</b>				<b>Abdeckung</b>			<b>Anreihung</b>
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>Scharniere</b>	<b>Blindstopfen</b>	<b>Flügelschraube</b>	<b>Aufsetzrahmen</b>
OABP202013GE	200	200	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP202006EE
OABP203013GE	200	300	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP203006EE
OABP204013GE	200	400	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP204006EE
OABP303013GE	300	300	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP303006EE
OABP304013GE	300	400	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP304006EE
OABP306013GE	300	600	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP306006EE
OABP406013GE	400	600	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP406006EE
OABP202013TE	200	200	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP202006EE
OABP203013TE	200	300	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP203006EE
OABP204013TE	200	400	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP204006EE
OABP303013TE	300	300	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP303006EE
OABP304013TE	300	400	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP304006EE
OABP306013TE	300	600	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP306006EE
OABP406013TE	400	600	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP406006EE

## Klemmenkästen ABS-Sortiment Zubehör

### Montageplatte, OMP

**Beschreibung:** Stahl-Montageplatte für OABP-/OPCP-Klemmenkästen.

**Material:** 1,5 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Klemmenkästen		Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	h	b	
200	200	160	160	OMP2020E
200	300	160	260	OMP2030E
200	400	160	360	OMP2040E
300	300	260	260	OMP3030E
300	400	260	360	OMP3040E
300	600	260	560	OMP3060E
400	600	360	560	OMP4060E



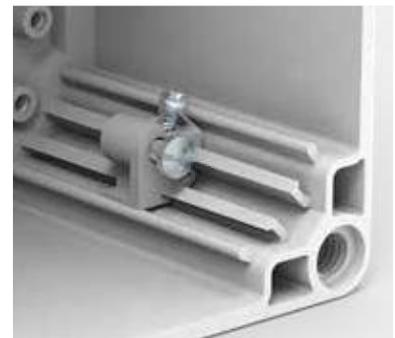
3

### Montageplatten-Tiefenverstellung, OEL

**Beschreibung:** Erlaubt durchgehende Tiefenverstellung der Montageplatte, mit M5 Bolzen.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück OEL1E und 4 Stück OELA1.04E.

Artikelnr.
OELA1.04E
OEL1E



### DIN Schiene, DR3

**Beschreibung:** DIN-Schiene 35 mm für OABP-/OPCP-Gehäuse.

**Material:** Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Klemmenkästen		Artikelnr.
H/B		
200		DR351505E
300		DR352505E
400		DR353505E



# Klemmenkästen

## ABS-Sortiment

### Zubehör

## Wandbefestigungslaschen, OFL

<b>Beschreibung:</b>	Wandbefestigungswinkel für eine sichere Wandbefestigung. Können in 3 verschiedene Richtungen montiert werden und unterstützen ein Gewicht von mindestens 60 Kg.
<b>Material:</b>	Polyamid.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Verpackungseinheit:</b>	4 Winkel mit Montagematerial.

Artikelnr.
OFL1E



## Scharniere, OHI

<b>Beschreibung:</b>	Mit diesem Zubehör können den Deckel mit Scharnieren ausstatten. Gehäusebearbeitung nötig.
<b>Material:</b>	Polycarbonat.
<b>Oberfläche:</b>	RAL 7035.
<b>Verpackungseinheit:</b>	Satz mit 2 Scharnieren und Montagematerial.

Artikelnr.
OHI1E



## Blindstopfen, OCP

<b>Beschreibung:</b>	Ersetzen Originalschrauben auf der Scharnierseite, wenn Scharniere angebracht wurden.
<b>Material:</b>	Polyethylen.
<b>Verpackungseinheit:</b>	12 Stück.

Artikelnr.
OCP1E



### Flügelschrauben, OLW

**Beschreibung:** Für Gehäuse mit Scharnieren. Sie erleichtern an der gegenüberliegenden Seite das Öffnen und Schließen des Deckels.

**Verpackungseinheit:** 24 Stück.

Artikelnr.
OLW55E



### Polycarbonat Aufsetzrahmen, OPCP-EE

**Beschreibung:** Der Aufsetzrahmen wird eingesetzt, falls eine höhere Tiefe als standardmäßig vorhanden erforderlich ist, kann in Verbindung mit der Klemmenkästenserie OPCP verwendet werden.

**Material:** Polycarbonat

**Verpackungseinheit:** 1 Stück

Für Klemmenkästen			
H	B	T	Artikelnr.
200	200	55	OPCP202006EE
200	300	55	OPCP203006EE
200	400	55	OPCP204006EE
300	300	55	OPCP303006EE
300	400	55	OPCP304006EE
300	600	55	OPCP306006EE
400	600	55	OPCP406006EE



# Klemmenkästen

## Polycarbonat-Sortiment

### Polycarbonat Klemmenkästen | DPCP

IP 66,67 | IK 08



**Beschreibung:**

Polycarbonat-Klemmenkästen, halogenfrei, für Außenanwendungen geeignet. Hohe UV-Resistenz. Selbstverlöschend.

**Material:**

Polycarbonat.

**Dichtung:**

Polyurethan (PUR) -Dichtung im Gehäusedeckel integriert.

**Temperaturbeständigkeit:**

-40 °C bis +80 °C.

**Entflammbarkeit:**

UL746C 5V.

**Schutzart:**

66, 67 | IK 08 (-25 °C ... +35 °C).

**Oberfläche:**

RAL 7035.

**Zertifikate:**

CE, GOST. Bezügl. cULus\_UL Listed wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

**Lieferumfang:**

Gehäusekorpus, Deckel, Deckelschrauben in Edelstahl, Befestigungsschrauben, Blindstopfen aus Polyamid.



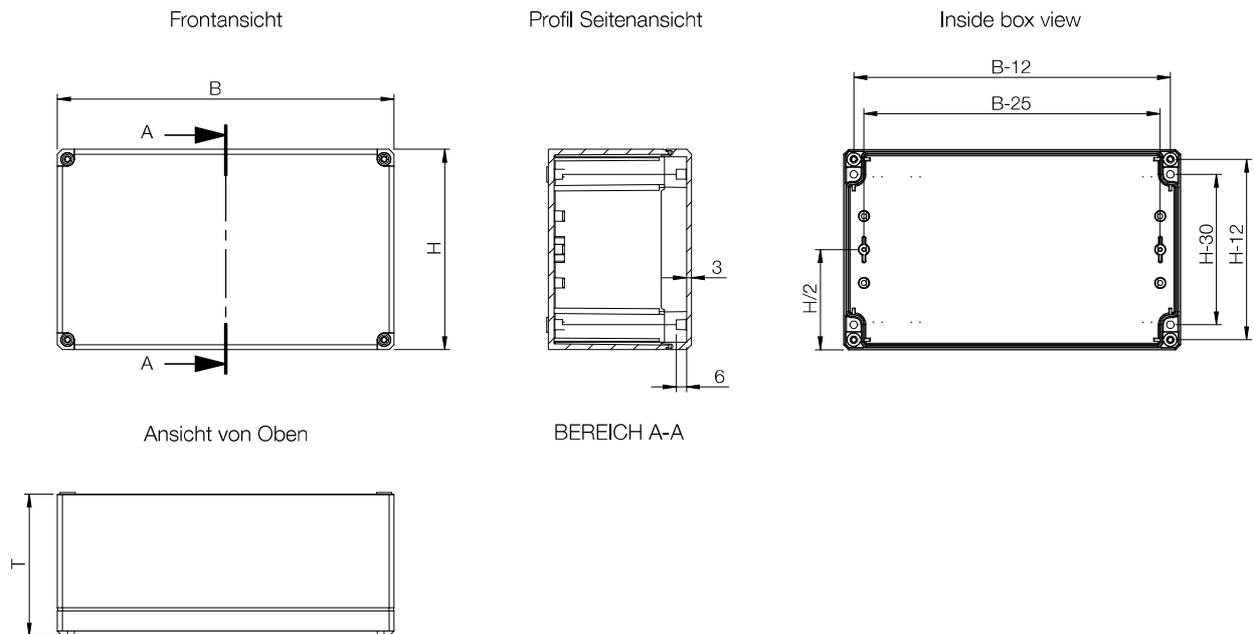
IP 66,67 | IK 08

Gehäuse Abmessungen			Innentiefe (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
H	B	T			
53	55	36	27.5	0.05	DPCP050504GE
53	65	36	25	0.08	DPCP050704GE
80	82	56	42	0.15	DPCP080806GE
80	82	86	72	0.15	DPCP080809GE
80	120	56	42	0.20	DPCP081206GE
80	120	86	72	0.20	DPCP081209GE
80	160	56	42	0.25	DPCP081606GE
80	160	86	72	0.30	DPCP081609GE
120	122	56	42	0.20	DPCP121206GE
120	122	86	72	0.30	DPCP121209GE
120	160	91	77.5	0.35	DPCP121609GE
120	200	86	72	0.40	DPCP122009GE
150	200	76	62	0.40	DPCP152008GE
160	240	91	77.5	0.60	DPCP162409GE
160	240	121	107.5	0.75	DPCP162412GE
230	300	86	72.5	0.95	DPCP233009GE
230	300	111	97.5	1.10	DPCP233011GE

Auf Wunsch mit transparenter Polycarbonat Abdeckung.



## Übersicht Abmessungen | DPCP



# Zubehörmatrix | DPCP

Gehäuse	Abmessungen			Montage		Befestigung	Abdeckung
	H	B	T	Montageplatte	DIN-Schiene	Wandbefestigungslaschen	Scharniere
DPCP050504GE	53	55	36	-	-	DFL1E	DSHI1E
DPCP050704GE	53	65	36	-	-	DFL1E	DSHI1E
DPCP080806GE	80	82	56	DMP0808E	DR350584E	DFL1E	DSHI1E
DPCP080809GE	80	82	86	DMP0808E	DR350584E	DFL1E	DSHI1E
DPCP081206GE	80	120	56	DMP0812E	DR350964E	DFL1E	DSHI1E
DPCP081209GE	80	120	86	DMP0812E	DR350964E	DFL1E	DSHI1E
DPCP081606GE	80	160	56	DMP0816E	DR351364E	DFL1E	DSHI1E
DPCP081609GE	80	160	86	DMP0816E	DR351364E	DFL1E	DSHI1E
DPCP121206GE	120	122	56	DMP1212E	DR350964E	DFL1E	DSHI1E
DPCP121209GE	120	122	86	DMP1212E	DR350964E	DFL1E	DSHI1E
DPCP121609GE	120	160	91	DMP1216E	DR351364E	DFL1E	DSHI1E
DPCP122009GE	120	200	86	DMP1220E	DR351764E	DFL1E	DSHI1E
DPCP152008GE	150	200	76	DMP1520E	DR351604E	DFL1E	DSHI1E
DPCP162409GE	160	240	91	DMP1624E	DR352154E	DFL1E	DSHI1E
DPCP162412GE	160	240	121	DMP1624E	DR352154E	DFL1E	DSHI1E
DPCP233009GE	230	300	86	DMP2330E	DR352754E	DFL1E	DSHI1E
DPCP233011GE	230	300	111	DMP2330E	DR352754E	DFL1E	DSHI1E

## Montageplatte, DMP

**Beschreibung:** Stahl-Montageplatte für DABP-/DPCP-Gehäuse.

**Material:** 1,5 mm galvanisiertes Stahlblech

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Klemmenkästen		Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	h	b	
80	82	55	68	DMP0808E
80	120	65	93	DMP0812E
80	160	65	133	DMP0816E
120	122	105	95	DMP1212E
120	160	105	132	DMP1216E
120	200	105	172	DMP1220E
150	200	133	172	DMP1520E
160	240	145	213	DMP1624E
230	300	210	285	DMP2330E



# Klemmenkästen

## Polycarbonat-Sortiment

### Zubehör

## DIN Schienen, DR

**Beschreibung:** DIN-Schiene 35mm für DABP-/DPCP-Gehäuse.

**Material:** Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Klemmenkästen	
B	Artikelnr.
82	DR350584E
120/122	DR350964E
160	DR351364E
200 *	DR351604E
200 **	DR351764E
250	DR352154E
300	DR352754E

\* DABP152008GE und DPCP152008GE

\*\* DABP122009GE und DPCP122009GE



## Wandbefestigungslaschen, DFL

**Beschreibung:** Montagewinkel zur sicheren Wandbefestigung.

**Material:** Polycarbonat.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Verpackungseinheit:** 4 Winkel mit Montagematerial.

Artikelnr.
DFL1E



## Scharniere, DSHI

**Beschreibung:** Mit diesem Zubehör kann der Deckel mit Scharnieren ausgestattet werden. Gehäusebearbeitung nötig.

**Material:** Polycarbonat.

**Oberfläche:** RAL 7035.

**Verpackungseinheit:** Satz mit 2 Scharnieren und Montagematerial.

Artikelnr.
DSHI1E



# Klemmenkästen

## Polycarbonat-Sortiment

### Großer Polycarbonat-Klemmenkästen | OPCP

IP 66, 67 | IK 08



**Beschreibung:**

Polycarbonat-Klemmenkästen, halogenfrei, für Außenanwendung geeignet. Hohe UV-Resistenz. Selbstverlöschend.

**Material:**

Polycarbonat.

**Dichtung:**

Polyurethan (PUR) Dichtung im Gehäusedeckel integriert.

**Temperaturbeständigkeit:**

-40 °C bis +80 °C.

**Entflammbarkeit:**

UL746C 5V.

**Schutzart:**

IP 66, 67 | IK 08 (-25 °C ... +35 °C).

**Oberfläche:**

RAL 7035.

**Zertifikate:**

CE, GOST. Bezügl. cULus\_UL Listed wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

**Lieferumfang:**

Gehäusekorpus, Deckel und Deckelschrauben aus Polyamid und Montageschrauben.



## IP 66, 67 | IK 08

Mit grauem Deckel

Gehäuse Abmessungen					
H	B	T	Innentiefe (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
200	200	132	115	1.30	OPCP202013GE
200	300	132	115	1.70	OPCP203013GE
200	400	132	115	2.00	OPCP204013GE
300	300	132	115	2.15	OPCP303013GE
300	400	132	115	2.70	OPCP304013GE
300	600	132	115	3.60	OPCP306013GE
400	600	132	115	4.55	OPCP406013GE

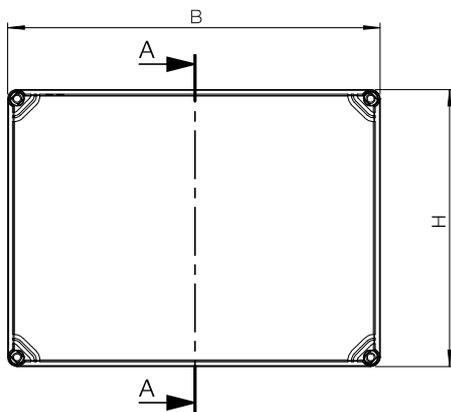
Mit transparentem Deckel

Gehäuse Abmessungen					
H	B	T	Innentiefe (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
200	200	132	115	1.25	OPCP202013TE
200	300	132	115	1.70	OPCP203013TE
200	400	132	115	2.00	OPCP204013TE
300	300	132	115	2.10	OPCP303013TE
300	400	132	115	2.00	OPCP304013TE
300	600	132	115	3.50	OPCP306013TE
400	600	132	115	4.50	OPCP406013TE

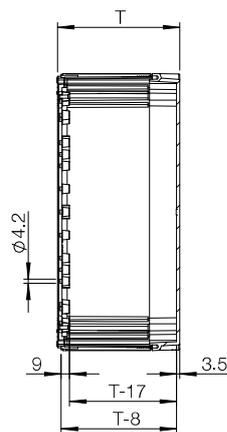


## Übersicht Abmessungen | OPCP

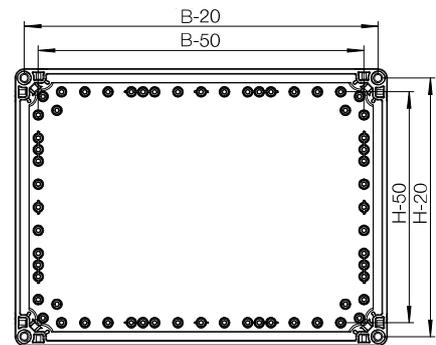
Frontansicht



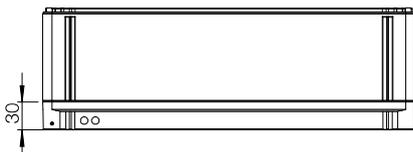
Profil Seitenansicht



Inside box view



Ansicht von Oben



BEREICH A-A

# Zubehörmatrix | OPCP

							
<b>Gehäuse</b>				<b>Montage</b>			<b>Befestigung</b>
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>Montageplatte</b>	<b>Tiefenverstellungssatz für Montageplatte</b>	<b>DIN-Schiene</b>	<b>Wandbefestigungslaschen</b>
OPCP202013GE	200	200	132	OMP2020E	OELA1.04E	DR351505E	OFL1E
OPCP203013GE	200	300	132	OMP2030E	OELA1.04E	DR351505E/DR352505E	OFL1E
OPCP204013GE	200	400	132	OMP2040E	OELA1.04E	DR351505E/DR353505E	OFL1E
OPCP303013GE	300	300	132	OMP3030E	OELA1.04E	DR352505E	OFL1E
OPCP304013GE	300	400	132	OMP3040E	OELA1.04E	DR352505E/DR353505E	OFL1E
OPCP306013GE	300	600	132	OMP3060E	OELA1.04E	DR352505E	OFL1E
OPCP406013GE	400	600	132	OMP4060E	OELA1.04E	DR353505E	OFL1E
OPCP202013TE	200	200	132	OMP2020E	OELA1.04E	DR351505E	OFL1E
OPCP203013TE	200	300	132	OMP2030E	OELA1.04E	DR351505E/DR352505E	OFL1E
OPCP204013TE	200	400	132	OMP2040E	OELA1.04E	DR351505E/DR353505E	OFL1E
OPCP303013TE	300	300	132	OMP3030E	OELA1.04E	DR352505E	OFL1E
OPCP304013TE	300	400	132	OMP3040E	OELA1.04E	DR352505E/DR353505E	OFL1E
OPCP306013TE	300	600	132	OMP3060E	OELA1.04E	DR352505E	OFL1E
OPCP406013TE	400	600	132	OMP4060E	OELA1.04E	DR353505E	OFL1E

							
<b>Gehäuse</b>				<b>Abdeckung</b>			<b>Anreihung</b>
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>Scharniere</b>	<b>Blindstopfen</b>	<b>Flügelschraube</b>	<b>Aufsetzrahmen</b>
OPCP202013GE	200	200	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP202006EE
OPCP203013GE	200	300	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP203006EE
OPCP204013GE	200	400	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP204006EE
OPCP303013GE	300	300	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP303006EE
OPCP304013GE	300	400	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP304006EE
OPCP306013GE	300	600	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP306006EE
OPCP406013GE	400	600	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP406006EE
OPCP202013TE	200	200	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP202006EE
OPCP203013TE	200	300	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP203006EE
OPCP204013TE	200	400	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP204006EE
OPCP303013TE	300	300	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP303006EE
OPCP304013TE	300	400	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP304006EE
OPCP306013TE	300	600	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP306006EE
OPCP406013TE	400	600	132	OHI1E	OCP1E	OLW55E	OPCP406006EE

# Klemmenkästen Polycarbonat-Sortiment Zubehör

# 03

Klemmenkästen

## Montageplatte, OMP

**Beschreibung:** Stahl-Montageplatte für OABP-/OPCP-Klemmenkästen.

**Material:** 1,5 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Klemmenkästen		Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	h	b	
200	200	160	160	OMP2020E
200	300	160	260	OMP2030E
200	400	160	360	OMP2040E
300	300	260	260	OMP3030E
300	400	260	360	OMP3040E
300	600	260	560	OMP3060E
400	600	360	560	OMP4060E



3

## Montageplatten-Tiefenverstellung, OEL

**Beschreibung:** Erlaubt durchgehende Tiefenverstellung der Montageplatte, mit M5 Bolzen.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück OEL1E und 4 Stück OELA1.04E.

Artikelnr.
OELA1.04E
OEL1E



## DIN Schiene, DR3

**Beschreibung:** DIN-Schiene 35 mm für OABP-/OPCP-Gehäuse.

**Material:** Stahlblech.

**Verpackungseinheit:** 1 Stück.

Für Klemmenkästen		Artikelnr.
H/B		
200		DR351505E
300		DR352505E
400		DR353505E



# Klemmenkästen

## Polycarbonat-Sortiment

### Zubehör

#### Wandbefestigungslaschen, OFL

- Beschreibung:** Wandbefestigungswinkel für eine sichere Wandbefestigung. Können in 3 verschiedene Richtungen montiert werden und unterstützen ein Gewicht von mindestens 60 Kg.
- Material:** Polyamid.
- Oberfläche:** RAL 7035.
- Verpackungseinheit:** 4 Winkel mit Montagematerial.

**Artikelnr.**

OFL1E



#### Scharniere, OHI

- Beschreibung:** Mit diesem Zubehör können den Deckel mit Scharnieren ausstatten. Gehäusebearbeitung nötig.
- Material:** Polycarbonat.
- Oberfläche:** RAL 7035.
- Verpackungseinheit:** Satz mit 2 Scharnieren und Montagematerial.

**Artikelnr.**

OHI1E



#### Blindstopfen, OCP

- Beschreibung:** Ersetzen Originalschrauben auf der Scharnierseite, wenn Scharniere angebracht wurden.
- Material:** Polyethylen.
- Verpackungseinheit:** 12 Stück.

**Artikelnr.**

OCP1E



## Flügelschrauben, OLV

**Beschreibung:** Für Gehäuse mit Scharnieren. Sie erleichtern an der gegenüberliegenden Seite das Öffnen und Schließen des Deckels.

**Verpackungseinheit:** 24 Stück.

Artikelnr.
OLW55E



## Polycarbonat Aufsetzrahmen, OPCP-EE

**Beschreibung:** Der Aufsetzrahmen wird eingesetzt, falls eine höhere Tiefe als standardmäßig vorhanden erforderlich ist, kann in Verbindung mit der Klemmenkästenserie OPCP verwendet werden.

**Material:** Polycarbonat

**Verpackungseinheit:** 1 Stück

Für Klemmenkästen			
H	B	T	Artikelnr.
200	200	55	OPCP202006EE
200	300	55	OPCP203006EE
200	400	55	OPCP204006EE
300	300	55	OPCP303006EE
300	400	55	OPCP304006EE
300	600	55	OPCP306006EE
400	600	55	OPCP406006EE



# Klemmenkästen

## Sortiment für Gefahrenbereiche

### ZONEX, Edelstahl, Klemmenkasten, EXE-SB

- Material:** Hergestellt aus Edelstahl vom Typ 316L. Hauptteil: 1,5 mm. Abdeckung: 1,5 mm. Montageplatte: verzinkter Stahl 2,0 mm.
- Korpus:** M6-Verbindungsvorbereitung innen/außen aus Messing. Geschweißte Wandmontagehalterungen über die gesamte Breite auf Ober- und Unterseite. Interne Schweißbolzen für Platten- oder DIN-Schienenmontagehalterungen.
- Abdeckung:** M6-Verbindungsvorbereitung innen/außen aus Messing. Geschweißte Wandmontagehalterungen über die gesamte Breite auf Ober- und Unterseite. Interne Schweißbolzen für Platten- oder DIN-Schienenmontagehalterungen.
- Schutzart:** IP 66 | TYP 4, 4X2, 12
- Oberfläche:** Oberfläche gebürstet, Korn 320.
- Zertifikate:**
- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>ATEX -Richtlinie 94/9/EG</b> | <b>IECEX</b>          |
| Sira 09ATEX3224U                | IECEX SIR 09.0099U    |
| Ex eb IIC Gb                    | Ex eb IIC Gb          |
| Ex tb IIIC Db IP 66             | Ex tb IIIC Db IP 66   |
| EN60079-0:2009                  | IEC 60079-0:2007-2010 |
| EN60079-7:2007                  | IEC 60079-7:2006-2007 |
| EN61241-0:2006                  | IEC 61241-0:2004      |
| EN61241-1:2004                  | IEC 61241-1:2004      |
- Lieferumfang:** Gehäuse mit Abdeckung, Abdeckungsschrauben, Montageplatte und Montagezubehör.
- Bemerkung:** nVent HOFFMAN ATEX Ex e-Gehäuse sind nicht für den Einsatz in explosionsgeschützten oder feuerfesten Anwendungen vorgesehen.



H	B	T	Höhe der Montageplatte	Breite der Montageplatte	Artikelnr.
102	102	76	84,8	84,8	EXE101008SS6E
152	152	102	134,8	134,8	EXE151510SS6E
178	178	102	160,8	160,8	EXE181810SS6E
216	146	127	198,8	128,8	EXE221513SS6E
254	254	127	236,8	236,8	EXE252513SS6E

# Klemmenkästen

## Sortiment für Gefahrenbereiche

### ZONEX, Polyester, Klemmenkasten, EXE-NB

<b>Beschreibung:</b>	Polyester-Klemmenkasten für erhöhte Sicherheit von Ex e-Anwendungen. Druckgeformtes, glasfaserverstärktes Polyester mit zusätzlichen Wirkstoffen zur Beseitigung von statischer Aufladung. M4- oder M6-Einsätze aus Edelstahl für DIN- und Frontplattenmontage. Die Abmessungen der Montageposition sind in die Rückseite des Gehäuses eingegossen. Abgedeckte Montageschraubenvorbereitungen außerhalb des abgedichteten Bereichs.	
<b>Material:</b>	Hauptteil und Abdeckung: druckgeformtes, hochschlagfestes, glasfaserverstärktes Polyester. Schrauben: Edelstahl.	
<b>Dichtung:</b>	Durchgehende, wärmebeständige Silikondichtung in einer Labyrinthdichtung zwischen Abdeckung und Gehäuse.	
<b>Betriebstemperatur:</b>	-50 bis 100 °C	
<b>Entflammbarkeit:</b>	UL 94 V-0.	
<b>Schutzart:</b>	IP 66   TYP 4, 4X2, 12	
<b>Oberfläche:</b>	Das geformte Material hat eine glatte, mattschwarze Oberfläche RAL 9005.	
<b>Zertifikate:</b>	<b>ATEX-RICHTLINIE 94/9/EG</b> ATEX TÜV 13 ATEX120808U Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db IP 66 EN60079-0 EN60079-7 EN60079-31 Betriebstemperatur -50 bis 100 °C	<b>IECEX</b> IECEx TUV 13.0001U Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db IP 66 IEC 60079-0 IEC 60079-7 IEC 60079-31 Betriebstemperatur -50 bis 100 °C
<b>Lieferumfang:</b>	Schrauben für Gehäuse, Tür und Abdeckung.	
<b>Bemerkung:</b>	Dies ist kein explosionsgeschütztes Gehäuse. Montageplatte separat erhältlich.	



H	B	T	Artikelnr.
75	80	55	EXE807555
75	80	75	EXE807575
75	110	55	EXE1107555
75	110	75	EXE1107575
75	160	55	EXE1607555
75	160	75	EXE1607575
75	190	55	EXE1907555
75	190	75	EXE1907575
120	122	90	EXE12212090
120	220	90	EXE22012090
160	160	90	EXE16016090
160	260	90	EXE26016090
160	360	90	EXE36016090
160	560	90	EXE56016090
250	255	120	EXE255250120
250	400	120	EXE400250120
405	400	120	EXE400405120