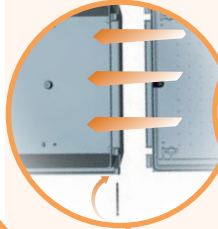


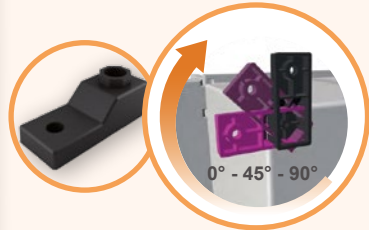
Polyestergehäuse EPC (IP66)

→ NICHTMETALLISCHE Scharnierstifte verhindern jegliche Art von Korrosion und Rost.



→ Montageplatten sind nicht im Lieferumfang enthalten. Können zusätzlich bestellt werden: Polyester oder Metall.

→ Anti-Blow-System. Mit bis zu 3 oder 4 Druckpunkten. Die "Keile" drücken die Gummidichtung an der Tür gegen das Innere des Gehäuses, um den Schutz nach IP66 zu gewährleisten.



→ Das Gehäuse kann direkt an die Wand montiert werden oder es können zusätzliche Wandhalter verwendet werden.



→ 90° Verriegelungsmechanismus. Das Standarddoppelbartschloss kann durch ein Schloss mit Schlüssel ersetzt werden.



→ Es ist möglich, 2 oder mehrere Gehäuse mithilfe zusätzlicher Verbindungsflansche miteinander zu verbinden (Gruppierung).



→ Werkzeuglose Montage der Scharnierstifte. Die Scharnierbolzen ermöglichen das Öffnen der Tür um bis zu 180°.



→ Die Schränke sind mit einem Schirm oder einer Abdeckung versehen, die das Eindringen von Wasser verhindern.



→ Mitgeliefertes Montageset zur Montage von Gehäusen direkt an die Wand (4 Schrauben mit Einsätzen). Aufgrund der getrennten Installationsbohrung wird IP66 gewährleistet.



→ Das Zubehör EPC-DH-145 ermöglicht die Begrenzung und das Verriegeln des Türöffnungswinkels von 180° bis 145°.



→ zwei Arten von passiven Lüftungssystemen (natürliche Luftkonvektion): EPC-VDS / VDL-Module



→ Zur visuellen Kontrolle stehen Schränke mit Sichtfenster der EPC-W-Serie zur Verfügung.














→ Als IP66-Kabeleinführungen können metrische- oder PG-Verschraubungen verwendet werden.

Polyestergehäuse

Glasfaserverstärkte EPC-Schränke aus Polyester (IP66)

Beschreibung

Das mit Glasfaser verstärkte Polyestergehäuse bietet eine doppelte Isolation mit Schutzart IP66. Kann im Freien (PV-Anlagen, bis zu 1500 VDC) oder in Industrieanwendungen verwendet werden.

	→ Doppelt isoliertes Gehäuse, Schutzklasse II. Nennbetriebsspannung 1000 VAC – 1500 VDC	→ Besonders geeignet für die Installation im Freien und unter extremen Klimabedingungen. Widersteht Regen, Frost, Schmutz ... sogar chemischen Mitteln. Im Vergleich zu Metallschränken wesentlich längere Lebensdauer.		+10 YEARS
	→ Hergestellt vollständig ohne Metallteile. KEIN ROSTEN!	→ Zur Abfallvermeidung sind alle Komponenten aus recycelbaren Materialien hergestellt. Einhaltung der europäischen Beschränkungen für gefährliche Rückstände RoHS		RoHS Compliant
	→ Schutzart IP66 gegen Wasser und Staub; nicht hygroskopische Materialien.	→ hoher Stoßfestigkeitsgrad IK10		IK 10
	→ Duroplaste verändern NICHT ihre Struktur oder verformen sich NICHT durch Klimaveränderungen. Kunststoffmaterialien jedoch verformen sich.	→ UV-beständiges Material		UV
	→ Gruppierung von Gehäusen mit IP66-Anschlussflanschen.	→ Farbe RAL7035		RAL 7035 COLOUR
		→ Feuerbeständig bei 960 °C, selbstverlöschendes Material, halogenfrei.		960°C



Polyestergehäuse IP66 (Tür ohne Sichtfenster)

Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessungen [mm]			Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
			Höhe	Breite	Tiefe		
EPC 30-25-14	001102600	Polyestergehäuse IP66	300	250	140	1,93	1
EPC 40-30-20	001102601	Polyestergehäuse IP66	400	300	200	3,60	1
EPC 40-40-20	001102602	Polyestergehäuse IP66	400	400	200	4,35	1
EPC 50-40-20	001102603	Polyestergehäuse IP66	500	400	200	5,25	1
EPC 60-40-23	001102604	Polyestergehäuse IP66	600	400	230	7,13	1
EPC 60-50-23	001102605	Polyestergehäuse IP66	600	500	230	7,93	1
EPC 80-30-23	001102606	Polyestergehäuse IP66	800	300	230	6,40	1
EPC 80-60-30	001102607	Polyestergehäuse IP66	800	600	300	12,65	1

Montageplatte nicht enthalten!



Polyestergehäuse IP66 (Tür mit Sichtfenster)

Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessungen [mm]			Gewicht [kg]	Verpackung [Stk]
			Höhe	Breite	Tiefe		
EPC-W 30-25-14	001102608	Polyestergehäuse IP66 (Tür mit Sichtfenster)	300	250	140	2,00	1
EPC-W 40-30-20	001102609	Polyestergehäuse IP66 (Tür mit Sichtfenster)	400	300	200	3,57	1
EPC-W 40-40-20	001102610	Polyestergehäuse IP66 (Tür mit Sichtfenster)	400	400	200	4,30	1
EPC-W 50-40-20	001102611	Polyestergehäuse IP66 (Tür mit Sichtfenster)	500	400	200	5,21	1
EPC-W 60-40-23	001102612	Polyestergehäuse IP66 (Tür mit Sichtfenster)	600	400	230	7,05	1
EPC-W 60-50-23	001102613	Polyestergehäuse IP66 (Tür mit Sichtfenster)	600	500	230	7,56	1
EPC-W 80-30-23	001102614	Polyestergehäuse IP66 (Tür mit Sichtfenster)	800	300	230	6,40	1
EPC-W 80-60-30	001102615	Polyestergehäuse IP66 (Tür mit Sichtfenster)	800	600	300	12,15	1

Montageplatte nicht enthalten!

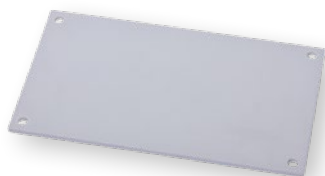


Inbegriffen:

- Gehäuse mit Tür
- Scharniere
- Wandmontageset (4 Stück)
- Standarddoppelbartschloss mit Kunststoffschlüssel

Zubehör

Montageplatte EPC-PMP (Polyester)



Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessungen [mm]			Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
			Höhe	Breite	Tiefe		
EPC-PMP 30-25	001102616	Polyesterplatte	262	198	3	380	1
EPC-PMP 40-30	001102617	Polyesterplatte	360	248	3	590	1
EPC-PMP 40-40	001102618	Polyesterplatte	360	348	3	870	1
EPC-PMP 50-40	001102619	Polyesterplatte	460	348	3	1090	1
EPC-PMP 60-40	001102620	Polyesterplatte	558	348	3	1300	1
EPC-PMP 60-50	001102621	Polyesterplatte	558	448	3	1750	1
EPC-PMP 80-30	001102622	Polyesterplatte	756	248	3	1460	1
EPC-PMP 80-60	001102623	Polyesterplatte	756	548	4	2780	1

Montageplatte EPC-MMP (Metall)



Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessungen [mm]			Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
			Höhe	Breite	Tiefe		
EPC-MMP 30-25	001102624	Metallplatte	262	198	2	790	1
EPC-MMP 40-30	001102625	Metallplatte	360	248	2	1300	1
EPC-MMP 40-40	001102626	Metallplatte	360	348	2	1900	1
EPC-MMP 50-40	001102627	Metallplatte	460	348	2	2200	1
EPC-MMP 60-40	001102628	Metallplatte	558	348	2	3000	1
EPC-MMP 60-50	001102629	Metallplatte	558	448	2	3600	1
EPC-MMP 80-30	001102630	Metallplatte	756	248	2	3260	1
EPC-MMP 80-60	001102631	Metallplatte	756	548	2	6400	1

Zubehör

Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung	Abmessungen [mm]			Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
			Höhe	Breite	Tiefe		
EPC-DL10	001102632	Schloss mit Doppelbart-Universalschlüssel	50	20	20	40	1
EPC-LK	001102633	Schloss mit Schlüssel	50	40	20	70	1
EPC-VDS	001102634	IP54 Lüftungsmodul (mini)	28	25	20	10	1
EPC-VDL	001102635	IP54 Lüftungsmodul (groß)	68	50	23	30	1
EPC-WM	001102636	Halter für die Wandmontage	67	28	25	90	1
EPC-DH-145	001102637	Türstopper (145 °)	6	1	1	10	1



EPC-DL10



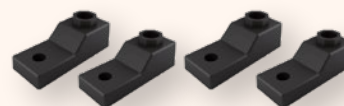
EPC-LK



EPC-VDS



EPC-VDL



EPC-WM



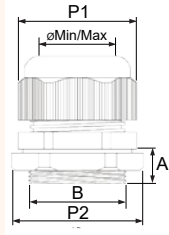
EPC-DH-145

Polyestergehäuse

Kabelverschraubungen PG IP68
IP68-Kabelverschraubungen für die Kabeleinführung in das EPC-Gehäuse, inklusive Mutter und Gummidichtung.

Kabelverschraubungen PG IP68

Typ	Artikel-Nr.	Gewinde	Durchmesser		Gesamtabmessungen [mm]				Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
			min.	max.	A	B	P1	P2		
PG-7	001102641	M-12	2,5	6,5	9	12,5	16	19	10	1
PG-9	001102642	M-16	4,5	8	9	15,5	19	22	10	1
PG-11	001102643	M-20	5	10	9	18,6	22	24	10	1
PG-13.5	001102644	M-20	6	12	10	20,4	24	26	20	1
PG-16	001102645	M-25	7	14	10	22,5	27	30	20	1
PG-21	001102646	M-32	11	18	12	28,3	33	36	20	1
PG-29	001102647	M-32	17	25	13	37	42	46	30	1
PG-36	001102648	M-40	22	32	16	47	52	56	30	1
PG-42	001102649	M-50	26	39	17	54	60	65	30	1
PG-48	001102650	M-63	30	44	18	59,3	64	70	40	1



Anschlussflansche EPC-CF
Zum Verbinden von zwei oder mehreren EPC-Gehäusen (Gruppierung).

Anschlussflansche EPC-CF

Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung	Gesamtabmessungen [mm]			Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
			Höhe	Breite	Tiefe		
EPC-CF-A 23x10	001102638	Anschlussflansch	230	100	20	150	1
EPC-CF-B 35x15	001102639	Anschlussflansch	350	150	20	190	1
EPC-CF-C 35x15	001102640	Anschlussflansch	350	150	20	240	1

