



Produktkatalog

Aluminiumgehäuse

Industriegehäuse

Anschlussgehäuse

Installationsgehäuse

Schaltschrank



Unser Standort in Hamburg

Professionelle Gehäusetechnik aus dem Norden

BOXEXPERT hat seinen Sitz im Herzen Hamburgs und ist Ihr Partner für Premium-Gehäuse für nahezu jeden Einsatzbereich. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, auf die Bedürfnisse unserer Kunden zu 100% einzugehen und schnelle Systemlösungen für Sie zu finden.

Wir bieten Ihnen hohe Qualität zu attraktiven Preisen. Unsere Produkte können in allen Branchen eingesetzt werden. Ob Industrie, Bau, Chemie, Verkehr oder auch für Privatanwendungen, wir sind stets für Sie ansprechbar. Für spezielle Anforderungen stehen wir Ihnen ebenfalls gerne zur Verfügung und lösen durch unsere technisch ausgebildeten und kompetenten Mitarbeiter nahezu jedes Problem rund um die Gehäusetechnik.

Innovative Gehäusetechnik, frisches Produktdesign bei gleichzeitig hoher Qualität und mit allen notwendigen Zulassungen.

Im Zentrum unseres Denkens steht immer der Kunde. Wir bieten mit unseren innovativen Gehäuselösungen schnell und einfach zu verarbeitende Produkte an, welche zusätzlich zu einem sehr hohen Grad individualisiert werden können. BOXEXPERT offeriert hochwertige Lösungen und ein umfangreiches Know-How auch bei speziellen Themen rund um die Gehäusetechnik.

Das Produktprogramm von BOXEXPERT besteht durch clevere Innovationen und ist dem aktuellen Stand der Technik immer einen Schritt voraus.



Aluminiumgehäuse	4
Serie ALSTER	4
Industriegehäuse	6
Serie ELBE	6
Serie HANSE-SSR	8
Serie HANSE-GLT	10
Serie ST. PAULI	12
Serie MICHEL	14
Anschlussgehäuse	18
Serie HANSE-KPL	18
Installationsgehäuse	20
Serie HANSE-SNS	20
Serie HANSE-SNL	22
Serie HANSE-MBR	24
Schaltschrank	26
Serie FLEET	26
Serie PERLE-PC	28
Serie TREVA	30
Serie TREVA-INOX	32
Serie TREVA-ATEX	36
Serie PERLE-ABS	38

SERIE ALSTER

Aluminiumgehäuse



IP SCHUTZART

Aufgrund der überlappenden Unterteil-Deckel-Verbindung sowie der umlaufenden Dichtung sind die Einbauten hervorragend geschützt.

Je nach Modell bietet das Gehäuse eine Schutzart von bis zu IP68.

ERDUNGSSCHRAUBEN

Das Standardzubehör der Alster Serie umfasst Erdungsschrauben zur korrekten Erdung gegen elektrischen Schlag. Die Gehäuse bieten somit einen EMV-Basischutz.

Für zusätzlichen EMV-Schutz steht weiteres Zubehör auf Anfrage zur Verfügung.



TECHNISCHE MERKMALE

	BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C ... +100°C
	MATERIAL	Aluminium Halogenfrei, UV-beständig
	SCHUTZART	IP 66/67/68
	STOSSFESTIGKEIT	IK 09

	FARBE	RAL 7001
	BESCHICHTUNG	Pulverbeschichtung Inkl. Korrosionsschutz
	STANDARDZUBEHÖR	Deckelschrauben Erdungsschrauben
	ZULASSUNGEN	   

ABMESSUNGEN

MODELL	AUSSEN L x B x H (mm)	INNEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)
BXPBAL504530-A01	50 x 45 x 30	45 x 40 x 24	0,05
BXPBAL586434-A01	58 x 64 x 34	51 x 57 x 28	0,15
BXPBAL758057-A01	75 x 80 x 57	63 x 68 x 52	0,35
BXPBAL986434-A01	98 x 64 x 34	86 x 54 x 28	0,20
BXPBAL10010081-A01	100 x 100 x 81	92 x 92 x 69	0,65
BXPBAL12212081-A01	122 x 120 x 81	113 x 111 x 73	1,00
BXPBAL12212091-A01	122 x 120 x 91	113 x 111 x 83	1,00
BXPBAL1258057-A01	125 x 80 x 57	113 x 68 x 52	0,45
BXPBAL14014090-A01	140 x 140 x 90	131 x 131 x 85	1,35
BXPBAL1506434-A01	150 x 64 x 34	140 x 54 x 28	0,30
BXPBAL16010081-A01	160 x 100 x 81	152 x 92 x 69	0,85
BXPBAL16016091-A01	160 x 160 x 91	152 x 152 x 83	1,60
BXPBAL1758057-A01	175 x 80 x 57	163 x 68 x 51	0,60
BXPBAL180180100-A01	180 x 180 x 100	171 x 171 x 92	2,10
BXPBAL20014090-A01	200 x 140 x 90	186 x 126 x 82	1,60
BXPBAL22012081-A01	220 x 120 x 81	211 x 111 x 73	1,50
BXPBAL22012091-A01	220 x 120 x 91	204 x 104 x 82	1,65
BXPBAL230200113-A01	230 x 200 x 113	222 x 192 x 105	2,80
BXPBAL230200180-A01	230 x 200 x 180	222 x 192 x 170	4,05
BXPBAL2508057-A01	250 x 80 x 57	238 x 68 x 51	0,85
BXPBAL26016090-A01	260 x 160 x 90	250 x 152 x 82	2,30
BXPBAL280180100-A01	280 x 180 x 100	270 x 171 x 92	2,80
BXPBAL280230110-A01	280 x 230 x 110	271 x 221 x 102	3,35
BXPBAL330230111-A01	330 x 230 x 111	320 x 220 x 103	3,80
BXPBAL330230180-A01	330 x 230 x 180	320 x 220 x 170	5,60
BXPBAL36016090-A01	360 x 160 x 90	350 x 152 x 82	3,00
BXPBAL400310110-A01	400 x 310 x 110	390 x 300 x 102	7,10
BXPBAL400310180-A01	400 x 310 x 180	390 x 300 x 170	8,85
BXPBAL600310110-A01	600 x 310 x 110	588 x 298 x 102	9,35
BXPBAL600310180-A01	600 x 310 x 180	588 x 298 x 102	11,70

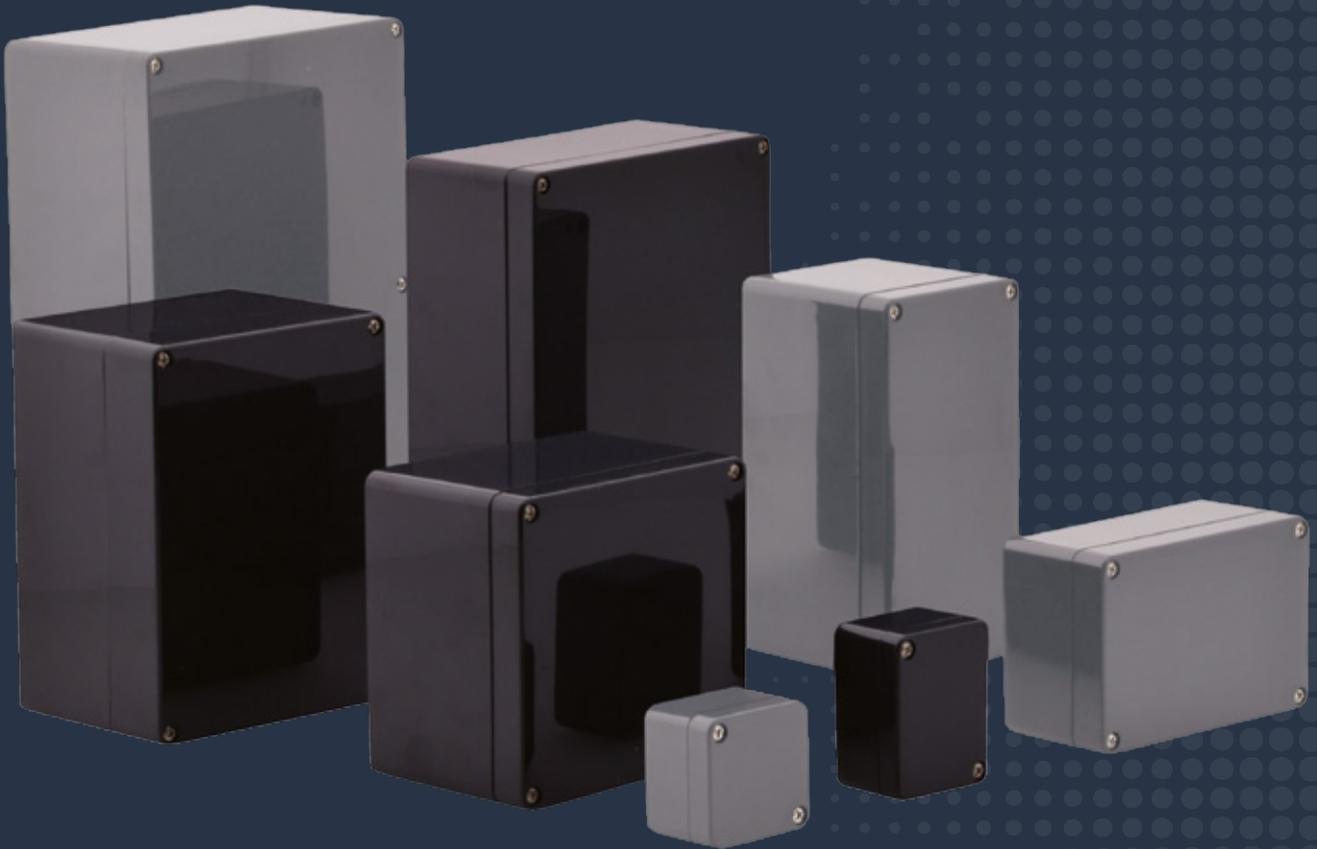


ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)

Wandhalterung	Außenscharniere	Montageplatte	Montageschiene
			

SERIE **ELBE**

Industriegehäuse



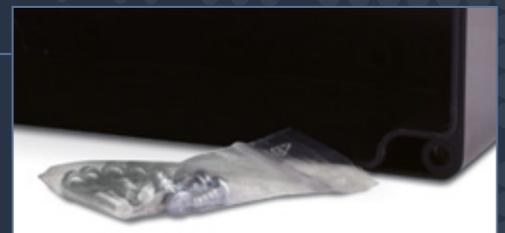
HOCHWERTIGE OPTIK

Die Gehäuseserie eignet sich aufgrund der hochwertigen Optik besonders für Anwendungen, die für den Bediener frei zugänglich sind.

So können etwa Folientastaturen oder Bedientaster angebracht werden und das Gehäuse als Bediengehäuse genutzt werden, welches die gesamte Anwendung optisch aufwertet.

SELBSTFORMENDE SCHRAUBEN

Um Spannbildung innerhalb des Gehäuses zu vermeiden, die gegebenenfalls die innenliegende Elektronikkomponenten beeinflusst, werden bei der Serie Elbe ABS als Material sowie selbstformende Schrauben verwendet.



TECHNISCHE MERKMALE

	Schiefergrau	Lichtgrau
 BETRIEBSTEMPERATUR	-20°C / +65°C	
 MATERIAL	ABS Halogenfrei, UV-beständig	
 SCHUTZART	IP 65	
 STOSSFESTIGKEIT	IK 07	
 ENTFLAMMBARKEIT	UL 94 HB	
 FARBE	RAL 7015, schiefergrau	RAL 7035, lichtgrau
 STANDARDZUBEHÖR	- selbstformende Deckelschrauben - Befestigungsschrauben	
 ZULASSUNGEN	  	

ABMESSUNGEN



SCHIEFERGRAU	LICHTGRAU	AUSSEN L x B x H (mm)	INNEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)
BXPBABS525035-E01	BXPBABS525035-E02	52 x 50 x 35	44 x 42 x 31	0,04
BXPBABS655035-E01	BXPBABS655035-E02	65 x 50 x 35	57 x 42 x 29	0,05
BXPBABS828055-E01	BXPBABS828055-E02	82 x 80 x 55	73 x 71 x 49	0,13
BXPBABS986436-E01	BXPBABS986436-E02	98 x 64 x 36	87 x 53 x 29	0,11
BXPBABS1208055-E01	BXPBABS1208055-E02	120 x 80 x 55	111 x 71 x 49	0,16
BXPBABS12212055-E01	BXPBABS12212055-E02	122 x 120 x 55	113 x 111 x 48	0,21
BXPBABS12212085-E01	BXPBABS12212085-E02	122 x 120 x 85	113 x 111 x 78	0,28
BXPBABS1608055-E01	BXPBABS1608055-E02	160 x 80 x 55	151 x 71 x 49	0,19
BXPBABS1608085-E01	BXPBABS1608085-E02	160 x 80 x 85	151 x 71 x 79	0,24
BXPBABS16012090-E01	BXPBABS16012090-E02	160 x 120 x 90	151 x 111 x 83	0,35
BXPBABS20012075-E01	BXPBABS20012075-E02	200 x 120 x 75	191 x 111 x 68	0,34
BXPBABS20015075-E01	BXPBABS20015075-E02	200 x 150 x 75	190 x 140 x 68	0,42
BXPBABS24016090-E01	BXPBABS24016090-E02	240 x 160 x 90	231 x 151 x 84	0,53

ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)

Wandhalterung	Außenscharniere	Montageplatte	Montageschiene
			

SERIE HANSE-SSR

Industriegehäuse



SCHARNIERSCHRAUBEN

Die Gehäuse Hanse-SSR zeichnen sich durch die Scharnierschrauben als Deckelbefestigung aus.

Eine Zwischenstufe beim Lösen der Deckelschrauben bietet die Möglichkeit, den Deckel wie eine Tür zu nutzen. Dies erleichtert gelegentliche Arbeiten an den Einbauten immens.

TRANSPARENT ODER GRAU

Die Gehäuse Hanse-SSR sind bei gleichen Abmessungen jeweils mit grauem oder transparentem Deckel erhältlich.

Dadurch ist der Anwender nicht aufgrund der Gehäusgröße auf eine Deckelfarbe festgelegt, sondern besitzt hier die maximale Flexibilität.



TECHNISCHE MERKMALE



BETRIEBSTEMPERATUR
 MATERIAL
 SCHUTZART
 STOSSFESTIGKEIT
 FARBE
 STANDARDZUBEHÖR
 ZULASSUNGEN

Grauer Deckel	Transparenter Deckel
-15°C ... +60°C	
ABS	Unterteil:: ABS, Deckel: Polycarbonat
IP 66	
IK 06/07	
RAL 7035	
Scharnier-Deckelschrauben	
  	

ABMESSUNGEN



GRAUER DECKEL	TRANSPARENTER DECKEL	AUSSEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)	STOSSFESTIGKEIT
BXPSSR500		190 x 140 x 75	0,39	IK 07
BXPSSR510		240 x 190 x 90	0,62	IK 07
BXPSSR520		300 x 220 x 120	1,10	IK 06
BXPSSR530		380 x 300 x 120	1,53	IK 06
BXPSSR540		460 x 380 x 120	2,12	IK 06
	BXPSSR501	190 x 140 x 75	0,39	IK 07
	BXPSSR511	240 x 190 x 90	0,55	IK 07
	BXPSSR521	300 x 220 x 120	1,15	IK 06
	BXPSSR531	380 x 300 x 120	1,60	IK 06
	BXPSSR541	460 x 380 x 120	2,23	IK 06

ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)

Wandbefestigungsset	Montageplatte	Montageschiene
		

SERIE HANSE-GLT

Industriehäuse



HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

Die Gehäuse der Serie Hanse-GLT sind sowohl mit grauem als auch transparentem sowie flachem als auch mit hohem Deckel erhältlich.

Diese unterschiedliche Deckelvariation bei gleicher Bodenfläche sorgt für ein großes Maß an Flexibilität.

ZUBEHÖR

Das optionale Zubehör der Serie Hanse-GLT ist vielfältig. So können Einbauten mittels Montageplatte oder Montageschiene befestigt werden.



TECHNISCHE MERKMALE



- BETRIEBSTEMPERATUR
- MATERIAL
- SCHUTZART
- STOSSFESTIGKEIT
- FARBE
- STANDARDZUBEHÖR
- ZULASSUNGEN

Grauer Deckel	Transparenter Deckel
-15°C ... +60°C	
ABS	Unterteil:: ABS, Deckel: Polycarbonat
IP 65	
IK 07/08	
RAL 7035	
Deckelschrauben	

ABMESSUNGEN



GRAUER DECKEL	AUSSEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)	TRANSPARENTER DECKEL	AUSSEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)
BXPGLT600	100 x 100 x 50	0,12			
BXPGLT610	100 x 100 x 70	0,18			
BXPGLT620	110 x 80 x 60	0,10			
BXPGLT630	123 x 75 x 51	0,13			
BXPGLT640	150 x 110 x 70	0,21	BXPGLT641	150 x 110 x 70	0,25
BXPGLT650	190 x 145 x 70	0,25	BXPGLT651	190 x 145 x 70	0,45
BXPGLT660	240x180x100	0,60			
BXPGLT670	243 x 190 x 90	0,45	BXPGLT671	243 x 190 x 95	0,45
BXPGLT680	243x190x110	0,60	BXPGLT681	243x190x110	0,60
BXPGLT700	150x110x135	0,32	BXPGLT701	150x110x135	0,32
BXPGLT710	190x145x135	0,44	BXPGLT711	190x145x135	0,44
BXPGLT720	243x190x170	0,83	BXPGLT721	243x190x170	0,83
BXPGLT730	243x190x155	0,73	BXPGLT731	243x190x155	0,73

ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)

Montageplatte



Montageschiene



SERIE ST. PAULI

Industriegehäuse



GRAUER VS. TRANSPARENTER DECKEL

Die Serie St. Pauli umfasst Gehäuse mit grauem oder transparentem Deckel. Dadurch hat der Anwender die Möglichkeit, ob Einbauten einsehbar oder verdeckt sein sollen.

VORPRÄGUNGEN IM GEHÄUSEUNTERTEIL

Die Gehäuseunterteile der Serie St. Pauli sind mit glatter Seitenwand oder metrischen Vorprägungen erhältlich. Durch Vorprägungen kann eine Kabeleinführung schnell und flexibel erfolgen.



TECHNISCHE MERKMALE



BETRIEBSTEMPERATUR



MATERIAL



SCHUTZART



STOSSFESTIGKEIT



ENTFLAMMBARKEIT



FARBE



STANDARDZUBEHÖR



ZULASSUNGEN

Grauer Deckel	Transparenter Deckel
-40°C ... +60°C	
ABS / Polycarbonat Halogenfrei, UV-beständig	
IP 65	
IK 07	
UL 94 HB	
RAL 7035	
Unverlierbare Deckelschrauben	
  	

ABMESSUNGEN



AUSSEN L x B x H (mm)	POLYCARBONAT			
	GRAUER DECKEL		TRANSPARENTER DECKEL	
	Glatte Oberfläche	Mit metrischen Vorrägungen	Glatte Oberfläche	Mit metrischen Vorrägungen
95 x 65 x 60	BXPFP CG956560-S01	BXPFP CG956560-S02		
110 x 110 x 65	BXPFP CG11011065-S01	BXPFP CG11011065-S02		
130 x 95 x 65	BXPFP CG13013075-S01	BXPFP CG13013075-S02		
130 x 130 x 75	BXPFP CG18712290-S01	BXPFP CG18712290-S02		
187 x 122 x 90	BXPFP CG18712290-S01	BXPFP CG18712290-S02	BXPFP CT18712290-S01	BXPFP CT12290-S01
201 x 163 x 98	BXPFP CG20116398-S01	BXPFP CG20116398-S02	BXPFP CT20116398-S01	BXPFP CT16398-S01
240 x 191 x 107	BXPFP CG240191107-S01		BXPFP CT240191107-S01	
289 x 239 x 107	BXPFP CG289239107-S01		BXPFP CT289239107-S01	
344 x 289 x 117	BXPFP CG344289117-S01		BXPFP CT344289117-S01	

AUSSEN L x B x H (mm)	ABS, GRAUER DECKEL	
	Glatte Oberfläche	Mit metrischen Vorrägungen
95 x 65 x 60	BXPFABSG956560-S01	BXPFABSG956560-S02
110 x 110 x 65	BXPFABSG11011065-S01	BXPFABSG11011065-S02
130 x 95 x 65	BXPFABSG1309565-S01	BXPFABSG1309565-S02
130 x 130 x 75	BXPFABSG13013075-S01	BXPFABSG13013075-S02
187 x 122 x 90	BXPFABSG18712290-S01	BXPFABSG18712290-S02
187 x 122 x 130	BXPFABSG187122130-S01	BXPFABSG187122130-S02
201 x 163 x 98	BXPFABSG20116398-S01	BXPFABSG20116398-S02
201 x 163 x 138	BXPFABSG201163138-S01	BXPFABSG201163138-S02
240 x 191 x 107	BXPFABSG240191107-S01	
240 x 191 x 147	BXPFABSG240191147-S01	
289 x 239 x 107	BXPFABSG289239107-S01	
289 x 239 x 147	BXPFABSG289239147-S01	
344 x 289 x 117	BXPFABSG344289117-S01	
344 x 289 x 157	BXPFABSG344289157-S01	

ZUBEHÖR

(Optional, separat bestellen)

Einsteck-Scharnier-Set



Montageplatte



Montageschiene



SERIE MICHEL

Industriegehäuse



FLEXIBLER GEHÄUSEDECKEL

Der Deckel der Gehäuseserie bietet ein flexibles Höhenkonzept. So kann bei gleicher Grundfläche eine Flexibilität in der Deckelhöhe erreicht werden. Weiterhin kann hier zwischen grauem und transparentem Deckel entschieden werden.

METRISCHE VORPRÄGUNGEN

Metrische Vorprägungen im Gehäuseunterteil bieten die Möglichkeit der schnellen unkomplizierten Kabeleinführung.

Zur größeren Flexibilität kann darüber hinaus auch eine glatte Gehäusewand gewählt werden



TECHNISCHE MERKMALE

	BETRIEBSTEMPERATUR
	MATERIAL
	SCHUTZART
	STOSSFESTIGKEIT
	ENTFLAMMBARKEIT
	FARBE
	STANDARDZUBEHÖR
	ZULASSUNGEN

Grauer Deckel	Transparenter Deckel
-40°C ... +80°C	
Polycarbonat Halogenfrei, UV-beständig	
IP 66/67	
IK 08	
UL 94 HB	
RAL 7035	
Montageschrauben	
  	

ABMESSUNGEN



AUSSEN L x B x H (mm)	VPE	GRAUER DECKEL		TRANSPARENTER DECKEL	
		Glatte Oberfläche	Mit metrischen Vorprägungen	Glatte Oberfläche	Mit metrischen Vorprägungen
100 x 100 x 35	8	BXPFPCG10010035-M02		BXPFPCT10010035-M02	
100 x 100 x 50	8	BXPFPCG10010050-M02		BXPFPCT10010050-M02	
100 x 100 x 60	8	BXPFPCG10010060-M02	BXPFPCG10010060-M01		
100 x 100 x 75	8	BXPFPCG10010075-M02	BXPFPCG10010075-M01		
130 x 80 x 35	8	BXPFPCG1308035-M02		BXPFPCT1308035-M02	
130 x 80 x 50	8	BXPFPCG1308050-M02		BXPFPCT1308050-M02	
130 x 80 x 60	8	BXPFPCG1308060-M02	BXPFPCG1308060-M01	BXPFPCT1308060-M02	
130 x 80 x 75	8	BXPFPCG1308075-M02	BXPFPCG1308075-M01	BXPFPCT1308075-M02	BXPFPCT1308075-M01
130 x 80 x 100	8	BXPFPCG13080100-M02	BXPFPCG13080100-M01*		BXPFPCT13080100-M01*
130 x 80 x 125	8	BXPFPCG13080125-M02	BXPFPCG13080125-M01		BXPFPCT13080125-M01*
130 x 130 x 35	8	BXPFPCG13013035-M02		BXPFPCT13013035-M02	
130 x 130 x 50	8	BXPFPCG13013050-M02			
130 x 130 x 60	8	BXPFPCG13013060-M02	BXPFPCG13013060-M01	BXPFPCT13013060-M02	BXPFPCT13013060-M01
130 x 130 x 75	8	BXPFPCG13013075-M02	BXPFPCG13013075-M01	BXPFPCT13013075-M02	BXPFPCT13013075-M01
130 x 130 x 100	8	BXPFPCG130130100-M02	BXPFPCG130130100-M01*	BXPFPCT130130100-M02	BXPFPCT130130100-M01*
130 x 130 x 125	8	BXPFPCG130130125-M02	BXPFPCG130130125-M01	BXPFPCT130130125-M02	BXPFPCT130130125-M01*

^{*)} VPE = 1

SERIE MICHEL

Industriegehäuse

ABMESSUNGEN



AUSSEN L x B x H (mm)	VPE	GRAUER DECKEL		TRANSPARENTER DECKEL	
		Glatte Oberfläche	Mit metrischen Vorprägungen	Glatte Oberfläche	Mit metrischen Vorprägungen
180 x 130 x 35	4	BXPFPCG18013035-M02		BXPFPCT18013035-M02	
180 x 130 x 50	4	BXPFPCG18013050-M02		BXPFPCT18013050-M02	
180 x 130 x 60	4	BXPFPCG18013060-M02	BXPFPCG18013060-M01	BXPFPCT18013060-M02	BXPFPCT18013060-M01
180 x 130 x 75	4	BXPFPCG18013075-M02	BXPFPCG18013075-M01	BXPFPCT18013075-M02	BXPFPCT18013075-M01
180 x 130 x 85	4	BXPFPCG18013085-M02	BXPFPCG18013085-M01		
180 x 130 x 100	4	BXPFPCG180130100-M02	BXPFPCG180130100-M01	BXPFPCT180130100-M02	BXPFPCT180130100-M01
180 x 130 x 125	4	BXPFPCG180130125-M02	BXPFPCG180130125-M01		BXPFPCT180130125-M01
180 x 130 x 150	4	BXPFPCG180130150-M02	BXPFPCG180130150-M01	BXPFPCT180130150-M02	BXPFPCT180130150-M01
180 x 180 x 60	4	BXPFPCG18018060-M02	BXPFPCG18018060-M01	BXPFPCT18018060-M02	
180 x 180 x 75	4	BXPFPCG18018075-M02	BXPFPCG18018075-M01	BXPFPCT18018075-M02	BXPFPCT18018075-M01
180 x 180 x 100	4	BXPFPCG180180100-M02	BXPFPCG180180100-M01		BXPFPCT180180100-M01
180 x 180 x 125	4	BXPFPCG180180125-M02	BXPFPCG180180125-M01		BXPFPCT180180125-M01
180 x 180 x 150	4	BXPFPCG180180150-M02	BXPFPCG180180150-M01	BXPFPCT180180150-M02	BXPFPCT180180150-M01
255 x 180 x 63	4	BXPFPCG25518063-M02	BXPFPCG25518063-M01	BXPFPCT25518063-M02	BXPFPCT25518063-M01
255 x 180 x 75	4	BXPFPCG25518075-M02	BXPFPCG25518075-M01	BXPFPCT25518075-M02	BXPFPCT25518075-M01
255 x 180 x 88	4	BXPFPCG25518088-M02		BXPFPCT25518088-M02	
255 x 180 x 100	4	BXPFPCG255180100-M02	BXPFPCG255180100-M01	BXPFPCT255180100-M02	BXPFPCT255180100-M01
255 x 180 x 125	4	BXPFPCG255180125-M02	BXPFPCG255180125-M01	BXPFPCT255180125-M02	BXPFPCT255180125-M01
255 x 180 x 150	4	BXPFPCG255180150-M02	BXPFPCG255180150-M01	BXPFPCT255180150-M02	BXPFPCT255180150-M01
255 x 180 x 175	4	BXPFPCG255180175-M02	BXPFPCG255180175-M01	BXPFPCT255180175-M02	BXPFPCT255180175-M01
360 x 255 x 152	2	BXPFPCG360255152-M02		BXPFPCT360255152-M02	

© VPE = 1

ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)



DECKELSCHRAUBEN		DECKEL	UNTERTEIL	VPE
Grau	Schwarz			
BXPFBMSLL	BXPFBMSBLL	10/13 mm	25 mm	40
BXPFBMSLH	BXPFBMSBLH	10/13 mm	50 - 125 mm	40
BXPFBMSHL	BXPFBMSBHL	25 - 100 mm	25 mm	40
BXPFBMSHH	BXPFBMSBHH	25 - 100 mm	50 - 125 mm	40



MONTAGEPLATTE, STAHLBLECH	ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	VPE
BXPFMIV95	66 x 80 x 1,5	8
BXPFMIV100	98 x 48 x 1,5	8
BXPFMIV125	98 x 98 x 1,5	8
BXPFMIV150	148 x 98 x 1,5	4
BXPFMIV175	148 x 148 x 1,5	4
BXPFMIV200	223 x 148 x 1,5	4
BXPFMIV300	330 x 225 x 1,5	2



DIN-MONTAGESCHIENE	ABMESSUNGEN L x B (mm)	VPE
BXPFMIV5	35 x 50	8
BXPFB-3	35 x 80	8
BXPFMIV10	35 x 100	8
BXPFMIV15	35 x 150	4
BXPFMIV20	35 x 225	4
BXPFMIV30	35 x 329	2
BXPFMIN8	15 x 80	8

SONSTIGES ZUBEHÖR

Beschreibung:

Flügelkopfsatz für Deckelschraube, schwarz
 Flügelköpfe für Deckelschrauben grau
 Flügelköpfe für Deckelschrauben schwarz



Plombierpropfen Satz schwarz
 Plombierpropfen grau
 Plombierpropfen schwarz

Blindpropfen grau
 Blindpropfen schwarz

Wandbefestigungslaschen Set (2 Stk.)
 Scharnierset grau (2 Stk.)
 Scharnierset schwarz (2 Stk.)
 Montageschrauben für L-Unterteile



MODELL	VPE
BXPFBMS14552B	40
BXPFBM14552	1000
BXPFBM14552B	1000
BXPFDPS14553B	40
BXPFDP14553	1000
BXPFDP14553B	1000
BXPFBM14560	1000
BXPFBM14560B	1000
BXPFFPS10674	12
BXPFTHA	24
BXPFTHBA	24
BXPFMRZN2.9x6.5	1000

SERIE HANSE-KPL

Anschlussgehäuse



ANSCHLUSSKLEMMEN

Die Gehäuse der Serie Hanse-KPL sind optional mit vormontierter Anschlussklemme erhältlich.

Dadurch kann eine schnelle Installation gewährleistet werden.

DICHTMEMBRAN

Metrische Vorprägungen und mitgelieferte Dichtmembrane ermöglichen eine unkomplizierte Kabeleinführung ohne zusätzliches Werkzeug. Darüber hinaus wird die Schutzart von IP66 nicht negativ beeinflusst.



TECHNISCHE MERKMALE

	Ohne Klemme	Mit Klemme
 BETRIEBSTEMPERATUR	-25°C ... +40°C	
 MATERIAL	ABS Halogenfrei, UV-beständig	
 SCHUTZART	IP 66 (IP55 ohne Verschlussstopfen)	
 STOSSFESTIGKEIT	IK 07	
 ENTFLAMMBARKEIT	UL 94 HB	
 FARBE	RAL 7035	
 STANDARDZUBEHÖR	<ul style="list-style-type: none"> - Montageschrauben (aus Edelstahl V2A) - Verschlussstopfen - Dichtmembran 	<ul style="list-style-type: none"> - Anschlussklemme - Montageschrauben (aus Edelstahl V2A) - Verschlussstopfen - Dichtmembran
 ZULASSUNGEN	  	

ABMESSUNGEN



OHNE KLEMME	MIT KLEMME	AUSSEN L x B x H (mm)	INNEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)
BXPKABS888853-H01		88 x 88 x 53	80 x 80 x 36	0,13
BXPKABS989861-H01		98 x 98 x 61	90 x 90 x 53	0,16
BXPKABS11913970-H01		119 x 139 x 70	110 x 130 x 61	0,28
BXPKABS12516782-H01		125 x 167 x 82	118 x 159 x 72	0,36
BXPKABS16020098-H01		160 x 200 x 98	152 x 190 x 86	0,55
	BXPKABS888853-H02	88 x 88 x 53	80 x 80 x 36	0,15
	BXPKABS989861-H02	98 x 98 x 61	90 x 90 x 53	0,18
	BXPKABS11913970-H02	119 x 139 x 70	110 x 130 x 61	0,33
	BXPKABS12516782-H02	125 x 167 x 82	118 x 159 x 72	0,51
	BXPKABS16020098-H02	160 x 200 x 98	152 x 190 x 86	0,75

SERIE HANSE-SNS

Installationsgehäuse



DECKELVERSCHLUSS

Die Gehäuse Hanse-SNS sind als klassische Verteilerdose mit Druckverschluss bis 80x80mm erhältlich, ab einer Größe von 100x100mm besitzen diese einen Deckel mit Schraubverschluss.



STUFENNIPPEL

Die integrierten Stufennippel aus PVC ermöglichen eine schnelle Kabeleinführung für unterschiedliche Kabelquerschnitte.

Das Material des Stufennippels legt sich dabei um den Kabelmantel und verhindert eine negative Beeinflussung der Schutzart.



TECHNISCHE MERKMALE

-  BETRIEBSTEMPERATUR
-  MATERIAL
-  SCHUTZART
-  STOSSFESTIGKEIT
-  ENTFLAMMBARKEIT
-  FARBE
-  STANDARDZUBEHÖR
-  ZULASSUNGEN

Deckel Druckverschluss		Schraubverschluss
-15°C ... +60°C		
ABS, Stufennippel PVC Halogenfrei, UV-beständig		
IP 44	IP 65	
IK 07	IK 07/08	
UL 94 HB		
RAL 7035		
-	Deckelschrauben	
  		

ABMESSUNGEN



DECKEL DRUCKVERSCHLUSS	AUSSEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)	STUFENNIPPEL	ANZAHL
BXPSNS000	D65 x 35	0,06	4 - 20	4
BXPSNS010	D80 x 40	0,08	4 - 20	4
BXPSNS020	80 x 80 x 40	0,12	4 - 20	6



SCHRAUBVERSCHLUSS	AUSSEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)	STUFENNIPPEL	ANZAHL
BXPSNS040	100 x 100 x 50	0,13	4 - 25	6
BXPSNS050	100 x 100 x 70	0,16	4 - 25	6
BXPSNS060	123 x 75 x 51	0,10	4 - 25	6
BXPSNS070	150 x 110 x 70	0,24	4 - 25	10
BXPSNS080	190 x 145 x 72	0,24	14 - 32	10
BXPSNS090	243 x 190 x 95	0,42	14 - 32	12
BXPSNS100	243 x 190 x 110	0,45	14 - 32	12

ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)

Montageplatte



Montageschiene



SERIE HANSE-SNL

Installationsgehäuse



STUFENNIPPEL

Die integrierten Stufennippel aus PVC ermöglichen eine schnelle Kabeleinführung für unterschiedliche Kabelquerschnitte.

Das Material des Stufennippels legt sich dabei um den Kabelmantel und verhindert eine negative Beeinflussung der Schutzart.

SCHARNIERSCHRAUBEN

Die Gehäuse Hanse-SNL zeichnen sich durch die Scharnierschrauben als Deckelbefestigung aus.

Eine Zwischenstufe beim Lösen der Deckelschrauben bietet die Möglichkeit, den Deckel wie eine Tür zu nutzen. Dies erleichtert gelegentliche Arbeiten an den Einbauten immens.



TECHNISCHE MERKMALE

	BETRIEBSTEMPERATUR	-15°C ... +60°C
	MATERIAL	ABS Stufennippel: PVC Scharnierschrauben: Polyamid Halogenfrei, UV-beständig
	SCHUTZART	IP 55
	STOSSFESTIGKEIT	IK 06
	ENTFLAMMBARKEIT	UL 94 HB
	FARBE	RAL 7035
	STANDARDZUBEHÖR	Scharnier-Deckelschrauben
	ZULASSUNGEN	  

ABMESSUNGEN



MODELL	AUSSEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)	STUFENNIPPEL	ANZAHL
BXPSNL400	190 x 140 x 70	0,45	14 - 32	10
BXPSNL410	240 x 190 x 90	0,75	14 - 32	12
BXPSNL420	300 x 220 x 120	1,15	14 - 32	12
BXPSNL430	380 x 300 x 120	1,60	14 - 32	14
BXPSNL440	460 x 380 x 120	2,30	14 - 32	16

ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)

Wandbefestigungsset	Montageplatte	Montageschiene
		

SERIE HANSE-MBR

Installationsgehäuse



HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

Die Gehäuse Hanse-MBR sind in diversen Ausführungen erhältlich. Ob mit Schraub- oder Druckverschluss, grauem oder transparentem Deckel, flacher oder hoher Ausführung. Die Serie Hanse-MBR bieten dem Anwender maximale Flexibilität.

MEMBRANEINFÜHRUNGEN

Die Membraneinführungen bestehen aus synthetischem Kautschuk. Diese wurden mittels Co-Injektionsverfahren mit dem Gehäusekunststoff verbunden, was zu einer hervorragenden Schutzart des Gehäuses führt.



TECHNISCHE MERKMALE

-  BETRIEBSTEMPERATUR
-  MATERIAL
-  SCHUTZART
-  STOSSFESTIGKEIT
-  ENTFLAMMBARKEIT
-  FARBE
-  STANDARDZUBEHÖR
-  ZULASSUNGEN

Deckel Druckverschluss	Schraubverschluss
-15°C ... +60°C	
ABS, Membrane: Gummi Halogenfrei, UV-beständig	
IP 65	IP 65/67
IK 06	IK 07
UL 94 HB	
RAL 7035	
- Membraneinführung gegossen	- Membraneinführung gegossen - Deckelschrauben
  	

ABMESSUNGEN



DECKEL DRUCKVERSCHLUSS	AUSSEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)	Ø MEMBRAN	ANZAHL MEMBRANE
BXPMBR200	D65 x 40	0,06	23	4 + 2
BXPMBR210	D80 x 40	0,08	23	4 + 2
BXPMBR220	80 x 80 x 40	0,12	23	6 + 2
BXPMBR230	100 x 100 x 50	0,15	21/23/29	10 + 2



SCHRAUBVERSCHLUSS	AUSSEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)	Ø MEMBRAN	ANZAHL MEMBRANE
BXPMBR250	150 x 110 x 70	0,22	29	10
BXPMBR260	190 x 145 x 70	0,37	37	10
BXPMBR270	243 x 190 x 90	0,45	37	12
BXPMBR280	243 x 190 x 110	0,83	37	12
BXPMBR290	150 x 110 x 135	0,34	29	10
BXPMBR291	150 x 110 x 135	0,34	29	10
BXPMBR300	190 x 145 x 135	0,47	37	10
BXPMBR301	190 x 145 x 135	0,47	37	10
BXPMBR310	243 x 190 x 155	0,87	37	12
BXPMBR311	243 x 190 x 155	0,87	37	12
BXPMBR240	100 x 100 x 50	0,15	21/23/29	10 + 2

ZUBEHÖR

(Optional, separat bestellen)

Montageplatte



Montageschiene



SERIE FLEET

Kunststoff-Schaltschrank



TÜRVERRIEGELUNG

Jedes Gehäuse der Serie Fleet wird standardmäßig mit einer Türverriegelung und zugehörigem Kunststoff-Doppelbart-Schlüssel geliefert.

Optional kann der Standardverschluss durch ein Sicherheitsschloss ersetzt werden.

WANDBEFESTIGUNGSLASCHEN

Mit dem Fleet-Gehäuse werden 4 Wandbefestigungslaschen inkl. Schrauben mitgeliefert, die an der Rückseite des Gehäuses angebracht werden können. Die Befestigung erfolgt dabei, ohne die Schutzart des Gehäuses nachteilig zu beeinflussen.



TECHNISCHE MERKMALE

-  BETRIEBSTEMPERATUR
-  MATERIAL
-  SCHUTZART
-  STOSSFESTIGKEIT
-  ENTFLAMMBARKEIT
-  FARBE
-  STANDARDZUBEHÖR
-  ZULASSUNGEN

Graue Tür	Transparente Tür
-35°C ... +65°C	
ABS Halogenfrei, UV-beständig	ABS, Tür: Polycarbonat Halogenfrei, UV-beständig
IP 65	
IK 08	
UL 94 HB	
RAL 7035	RAL 7035, transparente Tür
<ul style="list-style-type: none"> - Montageplatte (Stahlblech, verzinkt), - 4 Befestigungswinkel, - Dreikantschlüssel, - Montageschrauben 	
  	

ABMESSUNGEN



*auf Anfrage: schwarz (RAL 9005)

GRAUE TÜR	TRANSPARENT TÜR	AUSSEN L x B x H (mm)	INNEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)
BXPPABSG200300130-F01	BXPPABST200300130-F01	300 x 200 x 130	250 x 143 x 119	1,7
BXPPABSG250350150-F01	BXPPABST250350150-F01	350 x 250 x 150	300 x 195 x 139	2,2
BXPPABSG300400170-F01	BXPPABST300400170-F01	400 x 300 x 170	352 x 245 x 159	3,0
BXPPABSG300400220-F01	BXPPABST300400220-F01	400 x 300 x 220	348 x 241 x 209	3,4
BXPPABSG350500190-F01	BXPPABST350500190-F01	500 x 350 x 190	448 x 291 x 179	4,3
BXPPABSG400500175-F01	BXPPABST400500175-F01	500 x 400 x 175	451 x 344 x 151	4,3
BXPPABSG400500240-F01	BXPPABST400500240-F01	500 x 400 x 240	447 x 340 x 229	5,6
BXPPABSG400600200-F01	BXPPABST400600200-F01	600 x 400 x 200	538 x 350 x 189	6,0
BXPPABSG500700250-F01	BXPPABST500700250-F01	700 x 500 x 250	650 x 443 x 239	10,1
BXPPABSG600800260-F01	BXPPABST600800260-F01	800 x 600 x 260	732 x 550 x 250	13,5

ZUBEHÖR

(Optional, separat bestellen)

Sicherheitsschloss



Progress Kunststoff



SERIE PERLE-PC

Kunststoff-Schaltschrank



DOPPELWANDIGES UNTERTEIL

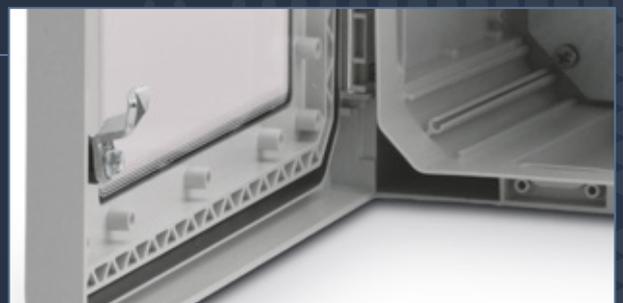
Um die elektronischen Einbauten gegen bewusste (z.B. Vandalismus) und unbewusste (z.B. Hagel) Belastung zu schützen, besitzt das Gehäuse Perle-PC ein robustes doppelwandiges Unterteil.

Dadurch erreicht das Gehäuse eine Stoßfestigkeit von IK10 und ist optimal gegen äußere mechanische Einflüsse geschützt.



BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Neben der mitgelieferten verzinkten Montageplatte besitzt die Gehäuseserie Perle-PC auch Befestigungsdome in der Tür, wodurch dem Anwender diverse Möglichkeiten der Komponentenbefestigung gegeben werden.



TECHNISCHE MERKMALE



BETRIEBSTEMPERATUR



MATERIAL



SCHUTZART



STOSSFESTIGKEIT



ENTFLAMMBARKEIT



FARBE



STANDARDZUBEHÖR



ZULASSUNGEN

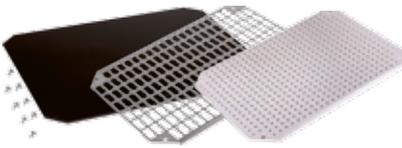
Graue Tür	Transparente Tür
-40°C ... +80°C	
Polycarbonat Halogenfrei, UV-beständig	
IP 66	
IK 10	
UL 94 5VA	
RAL 7035	
Montageplatte	
  	

ABMESSUNGEN



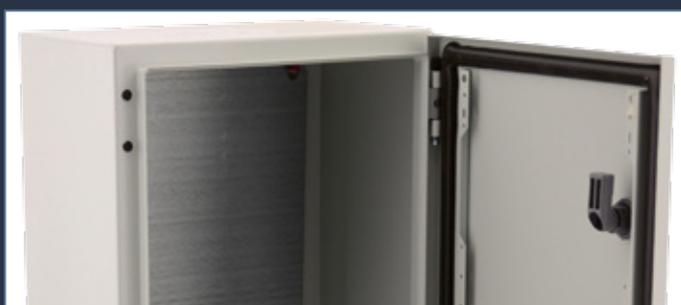
GRAUE TÜR	TRANSPARENT TÜR	AUSSEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)
BXPFAG300200150-P01	BXPFAT300200150-P01	300 x 200 x 150	2,4
BXPFAG400300150-P01	BXPFAT400300150-P01	400 x 300 x 150	4,2
BXPFAG400300210-P01	BXPFAT400300210-P01	400 x 300 x 210	4,8
BXPFAG500400210-P01	BXPFAT500400210-P01	500 x 400 x 210	7,1
BXPFAG600400210-P01	BXPFAT600400210-P01	600 x 400 x 210	8,4
BXPFAG700500300-P01	BXPFAT700500300-P01	700 x 500 x 300	14,4
BXPFAG800600300-P01	BXPFAT800600300-P01	800 x 600 x 300	18,9
BXPFAG200300150-P01	BXPFAT200300150-P01	200 x 300 x 150	2,4
BXPFAG300400150-P01	BXPFAT300400150-P01	300 x 400 x 150	4,2
BXPFAG300400210-P01	BXPFAT300400210-P01	300 x 400 x 210	4,8
BXPFAG400500210-P01	BXPFAT400500210-P01	400 x 500 x 210	7,1
BXPFAG400600210-P01	BXPFAT400600210-P01	400 x 600 x 210	8,4
BXPFAG500700300-P01	BXPFAT500700300-P01	500 x 700 x 300	14,4
BXPFAG600800300-P01	BXPFAT600800300-P01	600 x 800 x 300	18,9

ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)

Sicherheitsschloss	Wandbefestigung (x 4)	Kunststoff Wandbefestigung (x4)	Montagerahmen	Mastbefestigungsset
 <p>Innentür</p>		 <p>Montageplatte</p>	 <p>Eckprofil</p>	
				

SERIE TREVA

Stahlblech-Wandgehäuse



MASSIVER SCHALTSCHRANK AUS KALTGEWALZTEM STAHLBLECH

Der Schaltschrank der Serie Treva besteht aus einem 1,2mm dicken kaltgewalztem Stahl.

Durch die gehärtete Polyesterbeschichtung von 80 – 120µm bietet das Gehäuse einen optimalen UV-Schutz und ist gegen Korrosion geschützt.

KABELFLANSCHPLATTE MIT EINGESCHÄUMTER DICHTUNG

Zum mitgelieferten Zubehör gehört eine Kabelflanschplatte zur flexiblen Montage der Verkabelung.

Durch die geschäumte Dichtung wird zudem die Einhaltung der definierten Schutzart gewährleistet.



TECHNISCHE MERKMALE

	BETRIEBSTEMPERATUR	-25°C ... +40°C		BESCHICHTUNG	Gehärtete Polyester-Lackbeschichtung, 80-120 µm, mit UV-Schutz
	MATERIAL	Stahlblech (optional mit Sichttür)		STANDARDZUBEHÖR	- Montageplatte - Kabelflanschplatte - Befestigungsschrauben - Montagemuttern - Doppelbartschlüssel
	SCHUTZART	IP 66		ZULASSUNGEN	   
	STOSSFESTIGKEIT	IK 09/10			
	FARBE	RAL 7035			

ABMESSUNGEN

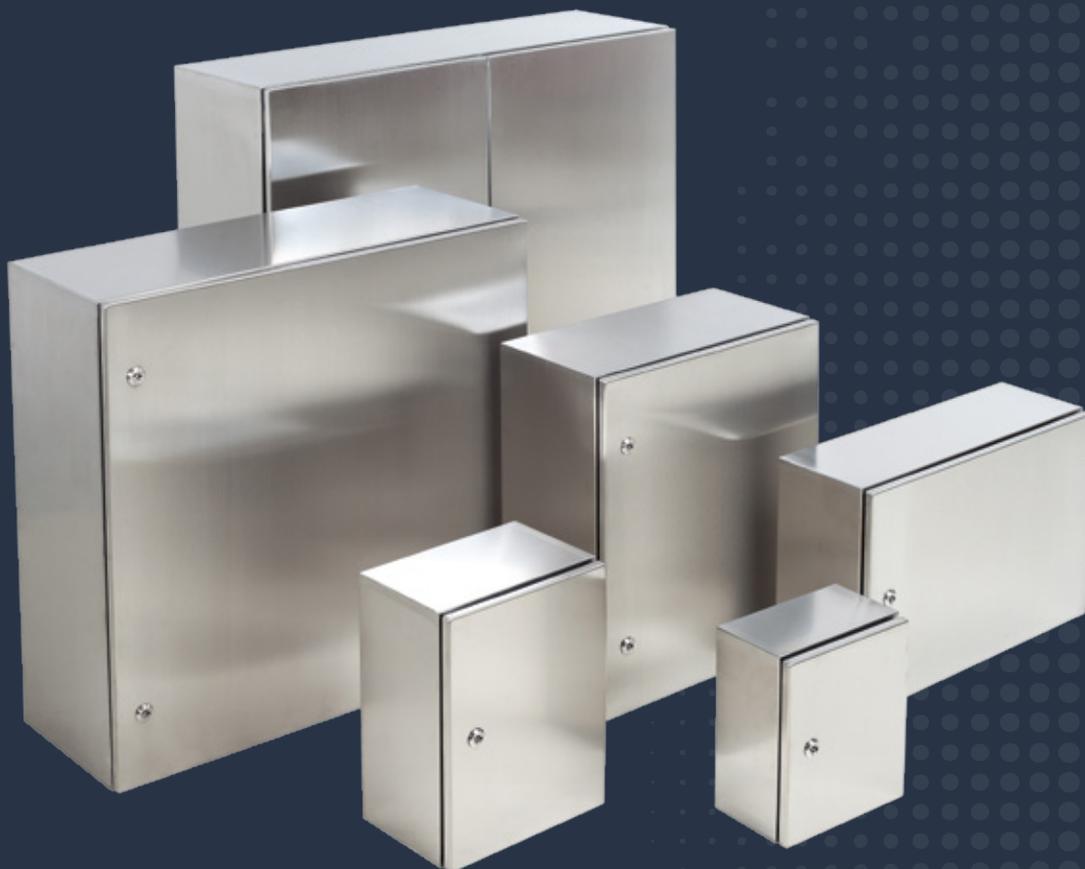
MODELL	AUSSEN L x B x H (mm)	MONTAGE- PLATTE	GEWICHT (kg)	MODELL	AUSSEN L x B x H (mm)	MONTAGE- PLATTE	GEWICHT (kg)
BXPIMB252015-T01	250 x 200 x 150	220 x 150	3,5	BXPIMB505030-T01	500 x 500 x 300	470 x 450	15,6
BXPIMB252515-T01	250 x 250 x 150	220 x 200	4,1	BXPIMB507020-T01	500 x 700 x 200	470 x 650	21,5
BXPIMB302015-T01	300 x 200 x 150	270 x 150	3,9	BXPIMB604015-T01	600 x 400 x 150	570 x 350	12,3
BXPIMB302515-T01	300 x 250 x 150	270 x 200	4,6	BXPIMB604020-T01	600 x 400 x 200	570 x 350	13,7
BXPIMB302520-T01	300 x 250 x 200	270 x 200	5,5	BXPIMB604025-T01	600 x 400 x 250	570 x 350	14,3
BXPIMB303015-T01	300 x 300 x 150	270 x 250	5,4	BXPIMB604030-T01	600 x 400 x 300	570 x 350	15,4
BXPIMB303020-T01	300 x 300 x 200	270 x 250	6,1	BXPIMB605015-T01	600 x 500 x 150	570 x 450	15,5
BXPIMB304015-T01	300 x 400 x 150	270 x 350	6,5	BXPIMB605020-T01	600 x 500 x 200	570 x 450	16,0
BXPIMB304020-T01	300 x 400 x 200	270 x 350	7,4	BXPIMB605025-T01	600 x 500 x 250	570 x 450	17,8
BXPIMB304015-T01	400 x 300 x 150	370 x 250	6,8	BXPIMB605030-T01	600 x 500 x 300	570 x 450	19,4
BXPIMB403020-T01	400 x 300 x 200	370 x 250	7,4	BXPIMB606020-T01	600 x 600 x 200	570 x 550	21,4
BXPIMB404015-T01	400 x 400 x 150	370 x 350	8,2	BXPIMB606025-T01	600 x 600 x 250	570 x 550	23,2
BXPIMB404020-T01	400 x 400 x 200	370 x 350	9,6	BXPIMB606030-T01	600 x 600 x 300	570 x 550	25,2
BXPIMB404025-T01	400 x 400 x 250	370 x 350	12,0	BXPIMB606040-T01	600 x 600 x 400	570 x 550	30,1
BXPIMB406020-T01	400 x 600 x 200	370 x 550	12,9	BXPIMB608030-T01	600 x 800 x 300	570 x 750	32,8
BXPIMB406025-T01	400 x 600 x 250	370 x 550	14,3	BXPIMB705015-T01	700 x 500 x 150	670 x 450	19,4
BXPIMB406030-T01	400 x 600 x 300	370 x 550	15,4	BXPIMB705020-T01	700 x 500 x 200	670 x 450	21,5
BXPIMB503015-T01	500 x 300 x 150	470 x 250	8,1	BXPIMB705025-T01	700 x 500 x 250	670 x 450	22,4
BXPIMB503020-T01	500 x 300 x 200	470 x 250	9,0	BXPIMB705030-T01	700 x 500 x 300	670 x 450	27,0
BXPIMB503025-T01	500 x 300 x 250	470 x 250	10,0	BXPIMB804020-T01	800 x 400 x 200	770 x 350	21,2
BXPIMB504015-T01	500 x 400 x 150	470 x 350	10,8	BXPIMB804025-T01	800 x 400 x 250	770 x 350	22,4
BXPIMB504020-T01	500 x 400 x 200	470 x 350	11,4	BXPIMB804030-T01	800 x 400 x 300	770 x 350	28,0
BXPIMB504025-T01	500 x 400 x 250	470 x 350	12,5	BXPIMB806020-T01	800 x 600 x 200	770 x 550	27,9
BXPIMB504030-T01	500 x 400 x 300	470 x 350	13,0	BXPIMB806025-T01	800 x 600 x 250	770 x 550	30,2
BXPIMB505015-T01	500 x 500 x 150	470 x 450	12,3	BXPIMB806030-T01	800 x 600 x 300	770 x 550	32,8
BXPIMB505020-T01	500 x 500 x 200	470 x 450	13,6	BXPIMB806040-T01	800 x 600 x 400	770 x 550	34,0
BXPIMB505025-T01	500 x 500 x 250	470 x 450	14,8				

ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)

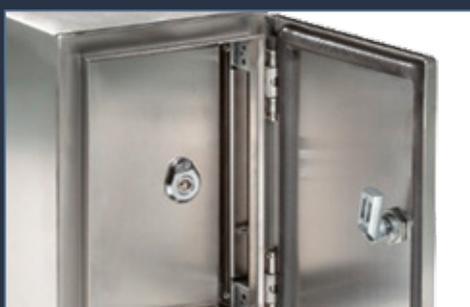
Sicherheitsschloss 	Innentür 	Türarretierung 	Wandhalterung 	Regendach 
Montageplatte gelocht 	Montageplatte isoliert 	Modularer Rahmen 	Mastbefestigung 	Montagesocke 

SERIE TREVA-INOX

Stahlblech-Wandgehäuse



VERSCHLIESSBARE TÜR AUS HOCHWERTIGEM EDELSTAHL



Die Tür der Serie Treva-INOX besteht aus hochwertigem Edelstahl (AISI 304L oder AISI 316L) und bietet zuverlässigen Schutz gegen aggressive Bedingungen.

Dank der eingeschäumten Polyurethan-Dichtung wird eine Schutzart von IP66 gewährleistet.

UNDURCHSICHTIGE TÜR VS. SICHTTÜR:

Sowohl für AISI 304L als auch AISI 316L sind die Gehäuse wahlweise mit Sichttür erhältlich. Dadurch erhält der Anwender sowohl in Bezug auf die Qualitätsanforderung die Wahl als auch, ob die Einbauten von außen einsehbar sein sollen.



TECHNISCHE MERKMALE

	Undurchsichtige Tür	Sichttür
 BETRIEBSTEMPERATUR	-25°C ... +40°C	
 MATERIAL	Edelstahl AISI 304L oder 316L Polyurethan-Dichtung	
 SCHUTZART	IP 66	
 STOSSFESTIGKEIT	IK 08/09/10	
 BESCHICHTUNG	Satinert mit Scotch 320	
 STANDARDZUBEHÖR	<ul style="list-style-type: none"> - Montageplatte - Abdeckplatte Kabeleinführung - Befestigungsschrauben - Doppelbartschlüssel 	
 ZULASSUNGEN	    	

UNDURCHSICHTIGE TÜR



AUSSEN L x B x H (mm)	STOSSFESTIGKEIT	UNDURCHSICHTIGE TÜR			
		Edelstahl AISI 304L	GEWICHT (kg)	Edelstahl AISI 316L	GEWICHT (kg)
300 x 200 x 150	IK 08	BXPINX302015-TE04	3,90	BXPINX302015-TE16	4,45
300 x 250 x 150	IK 08	BXPINX302515-TE04	4,50	BXPINX302515-TE16	5,00
300 x 300 x 150	IK 08	BXPINX303015-TE04	5,25	BXPINX303015-TE16	5,20
400 x 300 x 200	IK 08	BXPINX403020-TE04	7,40	BXPINX403020-TE16	7,10
400 x 400 x 200	IK 10	BXPINX404020-TE04	9,35	BXPINX404020-TE16	9,14
400 x 600 x 200	IK 10	BXPINX406020-TE04	13,00	BXPINX406020-TE16	13,00
500 x 400 x 200	IK 10	BXPINX504020-TE04	10,95	BXPINX504020-TE16	10,00
500 x 400 x 250	IK 10	BXPINX504025-TE04	12,25	BXPINX504025-TE16	12,46
600 x 400 x 200	IK 10	BXPINX604020-TE04	13,35	BXPINX604020-TE16	14,00
600 x 500 x 250	IK 10	BXPINX605025-TE04	17,65	BXPINX605025-TE16	18,00
600 x 600 x 250	IK 10	BXPINX606025-TE04	22,70	BXPINX606025-TE16	23,00
700 x 500 x 250	IK 10	BXPINX705025-TE04	23,50	BXPINX705025-TE16	23,00
800 x 600 x 300	IK 10	BXPINX806030-TE04	31,55	BXPINX806030-TE16	31,35
800 x 800 x 300	IK 10	BXPINX808030-TE04	39,20	BXPINX808030-TE16	40,00
1000 x 800 x 300	IK 10	BXPINX1008030-TE04	48,00	BXPINX1008030-TE16	51,00

SERIE TREVA-INOX

Stahlblech-Wandgehäuse

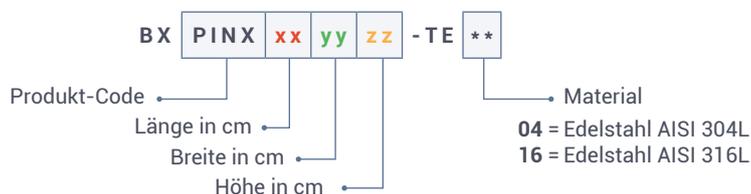
SICHTTÜR



AUSSEN L x B x H (mm)	STOSSFESTIGKEIT	GEWICHT (kg)	SICHTTÜR	
			Edelstahl AISI 304L	Edelstahl AISI 316L
400 x 300 x 200	IK 08	6,81	BXPINXT403020-TE04	BXPINXT403020-TE16
400 x 400 x 200	IK 09	9,60	BXPINXT404020-TE04	BXPINXT404020-TE16
400 x 600 x 200	IK 09	13,00	BXPINXT406020-TE04	BXPINXT406020-TE16
500 x 400 x 200	IK 09	11,35	BXPINXT504020-TE04	BXPINXT504020-TE16
500 x 400 x 250	IK 09	12,56	BXPINXT504025-TE04	BXPINXT504025-TE16
600 x 400 x 200	IK 09	13,68	BXPINXT604020-TE04	BXPINXT604020-TE16
600 x 500 x 250	IK 09	17,81	BXPINXT605025-TE04	BXPINXT605025-TE16
600 x 600 x 250	IK 09	23,20	BXPINXT606025-TE04	BXPINXT606025-TE16
700 x 500 x 250	IK 09	21,75	BXPINXT705025-TE04	BXPINXT705025-TE16
800 x 600 x 300	IK 09	31,10	BXPINXT806030-TE04	BXPINXT806030-TE16
800 x 800 x 300	IK 09	38,35	BXPINXT808030-TE04	BXPINXT808030-TE16
1000 x 800 x 300	IK 09	51,35	BXPINXT1008030-TE04	BXPINXT1008030-TE16

ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)

INFORMATIONEN ZUR BESTELLUNG Bestellschlüssel-Detail für Gehäuse



Beispiel:
Montageplatte isoliert
für Gehäuse BXPINX**302015**-TE04 >>

BXPIPL3020

Montageplatte isoliert	Montageplatte mit Isolierung, glatt	Montageplatten, perforiert	Regendach (Edelstahl)	Innentür (Edelstahl)
BXPIPL xxyy	BXPIPLB xxyy	BXPIPLU xxyy	BXPINXTE Jyyzz	BXPINXPIN xxyy
				

ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)

Sicherheitsschloss	Türarreterierung BXPI48383	Wandhalterung BXPI48623
		

Sockel (Edelstahl)	ARTIKELNUMMER	MASSE H x B x T (mm)	FÜR GEHÄUSE
	BXPINXZCLA104020	100 x 400 x 200	BXPINXxx4020-TE**
	BXPINXZCLA105025	100 x 500 x 250	BXPINXxx5025-TE**
	BXPINXZCLA106020	100 x 600 x 200	BXPINXxx6020-TE**
	BXPINXZCLA106025	100 x 600 x 250	BXPINXxx6025-TE**
	BXPINXZCLA106030	100 x 600 x 300	BXPINXxx6030-TE**
	BXPINXZCLA108030	100 x 800 x 300	BXPINXxx8030-TE**

Modularer Rahmen (Edelstahl)	ARTIKELNUMMER	ANZAHL MODULE	FÜR GEHÄUSE
	BXPINXCH3025	2 x 8	BXPINX302515-TE**
	BXPINXCH4030	3 x 11	BXPINX403020-TE**
	BXPINXCH5040	3 x 16	BXPINX504020-TE**
	BXPINXCH6040	4 x 16	BXPINX604020-TE**
	BXPINXCH6060	4 x 26	BXPINX606025-TE**
	BXPINXCH7050	5 x 22	BXPINX705025-TE**
	BXPINXCH8060	4 x 26 - 1 x 24	BXPINX806030-TE**
	BXPINXCH8080	5 x 38	BXPINX808030-TE**

SERIE TREVA-ATEX

Stahlblech-Wandgehäuse



GEMÄSS RICHTLINIE 2014/34/UE



Nach LOM zertifiziert: Stahlblechwandgehäusen mit Polyurethandichtung.
Normen UNE-EN 60079-0, UNE-EN 60079-7 und UNE-EN 60079-31.

Nach DEKRA zertifiziert: Stahlblechwandgehäusen mit Silikondichtung.
Normen: CEI 60079-0, CEI 60079-31 und CEI 60079-7.

II 2G - Ex eb IIC Gb.

II 2D - Ex tb IIIC Db.

TECHNISCHE MERKMALE

	BETRIEBSTEMPERATUR	-25°C ... +60°C		BESCHICHTUNG	Gehärtete Epoxid-Polyester-Lachbeschichtung
	MATERIAL	- Stahlblech (optional: Edelstahl) - Schloss aus verchromter Zamak		STANDARDZUBEHÖR	- Montageplatte - Befestigungsschrauben - Schlüssel
	SCHUTZART	IP 66		ZULASSUNGEN	   
	STOSSFESTIGKEIT	IK 10			 
	FARBE	RAL 7035			

ABMESSUNGEN

MODELL	AUSSEN L x B x H (mm)	ANZAHL SCHLÖSSER	GEWICHT (kg)
BXPIEX302015-T01	300 x 200 x 150	1	3,90
BXPIEX302515-T01	300 x 250 x 150	1	4,59
BXPIEX303015-T01	300 x 300 x 150	1	5,40
BXPIEX303020-T01	300 x 300 x 200	1	6,10
BXPIEX403020-T01	400 x 300 x 200	1	8,00
BXPIEX404020-T01	400 x 400 x 200	1	9,60
BXPIEX406020-T01	400 x 600 x 200	1	14,85
BXPIEX504020-T01	500 x 400 x 200	2	11,80
BXPIEX604020-T01	600 x 400 x 200	2	13,68
BXPIEX604025-T01	600 x 400 x 250	2	10,00
BXPIEX605025-T01	600 x 500 x 250	2	18,00
BXPIEX606025-T01	600 x 600 x 250	2	24,70
BXPIEX705025-T01	700 x 500 x 250	2	22,44
BXPIEX806030-T01	800 x 600 x 300	2	32,20
BXPIEX808030-T01	800 x 800 x 300	2	39,70
BXPIEX1008030-T01	1000 x 800 x 300	3	51,35



ZUBEHÖR (Optional, separat bestellen)

Sicherheitsschloss	Türarretierung	Wandhalterung	Montageplatte isoliert
			
Innentür	Regendach	Modularer Rahmen	Montagesocke
			

SERIE PERLE-ABS

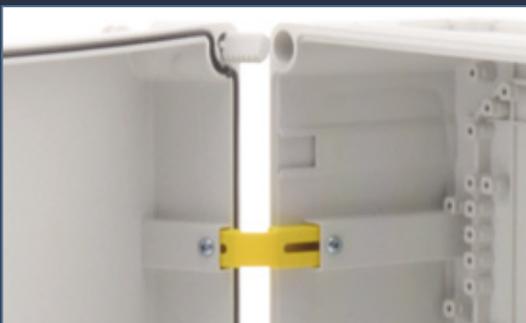
Wandschrank-Gehäuse



INNENSCHARNIERE

Die Gehäuse der Serie Perle-ABS bieten innenliegende Scharniere, die wartungs- und abnutzungsfrei sind.

Die Scharniere bieten optimalen Nutzerkomfort und sparen Zeit und Platz.



FLANSCHPLATTEN

Die Schaltschränke sind mit Vorprägungen für Flanschplatten zur Kabeleinführung ausgestattet. Dadurch kann eine Montage der Kabel separat von der Gehäusemontage erfolgen.



TECHNISCHE MERKMALE

	BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C ... +80°C
	MATERIAL	ABS Halogenfrei, UV-beständig
	SCHUTZART	IP 67
	STOSSFESTIGKEIT	IK 10
	BESCHICHTUNG	UL 94 HB
	FARBE	RAL 7035
	STANDARDZUBEHÖR	- Montageschrauben - Innenscharniere
	ZULASSUNGEN	  

ABMESSUNGEN

MODELL	AUSSEN L x B x H (mm)	INNEN L x B x H (mm)	GEWICHT (kg)
BXPFAG360270160-P01	360 x 270 x 160	340 x 250 x 150	2,42
BXPFAG540270160-P01	540 x 270 x 160	525 x 250 x 150	3,45
BXPFAG540360160-P01	540 x 360 x 160	525 x 345 x 150	4,18





Alster



Elbe



Fleet



Hanse-KPL



Hanse-GLT



Hanse-MBR



Hanse-SNL



Hanse-SNS



Hanse-SSR



Michel



Perle-ABS



Perle-PC



St. Pauli



Treva



Treva-ATEX



Treva-INOX



Breuell Ingenieurbüro GmbH

📍 Grützmühlenweg 46
22339 Hamburg

☎ (+49) 040-538092-255
🖨 (+49) 040-538092-85

✉ info@boxexpert.de
🌐 www.boxexpert.de