

# Internorm Stil



Detaillierte Produktinformationen finden Sie unter:  
[www.bopla.de](http://www.bopla.de)



- 2 Höhen
- 3 Breiten
- 5 Tiefen
- Mit oder ohne integrierte Lüftung
- Tower-Gehäuse in 2 Größen
- Internorm Stil basiert auf dem Baugruppenträgerprogramm Interzoll Modul – entsprechend gilt für Internorm Stil auch das Zubehörsortiment von Interzoll Modul

#### Farbton:

Weißaluminium, ähnlich RAL 9006 und anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016

#### Schutzart:

IP 20/DIN EN 60529

#### Gehäusematerial:

Profile: Al Mg Si 0,5, eloxiert. Blenden: Aludruckguß. Frontgriffe/Flansche: Alu-Druckguß. Seitenwände, Abdeck- und Seitenbleche: Alu, passiviert

# Modernes 19"-Gehäuse mit optimalem Lüftungsverhalten



Internorm Stil ist kompatibel mit den Zubehörkomponenten und Profilen aus der Produktreihe Interzoll Modul.



Alle Profile für Bus- oder Steckverbindertechnik sind in der Tiefe um jeweils 15 mm versetzbar.



Durch Einsatz des Erdungssets kann die elektronische Durchkontaktierung verbessert werden.



Durch Zubehörkomponenten wie Luftfilter und Raumabsperrer kann das Lüftungsverhalten zusätzlich optimiert werden.



In der Standardausführung besitzt das Gehäuse bereits gute EMV Eigenschaften, welche durch optionale EMV-Komponenten aufrüstbar sind.



Die im Zubehör erhältlichen seitlichen Flachbandgriffe oder Aufstell- bzw. Tragegriffen erleichtern den Transport des Gehäuses.



Je nach Anwendungsfall kann das Gehäuse mit Aufstell- und Stapelfüßen ausgerüstet werden.



Anstelle der Blenden können optional Frontgriffe oder 19"-Flansche am Gehäuse verschraubt werden.

## Internorm Stil | ohne Lüftung



Gehäuse ohne Lüftung, 3 HE

Modell	Best.-Nr.	A	B	C	a1	b1	c1	HE	TE
INS 24340	85024341	132,55	235,54	255,5	112,35	213,94	235,5	3	42
INS 24360	85024361	132,55	342,02	255,5	112,35	320,62	235,5	3	63
INS 24380	85024381	132,55	448,7	255,5	112,35	427,3	235,5	3	84
INS 30340	85030341	132,55	235,54	315,5	112,35	213,94	295,5	3	42
INS 30360	85030361	132,55	342,02	315,5	112,35	320,62	295,5	3	63
INS 30380	85030381	132,55	448,7	315,5	112,35	427,3	295,5	3	84
INS 36360	85036361	132,55	342,02	375,5	112,35	320,62	355,5	3	63
INS 36380	85036381	132,55	448,7	375,5	112,35	427,3	355,5	3	84
INS 42380	85042381	132,55	448,7	435,5	112,35	427,3	415,5	3	84
INS 48380	85048381	132,55	448,7	495,5	112,35	427,3	475,5	3	84

Lieferumfang: 2 Seitenwände, 3 Frontprofile, 1 HGS-Frontprofil, 4 Blenden, 1 Abdeckblech, 1 Bodenblech mit Lüftung, 2 Seitenwandverkleidungen, 4 Gehäusefüße und Montagematerial

Hinweis: Einbauverhältnisse nach DIN IEC 60297-3-101

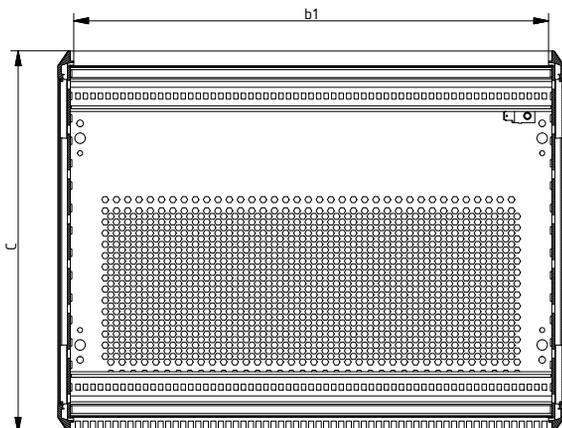
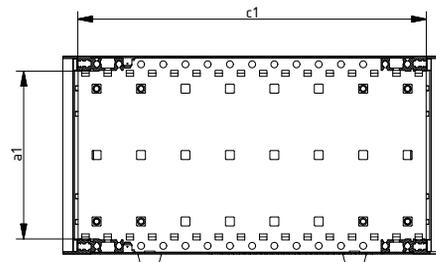
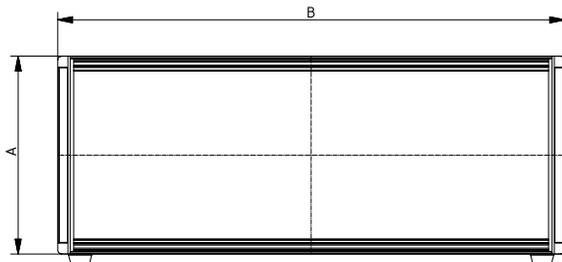


Gehäuse ohne Lüftung, 6 HE

Modell	Best.-Nr.	A	B	C	a1	b1	c1	HE	TE
INS 30640	85030641	265,9	235,54	315,5	245,69	213,94	295,5	6	42
INS 30660	85030661	265,9	342,02	315,5	245,69	320,62	295,5	6	63
INS 30680	85030681	265,9	448,7	315,5	245,69	427,3	295,5	6	84
INS 36640	85036641	265,9	235,54	375,5	245,69	213,94	355,5	6	42
INS 36660	85036661	265,9	342,02	375,5	245,69	320,62	355,5	6	63
INS 36680	85036681	265,9	448,7	375,5	245,69	427,3	355,5	6	84
INS 42680	85042681	265,9	448,7	435,5	245,69	427,3	415,5	6	84
INS 48680	85048681	265,9	448,7	495,5	245,69	427,3	475,5	6	84

Lieferumfang: 2 Seitenwände, 2 Frontprofile, 2 HGS-Frontprofile, 4 Blenden, 1 Abdeckblech, 1 Bodenblech mit Lüftung, 2 Seitenwandverkleidungen, 4 Gehäusefüße und Montagematerial

Hinweis: Einbauverhältnisse nach DIN IEC 60297-3-101



Z-2903302

# Internorm Stil | mit Lüftung

Gehäuse mit integrierter Lüftung, 3 HE, jeweils oben und unten zuzüglich 0,5 HE für die Be- und Entlüftungsbereiche



Modell	Best.-Nr.	A	B	C	a1	b1	c1	HE	TE
INS 24340-L	85024342	177	235,54	255,5	112,35	213,94	235,5	3	42
INS 24360-L	85024362	177	342,02	255,5	112,35	320,62	235,5	3	63
INS 24380-L	85024382	177	448,7	255,5	112,35	427,3	235,5	3	84
INS 30340-L	85030342	177	235,54	315,5	112,35	213,94	295,5	3	42
INS 30360-L	85030362	177	342,02	315,5	112,35	320,62	295,5	3	63
INS 30380-L	85030382	177	448,7	315,5	112,35	427,3	295,5	3	84
INS 36340-L	85036342	177	235,54	375,5	112,35	213,94	355,5	3	42
INS 36360-L	85036362	177	342,02	375,5	112,35	320,62	355,5	3	63
INS 36380-L	85036382	177	448,7	375,5	112,35	427,3	355,5	3	84
INS 42380-L	85042382	177	448,7	435,5	112,35	427,3	415,5	3	84

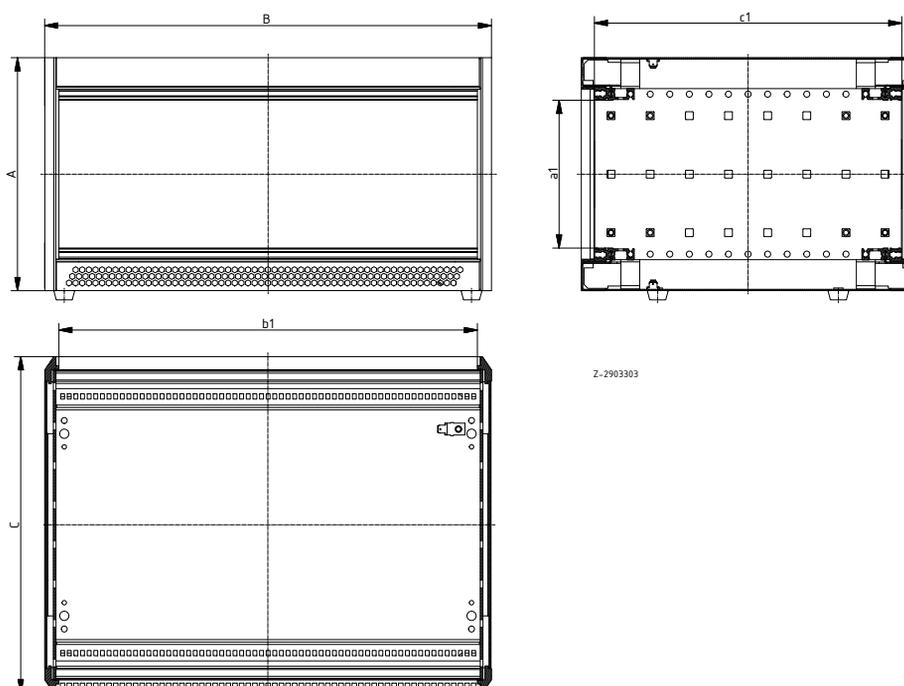
Lieferumfang: 2 Seitenwände, 3 Frontprofile, 1 HGS-Frontprofil, 4 Blenden, 2 Abdeckbleche mit Lüftung, 2 Seitenwandverkleidungen, 2 Filterstreifen, 4 Gehäusefüße und Montagematerial  
Hinweis: Einbauverhältnisse nach DIN IEC 60297-3-101

Gehäuse mit integrierter Lüftung, 6 HE, jeweils oben und unten zuzüglich 0,5 HE für die Be- und Entlüftungsbereiche



Modell	Best.-Nr.	A	B	C	a1	b1	c1	HE	TE
INS 30640-L	85030642	310,35	235,54	315,5	245,69	213,94	295,5	6	42
INS 30660-L	85030662	310,35	342,02	315,5	245,69	320,62	295,5	6	63
INS 30680-L	85030682	310,35	448,7	315,5	245,69	427,3	295,5	6	84
INS 36640-L	85036642	310,35	235,54	375,5	245,69	213,94	355,5	6	42
INS 36660-L	85036662	310,35	342,02	375,5	245,69	320,62	355,5	6	63
INS 36680-L	85036682	310,35	448,7	375,5	245,69	427,3	355,5	6	84
INS 42680-L	85042682	310,35	448,7	435,5	245,69	427,3	415,5	6	84
INS 48680-L	85048682	310,35	448,7	495,5	245,69	427,3	475,5	6	84

Lieferumfang: 2 Seitenwände, 2 Frontprofile, 2 HGS-Frontprofile, 4 Blenden, 2 Abdeckbleche mit Lüftung, 2 Seitenwandverkleidungen, 2 Filterstreifen, 4 Gehäusefüße und Montagematerial  
Hinweis: Einbauverhältnisse nach DIN IEC 60297-3-101



## Internorm Stil | Tower-Gehäuse / Montagematerial



### Tower-Gehäuse ohne Lüftung, 3 / 4 HE

Modell	Best.-Nr.	A	B	C	a1	b1	c1	HE	TE
INS 48380 V	<b>85048384</b>	132,55	448,7	495,5	112,35	427,3	475,5	3	84
INS 48480 V	<b>85048484</b>	177	448,7	495,5	156,8	427,3	475,5	4	84

Lieferumfang: 2 Seitenwände, 4 Frontprofile, 2 Frontblenden, 2 Rückblenden, 1 Deckblech, 2 seitliche Abdeckbleche mit Erdungsfahne, 2 Gehäusefüße und Montagematerial

Hinweis: Einbauverhältnisse nach DIN IEC 60297-3-101. Maß-Zuordnung siehe INS 3 HE.



### Befestigungsschrauben für zusätzlich eingesetzte Profile

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
BFS/INS 0100	<b>86050100</b>	SHR Z M 4x14-SO, verzahnt, Senkkegel, Stahl verzinkt, Torx 20

Lieferumfang: 20 Schrauben



### Kürzere Befestigungsschrauben für Profile, sofern eine Kartenführung auf Steckplatz 1 angeschraubt wird

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
BFS/INS 0200	<b>86050200</b>	SHR Z M 4x10-SO, verzahnt, Senkkegel, Stahl verzinkt, Torx 20

Lieferumfang: 20 Schrauben



### Befestigungsschrauben für Abdeckbleche und Montageplatten

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
BFS/INS 0300	<b>86050300</b>	SHR S M 4x8-SO, Stahl vernickelt, Torx 20

Lieferumfang: 20 Schrauben

## Internorm Stil | Zubehör

Flachbandgriffe aus kunststoffummantelter Stahlfeder, anthrazitgrau, inkl. Seitenwandblende

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
FBGR/INS 24300	86051324	Für INS 243..
FBGR/INS 30300	86051330	Für INS 303..
FBGR/INS 36300	86051336	Für INS 363..
FBGR/INS 42300	86051342	Für INS 423..
FBGR/INS 48300	86051348	Für INS 483..

Lieferumfang: 1 Griff, inkl. Seitenwandblende und Montagematerial

Hinweis: Ohne mechanische Bearbeitung bei INS-Gehäusen 3 HE aufrüstbar. Max. Traglast ca. 20 Kg.



Aufstelltragegriffe für INS 3 HE, verstell- und rastbar, anthrazitgrau/weißaluminium pulverbeschichtet (montierbar nur in Verbindung mit Seitenwandblende SBT/INS)

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
AGR/INS 00342	86051142	Für INS ..340
AGR/INS 00363	86051163	Für INS ..360
AGR/INS 00384	86051184	Für INS ..380

Lieferumfang: 1 Griff, inkl. Montagematerial, ohne Seitenwandblende

Hinweis: Ohne mechanische Bearbeitung aufrüstbar. Griff ist im 30°-Raster verstellbar. Max. Traglast ca. 30 kg.



Seitenwandblenden für Aufstelltragegriff AGR/INS

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
SBT/INS 24300	86059243	Für INS 243..
SBT/INS 30300	86059303	Für INS 303..
SBT/INS 36300	86059363	Für INS 363..
SBT/INS 42300	86059423	Für INS 423..
SBT/INS 48300	86059483	Für INS 483..

Lieferumfang: 2 Seitenwandblenden inkl. Montagematerial

Hinweis: Zu verwenden mit AGR/INS.



19"- Flansche, Alu anthrazitgrau pulverbeschichtet, anschraubbar anstelle der Gehäuseblenden

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
FL/INS 00300	86052003	Für INS ..3..
FL/INS 00300-L	86052004	Für INS ..3.. -L
FL/INS 00600	86052006	Für INS ..6..
FL/INS 00600-L	86052007	Für INS ..6.. -L

Lieferumfang: 2 Flansche



Flansch mit Griff, Alu anthrazitgrau pulverbeschichtet, anschraubbar anstelle der Gehäuseblenden

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
FLG/INS 00300	86051303	Für INS ..3..
FLG/INS 00600	86051306	Für INS ..6..
FLG/INS 00300-L	86051304	Für INS ..3.. -L
FLG/INS 00600-L	86051307	Für INS ..6.. -L

Lieferumfang: 2 Griffe



## Internorm Stil | Zubehör



Frontgriffe, Alu anthrazitgrau pulverbeschichtet, anschraubbar anstelle der Gehäuseblenden

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
FGR/INS 00300	<b>86051003</b>	Für INS ..3..
FGR/INS 00300-L	<b>86051004</b>	Für INS ..3.. -L
FGR/INS 00600	<b>86051006</b>	Für INS ..6..
FGR/INS 00600-L	<b>86051007</b>	Für INS ..6.. -L

Lieferumfang: 2 Griffe



Aufstellfüße klappbar, Kunststoff UL 94 V0 anthrazitgrau, rutschfest

Modell	Best.-Nr.
AF1/INS	<b>86050000</b>

Lieferumfang: 2 Füße klappbar, 2 Füße fest, inkl. Montagematerial

Hinweis: Einsetzbar anstelle der Standardfüße. Max. Traglast 25 kg je Fuß; max. Gehäusegewicht 50 kg.



Stapeladapter steckbar, Kunststoff UL 94 V0 anthrazitgrau

Modell	Best.-Nr.
STA1/INS	<b>86050010</b>

Lieferumfang: 4 Stapeladapter

Hinweis: Als Stapelhilfe oder Designelement einsetzbar. Verwendbar nur mit dem Aufstellfuß AF1/INS.



Raumabsperrer, PE-Schaum selbstklebend, zur Abschottung zwischen Rückprofil und Bodenblech

Modell	Best.-Nr.	TE	Hinweis
RA/INS 00042	<b>86055042</b>	42	Für INS ...40-L
RA/INS 00063	<b>86055063</b>	63	Für INS ... 60-L
RA/INS 00084	<b>86055084</b>	84	Für INS ... 80-L

Lieferumfang: 1 Absperrer

Hinweis: Temperaturbereich -20° bis +120° C.



Trägerleisten zur Kontaktierung zwischen Seitenwand und Steckbaugruppe, Alu unbeschichtet

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
TL/INS 00300	<b>86051103</b>	Für INS ..3..
TL/INS 00600	<b>86051106</b>	Für INS ..6..

Lieferumfang: 4 Trägerleisten, inkl. EMV-Profildichtungen und Montagematerial

Hinweis: Alternativ zur Textil-Profildichtung ist auch die EMV-Feder FP/M einsetzbar.

## Internorm Stil | Zubehör

EMV-Federn zur horizontalen Schirmung zwischen Abdeckblechen und Seitenwänden, Stahl rostfrei

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
EMV-Feder-AS/INS 24000	<b>86055124</b>	Für INS 24...
EMV-Feder-AS/INS 30000	<b>86055130</b>	Für INS 30...
EMV-Feder-AS/INS 36000	<b>86055136</b>	Für INS 36...
EMV-Feder-AS/INS 42000	<b>86055142</b>	Für INS 42...
EMV-Feder-AS/INS 48000	<b>86055148</b>	Für INS 48...

Lieferumfang: 4 EMV-Federn



Erdungsset, zur Schutzleiterverbindung der Gehäuseteile, Cu-Litze 1,5 mm, PVC-Ummantelung

Modell	Best.-Nr.
ES/INS	<b>86056000</b>

Lieferumfang: 1 Litze, inkl. Montagematerial

