

# Internorm Stil



Pour informations détaillées, merci de vous rendre sur le site : [www.bopla.de](http://www.bopla.de)



- 2 hauteurs
- 3 largeurs
- 5 profondeurs
- Avec ou sans aération intégrée
- Boîtier tour en 2 tailles
- Internorm Stil se base sur le programme de bacs à cartes Interzoll-Modul - la palette d'accessoires Interzoll Modul convient également pour Internorm Stil

#### Coloris :

Aluminium blanc, analogue à RAL 9006 et gris anthracite, analogue à RAL 7016

#### Type de protection :

IP 20/DIN EN 60529

#### Matériau de boîtier :

Profilés : Al Mg Si 0,5, anodisé. Pièces d'angle : alu coulé sous pression. Poignées frontales/cornières de fixation : alu coulé sous pression. Faces latérales, caches en tôle et tôles latérales : alu, passivé.

## Boîtier 19" moderne à aération optimale



Internorm Stil est compatible avec les accessoires et les profilés de la série de produits Interzoll Modul.



Tous les profilés pour la technique BUS ou de connecteurs peuvent être respectivement décalés de 15 mm en profondeur.



L'utilisation du kit de mise à la terre permet d'améliorer le contact électronique.



Grâce aux accessoires tels que le filtre à air et la bande de séparation, l'aération peut être optimisée.



Dans sa version standard, le boîtier présente déjà une bonne protection CEM qui peut être augmentée par des composants CEM optionnels.



Les poignées plates latérales ou les poignées étrier et de transport disponibles en accessoires facilitent le transport du boîtier.



En fonction de l'application, le boîtier peut être équipé de pieds béquilles et de pieds d'empilage.



Des poignées frontales ou des cornières de fixation 19" peuvent être vissées en option sur le boîtier à la place des plinthes.

## Internorm Stil | sans aération



Boîtier sans aération, 3 U

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	b1	c1	U	F
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

Fourniture: 2 faces latérales, 3 profilés frontaux, 1 profilé frontal HGS, 4 pièces d'angle, 2 cache en tôle, 1 la tôle de fond avec aération, habillages pour faces latérales, 4 pieds de boîtier et matériel de montage

Remarque : Conditions de montage selon DIN IEC 60297-3-101

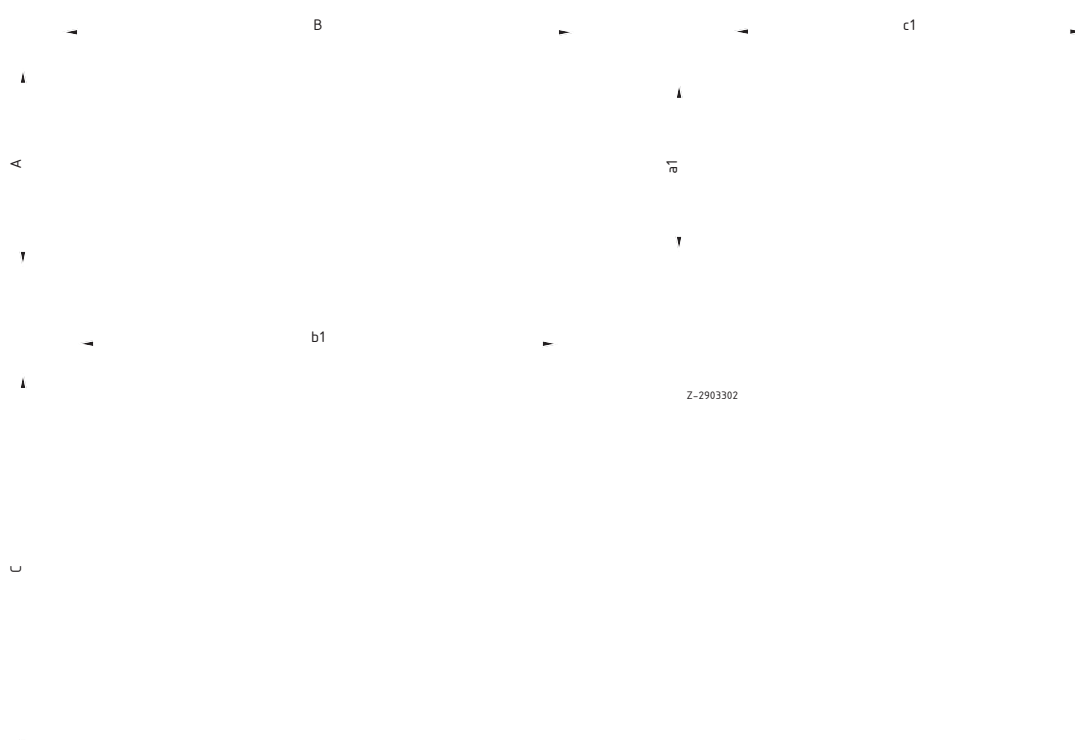


Boîtier sans aération, 6 U

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	b1	c1	U	F
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

Fourniture: 2 faces latérales, 2 profilés frontaux, 2 profilés frontaux HGS, 4 pièces d'angle, 1 cache en tôle, 1 la tôle de fond avec aération, 2 habillages pour faces latérales, 4 pieds de boîtier et matériel de montage

Remarque : Conditions de montage selon DIN IEC 60297-3-101



Z-2903302

# Internorm Stil | avec aération

Boîtier avec aération intégrée, 3 U, + 0,5 U en haut et en bas pour les zones d'aération et de ventilation



Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	b1	c1	U	F
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

Fourniture: 2 faces latérales, 3 profilés frontaux, 1 profilé frontal HGS, 4 pièces d'angle, 2 caches en tôle avec aération, 2 habillages pour faces latérales, 2 bandes filtre, 4 pieds de boîtier et matériel de montage

Remarque : Conditions de montage selon DIN IEC 60297-3-101

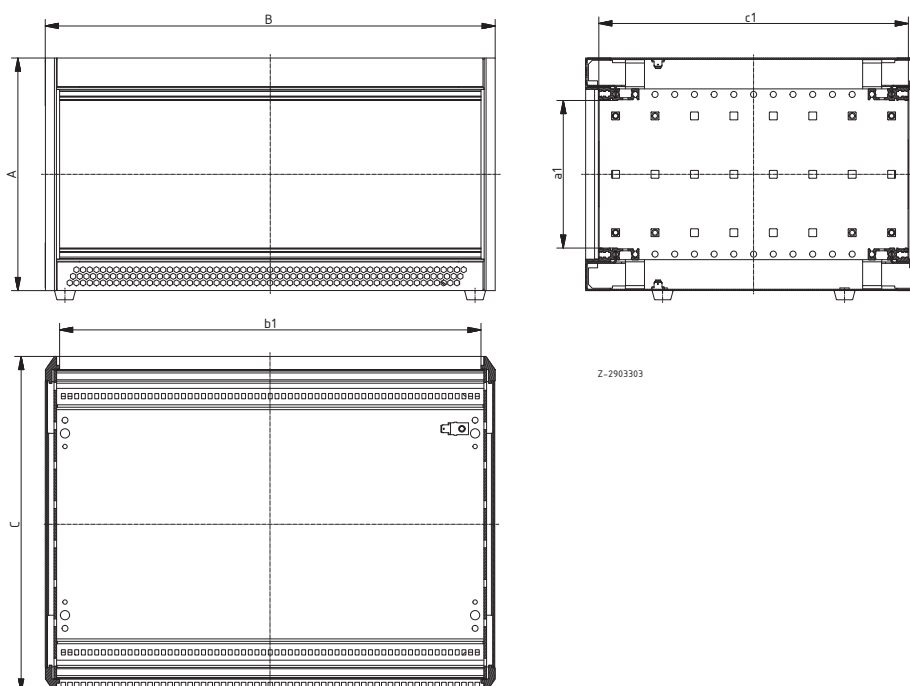
Boîtier avec aération intégrée, 6 U, + 0,5 U en haut et en bas pour les zones d'aération et de ventilation



Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	b1	c1	U	F
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

Fourniture: 2 faces latérales, 2 profilés frontaux, 2 profilés frontaux HGS, 4 pièces d'angle, 2 caches en tôle avec aération, 2 habillages pour faces latérales, 2 bandes filtre, 4 pieds de boîtier et matériel de montage

Remarque : Conditions de montage selon DIN IEC 60297-3-101



## Internorm Stil | Boîtier tour / Matériel de montage



### Boîtier tour sans aération, 3 / 4 U

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	b1	c1	U	F
INS 48380 V	85048384	132,55	448,7	495,5	112,35	427,3	475,5	3	84
INS 48480 V	85048484	177	448,7	495,5	156,8	427,3	475,5	4	84

Fourniture : 2 faces latérales, 4 profilés frontaux, 2 pièces d'angle avant, 2 pièces d'angle arrière, 1 cache en tôle, 2 caches latéraux en tôle avec broche de mise à la terre, 2 pieds de boîtier et matériel de montage

Remarque : Conditions de montage selon DIN IEC 60297-3-101. Sélection des dimensions voir INS 3 U.



### Vis de fixation pour profilés supplémentaires

Modèle	N°. de cde	Remarque
BFS/INS 0100	86050100	SHR Z M 4 x 14-SO, cranté, fraisage conique, acier zingué, Torx 20

Fourniture : 20 vis



### Vis de fixation plus courtes pour profilés, dans le cas où un guide carte est vissé sur l'encochage 1.

Modèle	N°. de cde	Remarque
BFS/INS 0200	86050200	SHR Z M 4 x 10-SO, cranté, fraisage conique, acier zingué, Torx 20

Fourniture : 20 vis



### Vis de fixation pour caches en tôle et plaques de montage

Modèle	N°. de cde	Remarque
BFS/INS 0300	86050300	SHR S M 4 x 8-SO, acier nickelé, Torx 20

Fourniture : 20 vis

## Internorm Stil | Accessoires

Poignées plates en acier enrobé de plastique, gris anthracite, cache pour panneau latéral inclus

Modèle	N° de cde	Remarque
FBGR/INS 24300	86051324	Pour INS 243..
FBGR/INS 30300	86051330	Pour INS 303..
FBGR/INS 36300	86051336	Pour INS 363..
FBGR/INS 42300	86051342	Pour INS 423..
FBGR/INS 48300	86051348	Pour INS 483..

Fourniture : 1 poignée avec cache en tôle et matériel de montage

Remarque: Montage possible sans usinage mécanique des boîtiers INS 3 U. Charge maximale env. 20 kg.



Poignées étrier de transport pour INS 3 U, réglables et pouvant être fixées dans une certaine position, gris anthracite/aluminium blanc peint par poudrage (montable uniquement in combinaison avec SBT/INS)

Modèle	N° de cde	Remarque
AGR/INS 00342	86051142	Pour INS ..340
AGR/INS 00363	86051163	Pour INS ..360
AGR/INS 00384	86051184	Pour INS ..380

Fourniture : 1 poignée avec matériel de montage, sans cache en tôle

Remarque : Montage possible sans usinage mécanique. La poignée est réglable avec un pas de 30°. Charge maximale env. 30 kg.



Caches de paroi latérale pour poignée béquille AGR

Modèle	N° de cde	Remarque
SBT/INS 24300	86059243	Pour INS 243..
SBT/INS 30300	86059303	Pour INS 303..
SBT/INS 36300	86059363	Pour INS 363..
SBT/INS 42300	86059423	Pour INS 423..
SBT/INS 48300	86059483	Pour INS 483..

Fourniture : 2 caches en tôle pour faces latérales avec matériel de montage

Remarque : À utiliser avec AGR/INS.



Cornières de fixation 19", alu gris anthracite peint par poudrage, vissables au lieu des caches

Modèle	N° de cde	Remarque
FL/INS 00300	86052003	Pour INS ..3..
FL/INS 00300-L	86052004	Pour INS ..3.. -L
FL/INS 00600	86052006	Pour INS ..6..
FL/INS 00600-L	86052007	Pour INS ..6.. -L

Fourniture : 2 cornières de fixation



Cornière de fixation avec poignée, alu gris anthracite peint par poudrage, vissables au lieu des caches

Modèle	N° de cde	Remarque
FLG/INS 00300	86051303	Pour INS ..3..
FLG/INS 00600	86051306	Pour INS ..6..
FLG/INS 00300-L	86051304	Pour INS ..3.. -L
FLG/INS 00600-L	86051307	Pour INS ..6.. -L

Fourniture : 2 poignées



## Internorm Stil | Accessoires



Poignées frontales, alu gris anthracite peint par poudrage, vissables au lieu des caches

Modèle	N°. de cde	Remarque
FGR/INS 00300	<b>86051003</b>	Pour INS ..3..
FGR/INS 00300-L	<b>86051004</b>	Pour INS ..3.. -L
FGR/INS 00600	<b>86051006</b>	Pour INS ..6..
FGR/INS 00600-L	<b>86051007</b>	Pour INS ..6.. -L

Fourniture : 2 poignées



Pieds rabattables, plastique UL 94 V0 gris anthracite, antiglisse

Modèle	N°. de cde
AF1/INS	<b>86050000</b>

Fourniture : 2 pieds rabattables, 2 pieds fixes, matériel de montage inclus

Remarque : Utilisable au lieu des pieds standards. Charge maximale 25 kg par pied ; poids de boîtier 50 kg max.



Clip d'empilage insérable, gris anthracite (utilisable uniquement avec le kit de béquilles AF1/INS)

Modèle	N°. de cde
STA1/INS	<b>86050010</b>

Fourniture : 4 clips d'empilage

Remarque : Utilisable pour empilage ou comme élément design. Utilisable uniquement avec le kit de béquilles AF1/INS.



Bande de séparation, mousse PE, autocollant, pour cloisonnement entre le profilé arrière et la tôle de fond

Modèle	N°. de cde	F	Remarque
RA/INS 00042	<b>86055042</b>	42	Pour INS ... 40-L
RA/INS 00063	<b>86055063</b>	63	Pour INS ... 60-L
RA/INS 00084	<b>86055084</b>	84	Pour INS ... 80-L

Fourniture : 1 bande de séparation

Remarque : Plage de température -20 °C à +120 °C



Languettes de raccordement pour contact entre la paroi latérale et le bloc enfichable, alu non enduit

Modèle	N°. de cde	Remarque
TL/INS 00300	<b>86051103</b>	Pour INS ..3..
TL/INS 00600	<b>86051106</b>	Pour INS ..6..

Fourniture : 4 languettes de raccordement, joints de profilé CEM inclus et matériel de montage

Remarque : En alternative au joint de profilé textile, il est possible d'utiliser le ressort CEM FP/M.

## Internorm Stil | Accessoires

Ressorts CEM pour blindage horizontal entre caches en tôle et parois latérales, acier inoxydable

Modèle	N°. de cde	Remarque
EMV-Feder-AS/INS 24000	<b>86055124</b>	Pour INS 24...
EMV-Feder-AS/INS 30000	<b>86055130</b>	Pour INS 30...
EMV-Feder-AS/INS 36000	<b>86055136</b>	Pour INS 36...
EMV-Feder-AS/INS 42000	<b>86055142</b>	Pour INS 42...
EMV-Feder-AS/INS 48000	<b>86055148</b>	Pour INS 48...

Fourniture : 4 ressorts CEM



Kit de mise à la terre pour relier à la terre les composantes de boîtiers, tresse Cu 1,5 mm, gaine PVC

Modèle	N°. de cde
ES/INS	<b>86056000</b>

Fourniture : 1 tresse, avec matériel de montage

