



# ARGENTA

## IP66 Stahlblech- Wandgehäuse

Die Serie ARGENTA umfasst Wandgehäuse aus Stahlblech, die für die Montage von elektrischen oder elektronischen Ausrüstungen und Anlagen geeignet sind. Die Einsatzgebiete reichen von der Einspeisung und Verteilung bis hin zur Umwandlung von elektrischer Energie in Industrieanlagen.

Die Serie umfasst ein breites Spektrum an Standardmodellen, die aus hochwertigem, kaltgewalztem Stahlblech oder aus Edelstahl hergestellt sind. Beide Materialausführungen sind auch in ATEX-Version für die Installation in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.

Design und Aufbau der Modellreihe zeichnen sich durch hohe Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an konkrete, von der Installation vorgegebene und/oder vom Endkunden gewünschte Maße aus.

Für sämtliche Modelle ist umfangreiches Zubehör erhältlich, das die Anwendungsmöglichkeiten des Produkts erweitert: Montageplatten, Innentüren, Regendächer, Hebe- und Transportösen, Belüftungssysteme, Rahmen, usw.



### Technische Daten ARGENTA (Stahlblech)

---

- **Schutzart:**  
Eintürige Gehäuse: IP66 / NEMA 1, 12, 4.  
Zweitürige Gehäuse: IP55 / NEMA 1, 12.
- **Schlagfestigkeit:**  
Undurchsichtige Tür: IK10.  
Sichttür: IK09.
- **Umgebungstemperaturbereich:** -25 °C / +40 °C.
- **Maximale Betriebsspannung:** 1000 V AC / 1500 V DC.

### Zertifizierungen ARGENTA (Stahlblech)

---

Gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.  
Normen: IEC 62208 und IEC 61439-1-3  
(in den betreffenden Teilen).  
Zertifizierung gemäß UL508A und Gost-R.  
Bureau Veritas gemäß der Norm IEC 62208. Zertifizierung für Schiffe.

# ARGENTA

## IP66 Stahlblech-Wandgehäuse



### Produktreihe (Stahlblech)

#### Standard

- Gehäuse mit undurchsichtiger Tür und Montageplatte.
- Eintüriges Gehäuse mit transparentem Fenster und Montageplatte (GNT zur Referenz hinzufügen).

#### Auf Anfrage

- Gehäuse mit undurchsichtiger Tür ohne Platte (/SP zur Standard-Referenz hinzufügen).
- Sondergehäuse, Maße, Vorstanzungen, Farben...

### Lieferumfang

- Lieferung in Einzelverpackung mit Gehäuse, Platte und Zubehörbeutel.

#### Montageplatte

- Für Gehäuse bis 700 mm Höhe: nicht montiert in der Verpackung geliefert.
- Für Gehäuse ab 800 mm Höhe: montiert geliefert.

#### Zubehörbeutel:

- 4 Dichtstopfen (bei Nichtverwendung der Vorstanzungen für die Wandmontage).
- Satz aus Muttern und Unterlegscheiben für den Masseanschluss.
- Trennstücke für Platte, Muttern, Unterlegscheiben und Ablassstopfen.
- Schlüssel.
- Kabeldurchführungs-Abdeckung mit Befestigungsschrauben.
- Montageanleitung.

Für den Einsatz im Industriesektor, wo ein hohes Maß an Sicherheit und maximaler Schutz erforderlich sind

### Materialien

- Kaltgewalztes Stahlblech gemäß EN 10130+A1.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

### Beschichtung

- Gehärtete Polyester-Lackbeschichtung RAL 7035, matt, 80-120 µ, mit UV-Schutz.

### Schutz

- Korrosionsbeständigkeit gemäß IEC 62208. Bei Installationen im Freien wird die Verwendung einer Regendach empfohlen. Einfluss von Korrosion berücksichtigt werden.

### Standard-Lackierzyklus

- **Entfettung:** Beseitigung von Verunreinigungsspuren durch eine Kombination aus neutralem Beizmittel und Tensid-Konzentrat.
- **Spülung:** Zwei Spülzyklen – je ein Zyklus mit Leitungswasser und mit demineralisiertem Wasser.
- **Passivierung:** Dünnschicht-Konservierungsmittel.
- **Trocknung:** Mit Heißluft (im Tunnel bei 100 °C).
- **Lackierung:** Auftragen einer gehärtetem Polyester-Lackschicht RAL 7035, Dicke: 80-120 Mikrometer.
- **Brennen:** Haftung durch Polymerisation im Ofen bei 180 °C für 15-20 min.

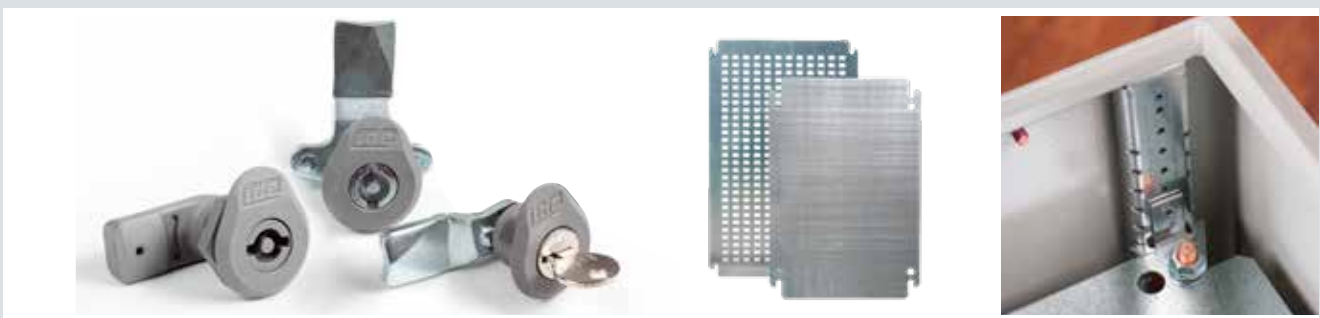


## Grundgehäuse

- Herstellung aus kaltgewalztem Stahlblech aus einem kreuzförmigen Einzelteil.
- Vollständig reversibel.
- Blechstärke:  
1,2 mm für Gehäuse von 250x200 bis 600x500 mm.  
1,5 mm für Gehäuse von 600x600 bis 1400x1000 mm.
- Wandmontage über vier vorgestanzte Bohrungen von  $\varnothing 9$  mm.
- Halterung zum Aufhängen an der Wand zur Herstellung eines Abstandes von 11 mm (als Zubehör geliefert).
- M8x25-Bolzen (4 Stück) im Gehäuseinneren zur Befestigung von Platten, Einstellelementen oder Rahmen.
- Erdungsbolzen M6x10 an der Gehäusewand für die Erdung von Gehäuse und Tür mittels Kabel.
- Flache Kabeldurchführungs-Abdeckung mit 2 mm Dicke und Dichtung zur Gewährleistung der IP-Schutzart.
- Mit rinnenförmiger Kante zum Schutz vor dem Eindringen von Wasser.
- Ablaufloch im Gehäuseboden zur Vermeidung von Kondensation im Innenraum.

## Tür

- Undurchsichtige oder Sichttür mit 110° Öffnungswinkel; reversibel.
- Doppeltür ab 1000 mm Breite möglich.
- Verborgene, aushängbare Scharniere mit Montagestiften für schnellen Aus- und Einbau.
- Blechstärke bei undurchsichtigen Türen:  
1,2 mm für Gehäuse von 250x200 bis 600x400 mm.  
1,5 mm für Gehäuse von 600x500 bis 800x1000 mm.  
2 mm für Gehäuse von 800x1200 bis 1400x1000 mm.
- Sichttür:  
Aus gehärtetem, 4 mm dickem Glass für Gehäuse von 300x400 bis 1200x1200.  
Polycarbonat, 3 mm dickem, für Gehäuse von 250x200 bis 300x300.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung zur Gewährleistung der IP-Schutzart.
- Geschweißte Verstärkungsprofile mit 25 mm Lochraster zur Montage von Zubehör.
- Mit Türzentriervorrichtung für Gehäuse mit einer Höhe ab 600 mm.



## Schloss

- Standardschloss mit 5 mm Doppelbart-Verschluss und Schlüssel.
- Dreipunkt-Stangenverschluss für Gehäuse ab 1000 mm Höhe.
- Weitere Schlosstypen sind als Zubehör lieferbar.

## Montageplatte

- Eine Montageplatte mit glatter Oberfläche ist bei allen Gehäusemodellen inbegriffen.
- Hergestellt aus verzinktem, 2 mm dickem Stahlblech.
- Bei Gehäusen mit einer Höhe ab 600 mm sind die Platten an den Seiten gefalzt, um die Steifigkeit zu erhöhen.

### IP66 Undurchsichtiges eintüriges Gehäuse. Stahlblech

Referenz/ Typ	Maße Gehäuse	Maße Platte	Stärke Blech	Kabel- eingang	Schlüss- er	Schar- niere	Verst.- Profile	Glastür- Einf.	Gew.	Verlustleistung P (W) bei ansteigendem Temperaturunterschied $\Delta T$ (°C) *					
										(AXBXC)	(AXB)	GEH. TÜR	(DXE)	HÖHEBREITE	KG
GN252015	250x200x150	220x150	1,2	1,2	65x120	1	2	1	126x83	3,45	19,75	24,68	29,62	34,55	39,49
GN252515	250x250x150	220x200	1,2	1,2	65x120	1	2	1	146x99	4,10	22,83	28,53	34,24	39,94	45,65
GN302015	300x200x150	270x150	1,2	1,2	65x120	1	2	1	176x83	3,95	22,77	28,46	34,16	39,85	45,54
GN302515	300x250x150	270x200	1,2	1,2	65x120	1	2	1	196x99	4,65	26,24	32,79	39,35	45,91	52,47
GN302520	300x250x200	270x200	1,2	1,2	65x120	1	2	1	196x99	5,30	31,13	38,91	46,70	54,48	62,26
GN303015	300x300x150	270x250	1,2	1,2	65x185	1	2	2	196x149	5,50	29,70	37,13	44,55	51,98	59,40
GN303020	300x300x200	270x250	1,2	1,2	125x215	1	2	2	196x149	6,15	34,98	43,73	52,47	61,22	69,96
GN304015	300x400x150	270x350	1,2	1,2	65x285	1	2	2	196x249	6,90	36,63	45,79	54,95	64,10	73,26
GN304020	300x400x200	270x350	1,2	1,2	125x285	1	2	2	196x249	7,60	42,68	53,35	64,02	74,69	85,36
GN403015	400x300x150	370x250	1,2	1,2	65x185	1	2	2	296x149	6,95	37,29	46,61	55,94	65,26	74,58
GN403020	400x300x200	370x250	1,2	1,2	125x215	1	2	2	296x149	7,75	43,56	54,45	65,34	76,23	87,12
GN404015	400x400x150	370x350	1,2	1,2	65x285	1	2	2	296x249	8,50	45,76	57,20	68,64	80,08	91,52
GN404020	400x400x200	370x350	1,2	1,2	125x285	1	2	2	296x249	9,50	52,80	66,00	79,20	92,40	105,60
GN404025	400x400x250	370x350	1,2	1,2	125x285	1	2	2	296x249	10,50	59,84	74,80	89,76	104,72	119,68
GN406020	400x600x200	370x550	1,2	1,2	125x485	1	2	2	297x449	14,30	71,28	89,10	106,92	124,74	142,56
GN406025	400x600x250	370x550	1,2	1,2	125x485	1	2	2	297x449	15,50	79,86	99,83	119,79	139,76	159,72
GN406030	400x600x300	370x550	1,2	1,2	125x485	1	2	2	297x449	16,25	88,44	110,55	132,66	154,77	176,88
GN503015	500x300x150	470x250	1,2	1,2	65x185	2	2	2	396x149	8,29	44,88	56,10	67,32	78,54	89,76
GN503020	500x300x200	470x250	1,2	1,2	125x215	2	2	2	396x149	9,20	52,14	65,18	78,21	91,25	104,28
GN503025	500x300x250	470x250	1,2	1,2	125x215	2	2	2	396x149	10,10	59,40	74,25	89,10	103,95	118,80
GN504015	500x400x150	470x350	1,2	1,2	65x285	2	2	2	396x249	10,50	54,89	68,61	82,34	96,06	109,78
GN504020	500x400x200	470x350	1,2	1,2	125x285	2	2	2	396x249	11,30	62,92	78,65	94,38	110,11	125,84
GN504025	500x400x250	470x350	1,2	1,2	125x285	2	2	2	396x249	12,50	70,95	88,69	106,43	124,16	141,90
GN504030	500x400x300	470x350	1,2	1,2	125x285	2	2	2	396x249	13,20	78,98	98,73	118,47	138,22	157,96
GN505015	500x500x150	470x450	1,2	1,2	65x285	2	2	2	396x349	12,55	64,90	81,13	97,35	113,58	129,80
GN505020	500x500x200	470x450	1,2	1,2	125x385	2	2	2	396x349	13,90	73,70	92,13	110,55	128,98	147,40
GN505025	500x500x250	470x450	1,2	1,2	125x385	2	2	2	396x349	15,10	82,50	103,13	123,75	144,38	165,00
GN505030	500x500x300	470x450	1,2	1,2	125x385	2	2	2	396x349	15,90	91,30	114,13	136,95	159,78	182,60
GN507020	500x700x200	470x650	1,5	1,5	125x485	2	2	2	396x549	21,30	97,02	121,28	145,53	169,79	194,04
GN508025	500x800x250	470x750	1,5	1,5	125x685	2	2	2	396x649	21,40	117,20	146,40	175,70	205,00	234,30
GN508030	500x800x300	470x750	1,5	1,5	125x685	2	2	2	396x649	21,50	128,30	160,30	192,40	224,50	256,50
GN604015	600x400x150	570x350	1,2	1,2	65x285	2	2	2	496x249	12,55	64,02	80,03	96,03	112,04	128,04
GN604020	600x400x200	570x350	1,2	1,2	125x285	2	2	2	496x249	13,37	73,04	91,30	109,56	127,82	146,08
GN604025	600x400x250	570x350	1,2	1,2	125x285	2	2	2	496x249	14,50	82,06	102,58	123,09	143,61	164,12
GN604030	600x400x300	570x350	1,2	1,2	125x285	2	2	2	496x249	15,35	91,08	113,85	136,62	159,39	182,16
GN605015	600x500x150	570x450	1,2	1,5	65x285	2	2	2	497x349	15,70	75,57	94,46	113,36	132,25	151,14
GN605020	600x500x200	570x450	1,2	1,5	125x385	2	2	2	497x349	17,15	85,36	106,70	128,04	149,38	170,72
GN605025	600x500x250	570x450	1,2	1,5	125x385	2	2	2	497x349	18,20	95,15	118,94	142,73	166,51	190,30
GN605030	600x500x300	570x450	1,2	1,5	125x385	2	2	2	497x349	19,20	104,94	131,18	157,41	183,65	209,88
GN606020	600x600x200	570x550	1,5	1,5	125x485	2	2	2	497x449	21,40	97,68	122,10	146,52	170,94	195,36
GN606025	600x600x250	570x550	1,5	1,5	125x485	2	2	2	497x449	23,00	108,24	135,30	162,36	189,42	216,48
GN606030	600x600x300	570x550	1,5	1,5	125x485	2	2	2	497x449	24,40	118,80	148,50	178,20	207,90	237,60
GN606040	600x600x400	570x550	1,5	1,5	125x485	2	2	2	497x449	26,50	139,92	174,90	209,88	244,86	279,84
GN608025	600x800x250	570x750	1,5	1,5	125x685	2	2	2	497x649	30,00	134,40	168,00	201,60	235,20	268,80
GN608030	600x800x300	570x750	1,5	1,5	125x685	2	2	2	497x649	31,40	146,52	183,15	219,78	256,41	293,04
GN705015	700x500x150	670x450	1,5	1,5	65x285	2	2	2	597x349	19,55	86,24	107,80	129,36	150,92	172,48
GN705020	700x500x200	670x450	1,5	1,5	125x385	2	2	2	597x349	22,80	97,02	121,28	145,53	169,79	194,04
GN705025	700x500x250	670x450	1,5	1,5	125x385	2	2	2	597x349	22,85	107,80	134,75	161,70	188,65	215,60
GN705030	700x500x300	670x450	1,5	1,5	125x385	2	2	2	597x349	24,70	118,60	148,20	177,90	207,50	237,20
GN804020	800x400x200	770x350	1,5	1,5	125x285	2	3	2	697x249	20,20	93,28	116,60	139,92	163,24	186,56
GN804025	800x400x250	770x350	1,5	1,5	125x285	2	3	2	697x249	21,90	104,28	130,35	156,42	182,49	208,56
GN804030	800x400x300	770x350	1,5	1,5	125x285	2	3	2	697x249	22,90	115,28	144,10	172,92	201,74	230,56
GN806020	800x600x200	770x550	1,5	1,5	125x485	2	3	2	697x449	28,15	124,08	155,10	186,12	217,14	248,16
GN806025	800x600x250	770x550	1,5	1,5	125x485	2	3	2	697x449	29,80	136,62	170,78	204,93	239,09	273,24
GN806030	800x600x300	770x550	1,5	1,5	125x485	2	3	2	697x449	31,70	149,16	186,45	223,74	261,03	298,32
GN806040	800x600x400	770x550	1,5	1,5	125x485	2	3	2	697x449	35,76	174,24	217,80	261,36	304,92	348,48
GN808020	800x800x200	770x750	1,5	1,5	125x685	2	3	2	697x649	35,80	154,88	193,60	232,32	271,04	309,76
GN808025	800x800x250	770x750	1,5	1,5	125x685	2	3	2	697x649	37,90	168,96	211,20	253,44	295,68	337,92



## IP66 Undurchsichtiges eintüriges Gehäuse. Stahlblech

Referenz/ Typ	Maße Gehäuse (AXBXC)	Maße Platte (AXB)	Stärke Blech GEH	Kabel- eingang TÜR	Schlöss- er (DXE)	Schar- nieren	Verst.- Profile	Glastür- Einf.	Gew. KG	Verlustleistung P (W) bei ansteigendem Temperaturunterschied ΔT (°C) *					
										20	25	30	35	40	
GN808030	800x800x300	770x750	1,5	1,5	125x685	2	3	2	697x649	39,45	183,04	228,80	274,56	320,32	366,08
GN808040	800x800x400	770x750	1,5	1,5	125x685	2	3	2	697x649	43,65	211,20	264,00	316,80	369,60	422,40
GN8010030	800x1000x300	770x950	1,5	1,5	125x885	2	3	4	697x849	48,90	216,92	271,15	325,38	379,61	433,84
GN1006025	1000x600x250	970x550	1,5	2	125x485	3P	3	2	897x419	39,20	165,00	206,25	247,50	288,75	330,00
GN1006030	1000x600x300	970x550	1,5	2	125x485	3P	3	2	897x419	41,16	179,52	224,40	269,28	314,16	359,04
GN1006040	1000x600x400	970x550	1,5	2	125x485	3P	3	2	897x419	50,00	208,56	260,70	312,84	364,98	417,12
GN1008025	1000x800x250	970x750	1,5	2	125x685	3P	3	2	897x619	49,65	203,50	254,38	305,25	356,13	407,00
GN1008030	1000x800x300	970x750	1,5	2	125x685	3P	3	2	897x619	51,90	219,56	274,45	329,34	384,23	439,12
GN1008040	1000x800x400	970x750	1,5	2	125x685	3P	3	2	897x619	57,00	251,68	314,60	377,52	440,44	503,36
GN10010030	1000x1000x300	970x950	1,5	1,5	125x885	3P	3	4	897x819	59,15	259,60	324,50	389,40	454,30	519,20
GN1206025	1200x600x250	1170x550	1,5	2	125x485	3P	3	2	1097x419	45,30	193,38	241,73	290,07	338,42	386,76
GN1206030	1200x600x300	1170x550	1,5	2	125x485	3P	3	2	1097x419	47,60	209,88	262,35	314,82	367,29	419,76
GN1206040	1200x600x400	1170x550	1,5	2	125x485	3P	3	2	1097x419	65,95	242,88	303,60	364,32	425,04	485,76
GN1208030	1200x800x300	1170x750	1,5	2	125x685	3P	3	2	1097x619	60,80	256,08	320,10	384,12	448,14	512,16
GN1208040	1200x800x400	1170x750	1,5	2	125x685	3P	3	2	1097x619	66,30	292,16	365,20	438,24	511,28	584,32
GN1209030	1200x900x285	1170x850	1,5	2	125x685	3P	3	2	1097x719	67,30	271,66	339,57	407,48	475,40	543,31
GN12010030	1200x1000x300	1170x950	1,5	1,5	125x885	3P	3	4	1097x819	68,80	302,28	377,85	453,42	528,99	604,56
GN12012025	1200x1200x250	1170x1150	1,5	1,5	2x(125x485)	3P	3	4	1097x1019	78,50	327,36	409,20	491,04	572,88	654,72
GN14010040	1400x1000x400	1370x950	1,5	1,5	125x885	3P	3	4	1297x819	75,00	388,10	485,10	582,10	679,00	776,20

Eintürige Gehäuse: IP66 / NEMA 1, 12, 4.

Stahlblech RAL 7035.

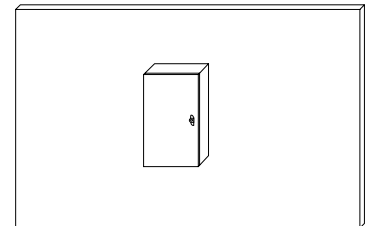
Eingeschäumte Polyurethandichtung.

3P: Dreipunkt-Verschluss.

Die Gehäuse werden mit Montageplatte geliefert. Für Gehäuse ohne Platte /SP zur Referenz hinzufügen.

Beispiel: GN403015/SP.

Das Set der 4 Trennstücke ist bei allen Modellen – einschließlich jener Modelle ohne Platte mit Zusatz /SP – im Lieferumfang enthalten.



Für Gehäuse mit Sichttüre GNT hinzufügen. Beispiel: GNT403015.

Sichttüren von 250x200 bis 300x300 mm: 3 mm dickes Polycarbonat.

Sichttüren von 300x400 bis 1400x1000 mm: 4 mm dickes Sekuritglas.

Für Sondergehäuse und Gehäuse ohne Platte ist die Verfügbarkeit der UL-Zertifizierung zu erfragen.

\* Berechnungen gemäß Richtlinie IEC 890:1997 + Fehlerkorrektur 1998; Verfahren zur Ermittlung der Erwärmung von partiell typgeprüften Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen durch Extrapolation (PTSK).



Argenta - Undurchsichtige Tür

Argenta - Sichttür

# ARGENTA

## IP55 Stahlblech-Wandgehäuse

### IP55 Undurchsichtiges zweitüriges Gehäuse. Stahlblech

Referenz/ Typ	Maße Gehäuse	Maße Platte	Stärke Blech	Kabel- eingang	Schlöss- er	Schar- niere	Verst.- Profile	Glastür- Einf.	Gew.	Verlustleistung P (W) bei ansteigendem Temperaturunterschied $\Delta T$ (°C) *					
										(AXBXC)	(AXB)	GEH TÜR	(DXE)	HÖHEBREITE	KG
GN5010025/PD	500x1000x250	470x950	1,5	2	125x885	3P	2	2	-	45,90	140,30	175,30	210,40	245,40	280,50
GN5010030/PD	500x1000x300	470x950	1,5	2	125x885	3P	2	2	-	46,20	152,90	191,10	229,40	267,60	305,80
GN6012025/PD	600x1200x250	570x1150	1,5	2	2x(125x485)	3P	2	2	-	46,30	186,80	235,50	280,20	326,90	373,60
GN6012030/PD	600x1200x300	570x1150	1,5	1,5	2x(125x485)	3P	2	2	-	47,50	202,00	252,50	302,90	353,40	403,90
GN8010020/PD	800x1000x200	770x950	1,5	1,5	125x885	3P	3	2	-	45,50	185,68	232,10	278,52	324,94	371,36
GN8010030/PD	800x1000x300	770x950	1,5	1,5	125x885	3P	3	2	-	49,90	216,92	271,15	325,38	379,61	433,84
GN8010040/PD	800x1000x400	770x950	1,5	1,5	125x885	3P	3	2	-	63,00	248,16	310,20	372,24	434,28	496,32
GN8012030/PD	800x1200x300	770x1150	1,5	2	2x(125x485)	3P	3	2	-	58,00	250,80	313,50	376,20	438,90	501,60
GN8012040/PD	800x1200x400	770x1150	1,5	2	2x(125x485)	3P	3	2	-	62,50	285,12	356,40	427,68	498,96	570,24
GN10010030/PD	1000x1000x300	970x950	1,5	2	125x885	3P	3	2	-	55,25	259,60	324,50	389,40	454,30	519,20
GN10010040/PD	1000x1000x400	970x950	1,5	2	125x885	3P	3	2	-	69,90	294,80	368,50	442,20	515,90	589,60
GN10012030/PD	1000x1200x300	970x1150	1,5	2	2x(125x485)	3P	3	2	-	73,50	299,64	374,55	449,46	524,37	599,28
GN10012040/PD	1000x1200x400	970x1150	1,5	2	2x(125x485)	3P	3	2	-	81,70	337,92	422,40	506,88	591,36	675,84
GN12010030/PD	1200x1000x300	1170x950	1,5	2	125x885	3P	3	2	-	73,50	302,28	377,85	453,42	528,99	604,56
GN12010040/PD	1200x1000x400	1170x950	1,5	2	125x885	3P	3	2	-	80,00	341,44	426,80	512,16	597,52	682,88
GN12012025/PD	1200x1200x250	1170x1150	1,5	2	2x(125x485)	3P	3	2	-	79,00	327,36	409,20	491,04	572,88	654,72
GN12012030/PD	1200x1200x300	1170x1150	1,5	2	2x(125x485)	3P	3	2	-	88,85	348,48	435,60	522,72	609,84	696,96
GN12012040/PD	1200x1200x400	1170x1150	1,5	2	2x(125x485)	3P	3	2	-	89,00	390,72	488,40	586,08	683,76	781,44
GN14010030/PD	1400x1000x300	1370x950	1,5	2	125x885	3P	3	2	-	82,60	344,96	431,20	517,44	603,68	689,92
GN14010040/PD	1400x1000x400	1370x950	1,5	2	125x885	3P	3	2	-	75,00	388,08	485,10	582,12	679,14	776,16
GN14012040/PD	1400x1200x400	1370x950	1,5	2	2x(125x485)	3P	3	2	-	112,00	443,50	554,40	665,30	776,20	887,00

Zweitürige Gehäuse: IP55 /NEMA 1, 12.

Stahlblech RAL 7035.

Eingeschäumte Polyurethandichtung.

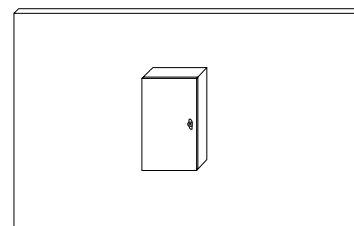
3P: Dreipunkt-Verschluss.

Die Gehäuse werden mit Montageplatte geliefert. Für Gehäuse ohne Platte /SP zur Referenz hinzufügen.  
Beispiel: GN8010020PD/SP.

Das Set der 4 Trennstücke ist bei allen Modellen – einschließlich jener Modelle ohne Platte mit Zusatz /SP – im Lieferumfang enthalten.

Für Sondergehäuse und Gehäuse ohne Platte ist die Verfügbarkeit der UL-Zertifizierung zu erfragen.

\* Berechnungen gemäß Richtlinie IEC 890:1997 + Fehlerkorrektur 1998; Verfahren zur Ermittlung der Erwärmung von partiell typgeprüften Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen durch Extrapolation (PTSK).



Zweitürige Gehäuse

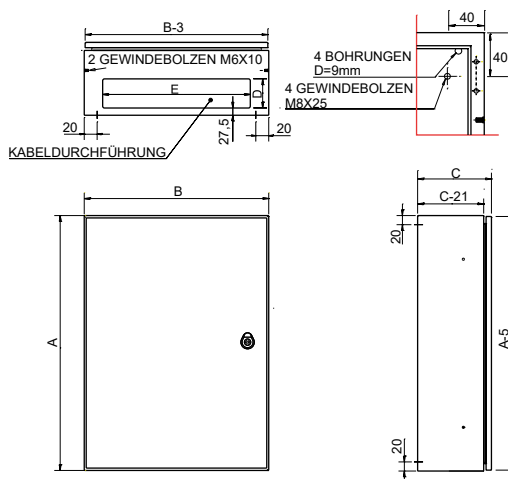


## Maximal zulässige Lasten

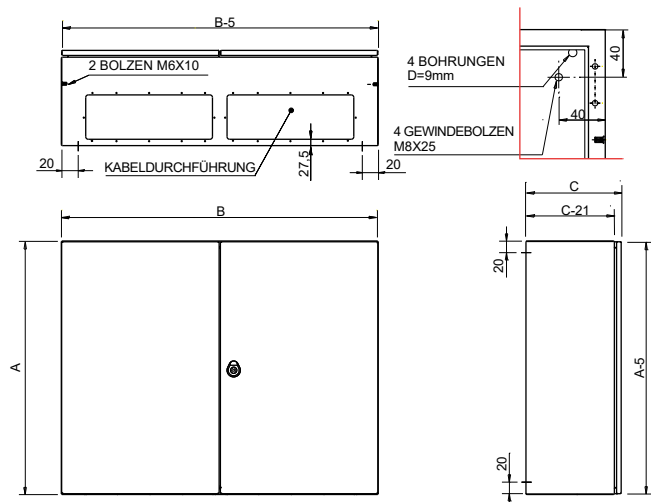
	Gesamtlast	Tür	Platte
Gehäuse mit 250x200x150 bis 300x300x200	150 kg	25 kg	125 kg
Gehäuse mit 300x400x150 bis 400x300x200	175 kg	25 kg	150 kg
Gehäuse mit 400x400x150 bis 600x400x300	225 kg	25 kg	200 kg
Gehäuse mit 600x500x150 bis 700x500x300	275 kg	25 kg	250 kg
Gehäuse mit 800x400x200 bis 800x800x400	325 kg	25 kg	300 kg
Gehäuse mit 800x1000x300 bis 1400x1200x400	390 kg	40 kg	350 kg

## Maße: Stahlblech Argenta

### Einzeltür



### Doppeltür





---

**Hauptsitz und Produktion**

Leonardo da Vinci, 2  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera (Zaragoza)  
SPANIEN

**Zentrallager**

Gutenberg, 48  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera (Zaragoza)  
SPANIEN

---

**Tél:** +34 976 451 080  
**E-mail:** [idegmbh@idegmbh.com](mailto:idegmbh@idegmbh.com)  
**www.idegmbh.com**

---

