



ARGENTA INOX

IP66 Edelstahl- 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 INOX (Edelstahl)

- **Schutzart:**
Eintürige Gehäuse: IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.
Zweytürige 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 INOX (Edelstahl)

Gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.
Normen: IEC 62208 und IEC 61439-1
(in den betreffenden Teilen).
UL508A-Zertifikat.

ARGENTA INOX

IP66 Edelstahl-Wandgehäuse



Produktreihe (Edelstahl)

Standard

- Gehäuse AISI 304L und 316L (mit Montageplatte).

Auf Anfrage

- Gehäuse AISI 304L und AISI 316L ohne Platte. [/SP an die Standard-Referenz anfügen].
- Gehäuse AISI 304L und AISI 316L mit Sichttür (mit Montageplatte).

Lieferumfang

Lieferung in Einzelverpackung mit Gehäuse, Platte und Zubehörbeutel.

Die Schaltschränke werden mit Schutzfolie oder im Kunststoff-Beutel geliefert.

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).
- Erdungs-Kit mit Mutter, Unterlegscheibe und Aufkleber mit Erdungssymbol.
- Trennstücke für Platte und Muttern.
- Schlüssel und Montageanleitung.

Industrieanwendungen in extrem aggressiver oder stark salzhaltiger Umgebung

Empfohlene Anwendungen

- INOX AISI 304L: Nahrungsmittelindustrie sowie chemische und petrochemische Industrie, wo ein hohes Maß an Hygiene erforderlich ist.
- INOX AISI 316L: Alle bisherigen Anwendungen sowie auch Häfen und Meeresgebiete mit hoher Salz- oder Chlorkonzentration.

Materialien

- Edelstahl AISI 304L - AISI 316L.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

Beschichtung

- Satiniert mit Scotch 320.



Grundgehäuse

- Herstellung aus Edelstahl 304L oder 316L aus einem kreuzförmigen Einzelteil.
- Blechstärke:
1,2 mm für Gehäuse von 300x200 bis 600x500 mm.
1,5 mm für Gehäuse von 600x600 bis 1200x1000 mm.
- Wandmontage über vier vorgestanzte Bohrungen mit Ø9 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 M6x15 an der Gehäusewand für die Erdung von Gehäuse und Tür mittels Kabel.
- Mit rinnenförmiger Kante zum Schutz vor dem Eindringen von Wasser.

Tür

- Undurchsichtige Tür mit 110° Öffnungswinkel.
- Doppeltür für Gehäuse ab einer Breite von 1000 mm.
- Transparente Tür auf Anfrage erhältlich. Türen aus 4 mm starkem Hartglas für Schränke zwischen 400x300 und 1000x800 mm.
- Verschweisste Scharniere.
- Blechstärke bei undurchsichtigen Türen:
1,2 mm für Gehäuse von 300x200 bis 600x400 mm.
1,5 mm für Gehäuse von 600x500 bis 1200x1000 mm.
2 mm für Gehäuse mit 1000x800 mm.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung zur Gewährleistung der IP-Schutzart.
- Geschraubte Verstärkungsprofile mit 25 mm Lochraster zur Montage von Zubehör.
- Mit Türzentriervorrichtung für Gehäuse mit einer Höhe ab 600 mm.



Schloss

- Zamak-Standard Schloss mit 5 mm Doppelbart-Verschluss und Schlüssel.
- Dreipunkt-Stangenverschluss aus Zamak für Gehäuse mit einer Höhe von 1000 mm.

Montageplatte

- Eine Montageplatte mit glatter Oberfläche ist bei allen Gehäusemodellen inbegriffen.
- Hergestellt aus verzinktem 2 mm dickem Stahlblech.
- Bei Gehäusen mit einer Höhe ab 800 mm sind die Platten an den Seiten gefalzt, um die Steifigkeit zu erhöhen.

ARGENTA INOX

IP66 Edelstahl-Wandgehäuse

IP66 Eintürige Gehäuse INOX AISI 304L

Referenz /Typ	Maße Gehäuse (AXBXC)	Maße Platte (AXB)	Stärke Blech		Anz. Schösser	Anz. Scharniere	Verst.-Profile	Glastür-Einf. (HXL)	Gewicht (KG)	Verlustleistung P (W) bei ansteigendem Temperaturunterschied ΔT (°C) *				
			GEH.	TÜR						20	25	30	35	40
INX302015	300x200x150	270x150	1,2	1,2	1	2	-	-	3,90	22,8	28,5	34,2	39,8	45,5
INX302515	300x250x150	270x200	1,2	1,2	1	2	-	-	4,50	26,2	32,8	39,4	45,9	52,5
INX303015	300x300x150	270x250	1,2	1,2	1	2	-	-	5,25	29,7	37,1	44,6	52,0	59,4
INX403020	400x300x200	370x250	1,2	1,2	1	2	-	296x149	7,35	43,6	54,5	65,3	76,2	87,1
INX404020	400x400x200	370x350	1,2	1,2	1	2	2	296x249	9,35	52,8	66,0	79,2	92,4	105,6
INX406020	400x600x200	370x550	1,2	1,5	1	2	2	297x449	13,00	71,3	89,1	106,9	124,7	142,6
INX504020	500x400x200	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	10,95	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX504025	500x400x250	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	12,25	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX604020	600x400x200	570x350	1,2	1,2	2	2	2	496x249	13,35	73,0	91,3	109,6	127,8	146,1
INX605025	600x500x250	570x450	1,2	1,5	2	2	2	497x349	17,65	95,2	118,9	142,7	166,5	190,3
INX606025	600x600x250	570x550	1,5	1,5	2	2	2	497x449	22,70	108,2	135,3	162,4	189,4	216,5
INX705025	700x500x250	670x450	1,5	1,5	2	2	2	597x349	23,50	107,8	134,8	161,7	188,7	215,6
INX806030	800x600x300	770x550	1,5	1,5	2	3	2	697x449	31,55	149,2	186,5	223,7	261,0	298,3
INX808030	800x800x300	770x750	1,5	1,5	2	3	2	697x649	39,20	183,0	228,8	274,6	320,3	366,1
INX1008030	1000x800x300	970x750	1,5	1,5	3P	3	2	897x619	48,00	219,6	274,5	329,3	384,2	439,1
INX10010030/PD	1000x1000x300	970x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	60,00	259,6	324,5	389,4	454,3	519,2
INX12010030/PD	1200x1000x300	1170x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	72,00	302,3	377,9	453,4	529,0	604,6

IP66 Eintürige Gehäuse INOX AISI 316L

Referenz /Typ	Maße Gehäuse (AXBXC)	Maße Platte (AXB)	Stärke Blech		Anz. Schösser	Anz. Scharniere	Verst.-Profile	Glastür-Einf. (HXL)	Gewicht (KG)	Verlustleistung P (W) bei ansteigendem Temperaturunterschied ΔT (°C) *				
			GEH.	TÜR						20	25	30	35	40
INX302015-316	300x200x150	270x150	1,2	1,2	1	2	-	-	4,45	22,8	28,5	34,2	39,8	45,5
INX302515-316	300x250x150	270x200	1,2	1,2	1	2	-	-	5,00	26,2	32,8	39,4	45,9	52,5
INX303015-316	300x300x150	270x250	1,2	1,2	1	2	-	-	5,20	29,7	37,1	44,6	52,0	59,4
INX403020-316	400x300x200	370x250	1,2	1,2	1	2	-	296x149	7,10	43,6	54,5	65,3	76,2	87,1
INX404020-316	400x400x200	370x350	1,2	1,2	1	2	2	296x249	9,14	52,8	66,0	79,2	92,4	105,6
INX406020-316	400x600x200	370x550	1,2	1,5	1	2	2	297x449	13,00	71,3	89,1	106,9	124,7	142,6
INX504020-316	500x400x200	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	11,00	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX504025-316	500x400x250	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	12,46	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX604020-316	600x400x200	570x350	1,2	1,2	2	2	2	496x249	14,00	73,0	91,3	109,6	127,8	146,1
INX605025-316	600x500x250	570x450	1,2	1,5	2	2	2	497x349	18,00	95,2	118,9	142,7	166,5	190,3
INX606025-316	600x600x250	570x550	1,5	1,5	2	2	2	497x449	23,00	108,2	135,3	162,4	189,4	216,5
INX705025-316	700x500x250	670x450	1,5	1,5	2	2	2	597x349	23,00	107,8	134,8	161,7	188,7	215,6
INX806030-316	800x600x300	770x550	1,5	1,5	2	3	2	697x449	31,35	149,2	186,5	223,7	261,0	298,3
INX808030-316	800x800x300	770x750	1,5	1,5	2	3	2	697x649	40,00	183,0	228,8	274,6	320,3	366,1
INX1008030-316	1000x800x300	970x750	1,5	1,5	3P	3	2	897x619	51,00	219,6	274,5	329,3	384,2	439,1
INX10010030/PD-316	1000x1000x300	970x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	60,00	259,6	324,5	389,4	454,3	519,2
INX12010030/PD-316	1200x1000x300	1170x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	72,00	302,3	377,9	453,4	529,0	604,6

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

Zweitürige Gehäuse: IP55 / NEMA 1, 12.

Edelstahl, satiniert mit Scotch 320.

Eingeschäumte Polyurethandichtung.

3P: Dreipunkt-Verschluss.

/PD: Doppeltür.

Die Gehäuse werden mit Montageplatte geliefert.

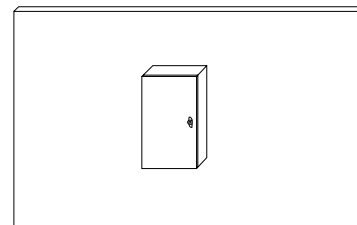
Für Gehäuse ohne Platte /SP zur Referenz hinzufügen. Beispiel: INX403020/SP - INX10010030PD/SP. (Verfügbarkeit erfragen.)

Für Gehäuse mit Sichttür GNT hinzufügen. Beispiel: GNT403015/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.

(Verfügbarkeit erfragen.)



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



Eintürige Gehäuse INOX



Gehäuse INOX mit Sichttür



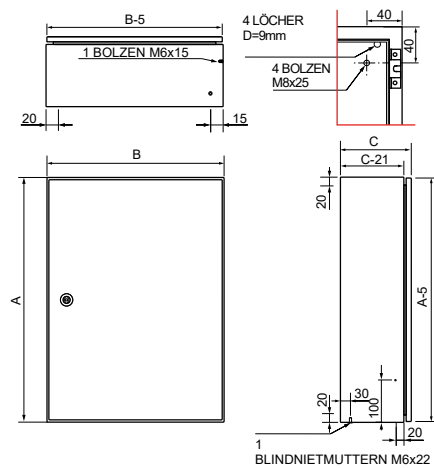
Zweitürig Gehäuse INOX

Maximal zulässige Lasten

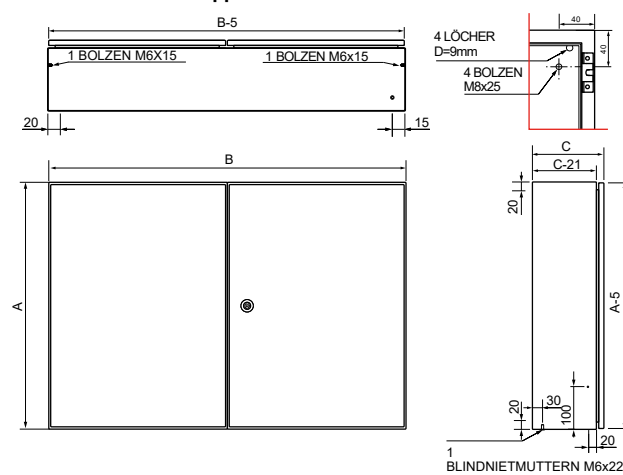
	Gesamtlast	Undurch. Tür	Platte
Gehäuse mit 250x200x150 bis 300x300x200	150 kg	25 kg	125 kg
Gehäuse mit 300x400x150 bis 400x300x200	175 kg	25 kg	150 kg
Gehäuse mit 400x400x150 bis 600x400x300	225 kg	25 kg	200 kg
Gehäuse mit 600x500x150 bis 700x500x250	275 kg	25 kg	250 kg
Gehäuse mit 800x400x200 bis 800x800x300	325 kg	25 kg	300 kg
Gehäuse mit 800x1000x300 bis 1200x1000x300	390 kg	40 kg	350 kg

Maße: Argenta Edelstahl

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
www.idegmbh.com

