



ARGENTA PLUS INOX

IP65 Kompakte Edelstahl- Standschränke

Die Standschränke der ARGENTA PLUS Reihe umfassen industrielle Metallgehäuse, in deren Innerem beliebige elektronische Schaltgeräte und Apparate zur Versorgung, Verteilung und Umwandlung von elektrischer Energie untergebracht werden können. Sie eignen sich sowohl für Steuerungs- und Automationssysteme als auch für Werkzeugmaschinen.

Die auf maximale Vielseitigkeit ausgelegte Baureihe ermöglicht die Zusammenstellung beliebiger, auf individuelle Installationsanforderungen zugeschnittener Konfigurationen. Die flexiblen Möglichkeiten der Anreihung mehrerer Schränke, die Installation beliebiger Schaltgeräte und das umfassende Zubehörportfolio sind Garant für höchste Funktionsvielfalt.

Die für professionelle Anwendungen entwickelten Modelle sind in drei Ausführungen erhältlich: anreihbar, semikompakt und kompakt.



Technische Daten KOMPAKT (BIG)

- Schutzart: IP65 / NEMA 1, 4, 4x, 12.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Umgebungstemperaturbereich: -25 °C / +40 °C.

Zertifizierung für IP65 Standschränke

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

ARGENTA PLUS KOMPAKT (BIG)

IP65 Kompakte Edelstahl-Standschränke



Produktreihe (Edelstahl)

Gehäuse aus Edelstahl AISI 304L mit undurchsichtiger Tür und Montageplatte.

- Höhe: 1650 - 1800 - 2000 mm.
- Breite: 600 - 800 - 1000 mm.
- Tiefe: 400 - 500 mm.

Lieferumfang

- Wird mit Schutzfolie auf Palette geliefert, mit Kantenschutz aus Wabenkarton sowie Kunststoff-Schrumpffolie.
- Die Platte wird montiert geliefert.
- Schlüssel.
- Montageanleitung.

Industrieanwendungen in extrem aggressiver oder stark salzhaltiger Umgebung

Empfohlene Anwendungen

- **AISI 304L:** Nahrungsmittelindustrie sowie chemische und petrochemische Industrie, wo ein hohes Maß an Hygiene erforderlich ist.

Materialien

- Edelstahl AISI 304L.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

Beschichtung

- Satiniert mit Scotch 320.



Grundgehäuse

- Aus einem Stück gefertigtes Grundgehäuse. Hergestellt aus 2 mm dickem Stahlblech mit Dichtung zur Gewährleistung der IP-Schutzart.
- Vier in den Ecken installierte, mit Bolzenmuttern am Gehäuse befestigte Profile verleihen dem Schrank eine hohe Robustheit.

Tür

- 2 mm dicke, undurchsichtige Tür mit 120° Öffnungswinkel, reversibel.
- Vier verborgene, abnehmbare Scharniere aus verstärktem Zamak.
- Dichtung zur Gewährleistung der IP-Schutzart.
- Verstärkungsprofile mit 25 mm Lochraster zur Montage von Zubehör.

Schloss

- 4-Punkt-Schloss, aus Zamak, mit 1/4-Drehung, Doppelbart-Einsatz mit versenkbarem Griff.
- Edelstahlschloss als Zubehör vorgeschlagen.



Kabeldurchführung

- Mit einer einzigen Platte aus 2 mm dickem Edelstahl, mit Dichtung.

Montageplatte

- Hergestellt aus 3 mm dickem verzinktem Stahlblech mit C-Kantung.
- Inklusive 4 höhenverstellbare Halterungen für die Montage.
- Die Platten werden im Schrank montiert geliefert.

ARGENTA PLUS KOMPAKT (BIG)

IP65 Kompakte Edelstahl-Standschränke

Eintürige Schränke mit Montageplatte. **Edelstahl. Kompakt IP65**

Referenz type	Maße (AXBXC)	Undurchsichtige Tür	Kabeleingang BREITEXTIEFE	Gesamtgew. KG	Verlustleistung P (W) bei ansteigendem Temperaturunterschied ΔT (°C)*				
					20	25	30	35	40
BIG1656040PO/INX	1650x600x400	PO	300x200	96,00	320,1	400,1	480,2	560,2	640,2
BIG1658040PO/INX	1650x800x400	PO	500x200	104,00	383,2	479,1	574,9	670,7	766,5
BIG16510040PO/INX	1650x1000x400	PO	700x200	133,00	446,4	558,0	669,6	781,2	892,8
BIG1806040PO/INX	1800x600x400	PO	300x200	89,00	345,8	432,3	518,8	605,2	691,7
BIG1808040PO/INX	1800x800x400	PO	500x200	123,00	413,6	517,0	620,4	723,8	827,2
BIG1808050PO/INX	1800x800x500	PO	500x300	127,00	461,6	577,0	692,3	807,7	923,1
BIG18010040PO/INX	1800x1000x400	PO	700x200	150,00	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
BIG18010050PO/INX	1800x1000x500	PO	700x300	151,00	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
BIG2006040PO/INX	2000x600x400	PO	300x200	107,00	380,2	475,2	570,2	665,3	760,3
BIG2008040PO/INX	2000x800x400	PO	500x200	131,00	454,1	567,6	681,1	794,6	908,2
BIG2008050PO/INX	2000x800x500	PO	500x300	165,00	506,0	632,5	759,0	885,5	1012,0
BIG20010040PO/INX	2000x1000x400	PO	700x200	174,00	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
BIG20010050PO/INX	2000x1000x500	PO	700x300	168,00	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0

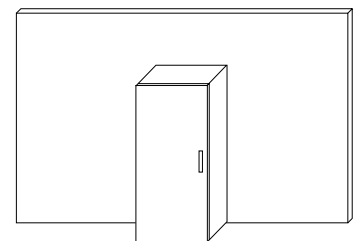
Eintürige Gehäuse: IP65 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Edelstahl AISI 304L. Satiniert mit Scotch 320.

Lieferung mit Montageplatte. Mit Kabeldurchführungs-Abdeckung.

Für Sonderschränke die Verfügbarkeit der UL-Zertifizierung erfragen.

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



Maximal zulässige Lasten

Maximale Belastung, angegeben nach Anzahl der Ringschraube und Winkel der Ketten.

4 RINGSCHRAUBEN		2 RINGSCHRAUBEN	
$\beta \leq 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$	$\beta \leq 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$
1250 Kg	720 Kg	625 Kg	360 Kg

Es wird nicht empfohlen, den Schrank anzuheben, indem zwischen den Ketten ein Winkel von mehr als 120° hergestellt wird. Das Gewicht muss gleichmäßig verteilt sein.



Kompakte Gehäuse aus Edelstahl mit Einzeltür

ARGENTA PLUS KOMPAKT (BIG)

Zubehör für IP65 Kompakte Edelstahl-Standschränke

Sockel



Referenz	Maße	Für Gehäuse	
		HÖHEBREITEXTIEFE	BREITE TIEFE
INXZCLB6040	100x600x400	600	400
INXZCLB8040	100x800x400	800	400
INXZCLB8050	100x800x500	800	500
INXZCLB10040	100x1000x400	1000	400
INXZCLB10050	100x1000x500	1000	500

MATERIALIEN: Edelstahl AISI 304L, Satiniert mit Scotch 320.

MERKMALE: Sockel komplett mit Front- und Seitenblenden.

Griffschloss



Ref. 48568



Ref. 48569

Referenz	Beschreibung
48568	Schloss aus Zamak für Gehäuse BIG INOX
48569	Schloss aus Edelstahl für Gehäuse BIG INOX

Der Verschluss beinhaltet nicht den Einsatz.

48574	Zamak-Einsatz mit Doppelbart 5 mm
--------------	-----------------------------------

Scharniere und Türarretierung



Ref. 48575

Referenz	Beschreibung
48575	Scharniere 120° für BIG-INOX Schränke (4er-Beutel)
48576	Arretierung für BIG-INOX Schränke (4er-Beutel)

Stangen für Schlösser

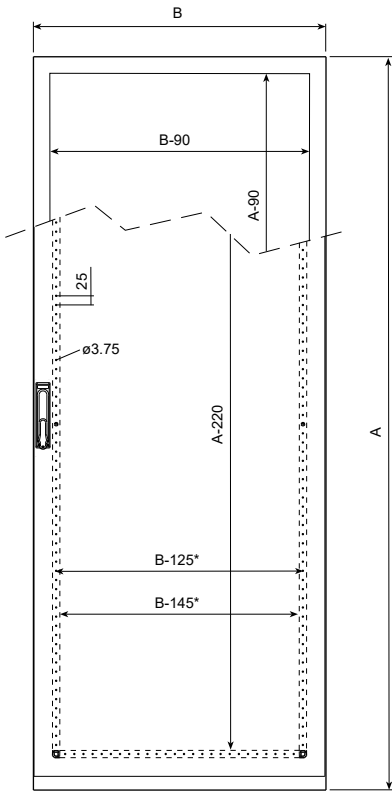


Referenz	Beschreibung
48560	Stange 1650-1800 mm Höhe für BIG-INOX Schränke
48561	Stange 2000 mm Höhe für BIG-INOX Schränke
48577	Stangenabschluss aus Zamak für BIG-INOX Schränke

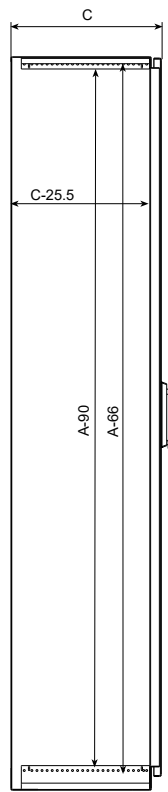
Maße: Argenta Plus Kompakt

Edelstahl

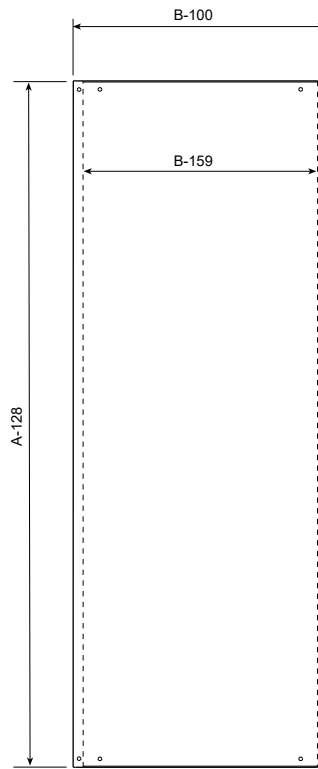
Frontseite



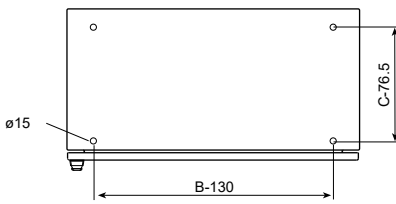
Seitenquerschnitt



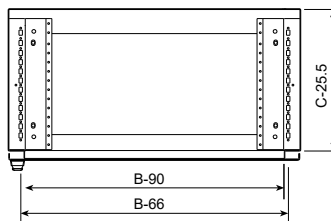
Montageplatte



Draufsicht



Querschnitt Draufsicht



* Für B= 600 wechseln zu B-170
B-150



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

