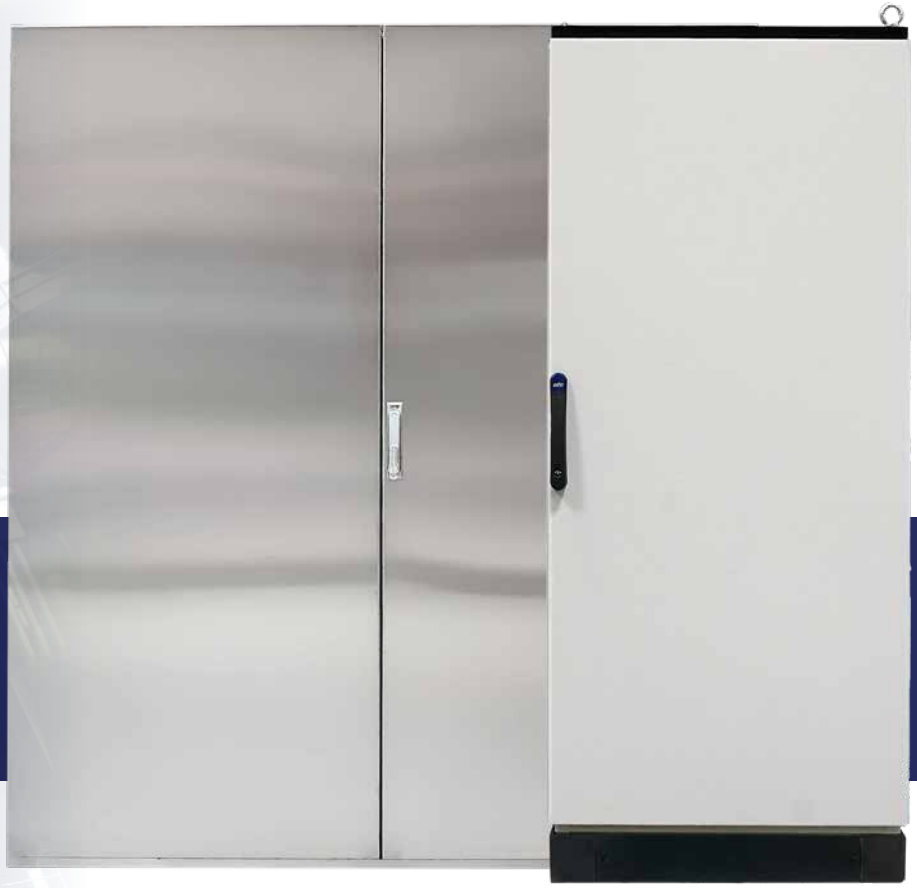
# ARGENTA PLUS

## IP65-IP55 Stahl-Standschränke



Die Standschränke der ARGENTA-PLUS-Reihe bilden eine Reihe industrieller Stahlgehäuse zur Aufnahme elektrischer Geräte und Betriebsmittel aller Art, die für die Stromversorgung, -verteilung und -umwandlung erforderlich sind. Sie eignen sich außerdem für Steuerungs- und Automatisierungsgeräte in Industrieanlagen und Werkzeugmaschinen.

Diese Schrankreihe wurde für maximale Vielseitigkeit konzipiert, sodass der Installateur sie je nach Bedarf individuell konfigurieren kann. Dank der verschiedenen Möglichkeiten zur Anreihung der Schränke (ENL-Ausführung), der Möglichkeit zum Einbau beliebiger elektrischer Geräte und des umfangreichen Zubehörsortiments für diese Reihe ist sie äußerst funktional.

Das Sortiment richtet sich an den professionellsten Sektor und ist in drei Ausführungen erhältlich: anreihbar, semikompakt und kompakt.

IP 66 | IP 55 | cULus LISTED | VDE | CE

ARGENTA PLUS KOMPAKT (BIG) - (Edelstahl)

ARGENTA PLUS KOMPAKT (BIG) - (Walzstahl)

ARGENTA PLUS SEMI-KOMPAKT (FSC) - (Walzstahl)

ARGENTA PLUS ANREIHBAR (ENL) - (Walzstahl)

# ARGENTA PLUS

## **ARGENTA PLUS KOMPAKT** (BIG)
Walzstahl



## **ARGENTA PLUS KOMPAKT** (BIG)
Edelstahl



## Technische Merkmale

**Schutzart:**

Eintürige Schränke: IP65* / NEMA 1, 12, 4.
Zweitürige Schränke: IP55 / NEMA 1, 12.

**Schlagfestigkeit:** Gehäuse und Volltüren: IK10.

**Umgebungstemperaturbereich:** -25 °C / +60 °C.

**Maximale Betriebsspannung:** 1000 V AC / 1500 V DC.

* Mit dem Isolierset 48690.

## Technische Merkmale

**Schutzart:**

Eintürige Schränke: IP65 / NEMA 1, 12, 4, 4x.
Zweitürige Schränke: IP55 / NEMA 1, 12.

**Schlagfestigkeit:** Gehäuse und Volltüren: IK10.

**Umgebungstemperaturbereich:** -25 °C / +60 °C.

**Maximale Betriebsspannung:** 1000 V AC / 1500 V DC.

## Konformität und Zertifizierungen

**Richtlinie**
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

**Normen**
EN IEC 62208 - Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Allgemeine Anforderungen.
EN IEC 61439-1 - Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (soweit anwendbar).

**Zertifizierungen**
UL 508A - Industrielle Schaltschränke.
CSA C22.2 Nr. 286 - Industrielle Steuerungstechnik.
VDE - Verfügbar für eintürige Schränke.

## Konformität und Zertifizierungen

**Richtlinie**
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

**Normen**
EN IEC 62208 - Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Allgemeine Anforderungen.
EN IEC 61439-1 - Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (soweit anwendbar).

**Zertifizierungen**
UL 508A - Industrielle Schaltschränke.
CSA C22.2 Nr. 286 - Industrielle Steuerungstechnik.
VDE - Verfügbar für eintürige Schränke.

IP 66 | IP 55 | c UL us LISTED | DVE | CE

## **ARGENTA PLUS SEMI-KOMPAKT** (FSC)
Walzstahl



## **ARGENTA PLUS ANREIHBAR** (ENL)
Walzstahl



## Technische Merkmale

**Schutzart:**

Eintürige Schränke: IP65* / NEMA 1, 12, 4.
Zweitürige Schränke: IP55 / NEMA 1, 12.

**Schlagfestigkeit:**

Gehäuse und Volltüren: IK10.
Sichttüren: IK09.

**Umgebungstemperaturbereich:** -25 °C / +60 °C.

**Maximale Betriebsspannung:** 1000 V AC / 1500 V DC.

* Mit dem Isolierset 48690.

## Technische Merkmale

**Schutzart:**

Eintürige Schränke: IP55 / NEMA 1, 12.
Zweitürige Schränke: IP55 / NEMA 1, 12.

**Schlagfestigkeit:**

Gehäuse und Volltüren: IK10.
Sichttüren: IK09.

**Umgebungstemperaturbereich:** -25 °C / +60 °C.

**Maximale Betriebsspannung:** 1000 V AC / 1500 V DC.

## Konformität und Zertifizierungen

c UL us LISTED | DVE | CE

**Richtlinie**
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

**Normen**
EN IEC 62208 - Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Allgemeine Anforderungen.
EN IEC 61439-1 - Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (soweit anwendbar).

**Zertifizierungen**
UL 508A - Industrielle Schaltschränke.
CSA C22.2 Nr. 286 - Industrielle Steuerungstechnik.
VDE - Verfügbar für eintürige Schränke.

## Konformität und Zertifizierungen

c UL us LISTED | DVE | CE

**Richtlinie**
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

**Normen**
EN IEC 62208 - Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Allgemeine Anforderungen.
EN IEC 61439-1 - Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (soweit anwendbar).

**Zertifizierungen**
UL 508A - Industrielle Schaltschränke.
CSA C22.2 Nr. 286 - Industrielle Steuerungstechnik.
VDE - Verfügbar für eintürige Schränke.

# ARGENTA PLUS

## ARGENTA PLUS

Standschränke mit **EINEM NEUEN HEBELGRIFF**

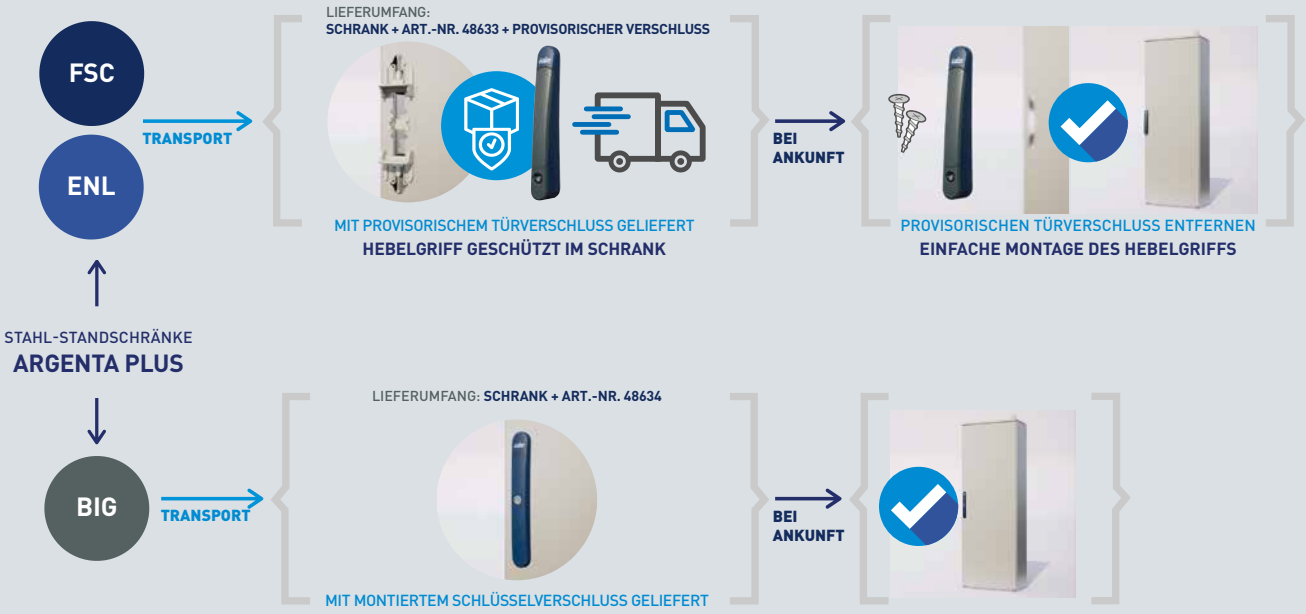


### FÜR ANREIHBARE (ENL) UND SEMIKOMPAKTE (FSC) SCHRÄNKE



- Schnelle und einfache Montage.
- Hohe Widerstandsfähigkeit und Ergonomie.
- Verriegelung mit optimaler Einstellung.

### LIEFERUMFANG



# ARGENTA PLUS (BIG-FSC-ENL)

**Palettierungssystem** für Standschränke

### VERPACKUNG UND NACHHALTIGKEIT

- Verstärkte Palettierung mit Eckschutzelementen aus doppelwandigem Kraftkarton.
- Vorder- und Rückseite mit Schutzfolie.
- 100 % recycelter Karton – kunststofffrei.
- Hochtransparente Schrumpffolie und doppelter QR-Code für Informationen.
- Garantiert sichere und effiziente Lieferung gemäß den Anforderungen des professionellen Sektors.












## NEUER SOCKEL
für Standschränke



- Sockel aus gewalztem Stahl, grundiert und in Grau RAL 7016 lackiert.
- Eckkappen aus Polyamid 6 mit geprägter Oberfläche in Grau RAL 7016.
- Aufsteckbare Abdeckungen, ohne Schrauben oder Werkzeuge.
- Schnellere Montage und Demontage.
- Größerer Abstand zwischen den Eckwinkeln zur Erleichterung von Zugang und Transport.
- Individuelles Design mit dem IDE-Logo.
- Kompatibel mit Argenta-Plus-Standschränken aus Walzstahl.









# ARGENTA PLUS (BIG)

## IP65-IP55 Kompakte Standschränke aus Stahl



### GEWALZTER STAHL

Hohe Beständigkeit in anspruchsvollen Produktionsumgebungen.

### IP65-IP55 SCHUTZ

Maximale Schutzwirkung gegen Staub und starkes Strahlwasser.

### INDUSTRIELLE ANWENDUNG FÜR AUTOMATISIERUNG UND STEUERUNG

Entwickelt zur Aufnahme von Leistungsschaltern und zur Organisation der Verkabelung vor Ort.

## PRODUKTREIHE

**Standard**

- Schränke mit Volltüren und Montageplatte.
- Eintürige Ausführungen sind bis zu einer Breite von 1000 mm erhältlich.
- Zweitürige Ausführungen sind ab einer Breite von 1000 mm erhältlich.
- Höhe: 1650 - 1800 - 2000 mm.
- Breite: 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
- Tiefe: 400 - 500 mm.

**Auf Bestellung**

- Sonderschränke, Ausschnitte, Farben usw.

## EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

**Industrielle Anwendung zur Automatisierung und Steuerung in großen Anlagen**

Standschränke für Stromversorgungs- und Steuertafeln in Automatisierungslinien, konzipiert zur Aufnahme von Leistungsschaltern und zur Organisation der Verkabelung vor Ort.

## LIEFERUMFANG

- Verstärkte Palettierung mit Eckschutzelementen aus doppelwandigem Kraftkarton. Vorder- und Rückseite mit Schutzfolie und hochtransparenter Schrumpffolie. Doppelter QR-Code für Informationen.
- Die Montageplatte wird montiert geliefert.
- Schlüssel aus Zamak für 5-mm-Doppelbartverschluss.

### MATERIAL

- Kaltgewalzter Stahl.
- Eingespritzte Polyurethan-Dichtung.

### OBERFLÄCHE

- Grundierte und lackierte strukturierte Polyesterbeschichtung.
- Mit UV-Schutz.
- Grau RAL 7035.





## GEHÄUSE

- Einteiliges Schrankgehäuse mit abnehmbarer Rückwand.
- Hergestellt aus 1,5 mm starkem Blech mit Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes.
- Vier an den Ecken verschraubte Profile, die mit Schraubbolzen am Gehäuse befestigt sind, verleihen dem Schrank eine ausgezeichnete Robustheit.
- Um die Schutzart IP65 bei eintürigen Schränken zu erreichen, sollte das Isolierset 48690 bestellt werden.





## TÜR

- 2 mm starke Stahlblech-Volltür mit wechselbarem Anschlag und 120°-Öffnungswinkel.
- Vier verdeckte und abnehmbare Scharniere.
- Doppeltür mit einer Breite von 1000 mm bis 1600 mm.
- Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes.
- Verstärkungsprofile mit Befestigungsbohrungen im Abstand von 25 mm zur Befestigung von Zubehör.




## VERRIEGELUNG

- Schrank wird mit montiertem Stangenverschluss geliefert.
- 5-mm-Doppelbarteinsatz, blau RAL 5013, mit 4-Punkt-Verriegelungssystem.
- Innenverschluss für eine Doppeltür mit 2-Punkt-Verriegelungssystem.
- Um den Hebelgriff zu erhalten, muss die Art.-Nr. 48633 bestellt werden.



## KABELEINFÜHRUNG

- Kabeleinführungsabdeckungen mit verstellbarer Öffnung, aus 1,2 mm starkem verzinktem Stahl gefertigt.
- Abdeckungen von 100 mm und 200 mm, je nach Tiefe und Breite des Schranks.





## MONTAGEPLATTE

- Aus 3 mm starkem verzinktem Stahlblech gefertigt und mit C-förmigen Abkantungen verstärkt.
- Tiefenverstellbare Montageplatte.
- Die Montageplatte wird im Schrank montiert geliefert.

# ARGENTA PLUS (BIG)

## IP65-IP55 kompakte Standschränke aus Stahl. INOX



### EDELSTAHL AISI 304L

Hohe Beständigkeit gegen Salzbelastung und intensive Reinigung.

### IP65-IP55 SCHUTZ

Maximale Schutzwirkung gegen Staub und starkes Strahlwasser.

### INDUSTRIELLE ANWENDUNG FÜR KORROSIVE UMGEBUNGEN UND DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

Für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Hygiene und Korrosionsbeständigkeit in der Lebensmittel-, Chemie- und Küstenindustrie.

## PRODUKTREIHE

**Standard**

- Schränke mit Volltür aus Edelstahl AISI 304L mit Montageplatte.
- Höhe: 1650 - 1800 - 2000 mm.
- Breite: 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
- Tiefe: 400 - 500 mm.

## LIEFERUMFANG

- Verstärkte Palettierung mit Eckschutzelementen aus doppelwandigem Kraftkarton. Vorder- und Rückseite mit Schutzfolie und hochtransparenter Schrumpffolie. Doppelter QR-Code für Informationen.
- Die Montageplatte wird montiert geliefert.
- Schlüssel aus Zamak für 5-mm-Doppelbartverschluss.

## EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

**AISI 304L**

Industrielle Umgebungen und Außenanlagen mit aggressiven Einflüssen oder salzhaltiger Atmosphäre; Lebensmittel-, chemische und petrochemische Industrie, in denen ein hohes Maß an Hygiene erforderlich ist.

### MATERIAL

- Edelstahl AISI 304L.
- Eingespritzte Polyurethan-Dichtung.

### OBERFLÄCHE

- Satiniert mit Scotch 320.

IP 66 IP 55 c UL us LISTED DVE CE




## GEHÄUSE

- Einteiliges Schrankgehäuse mit abnehmbarer Rückwand.
- Hergestellt aus 1,5 mm starkem Blech mit Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes.
- Vier an den Ecken verschraubte Profile.




## TÜR

- 2 mm dicke, Volltür mit wechselbarem Anschlag und 120°-Öffnungswinkel.
- Vier verdeckte und abnehmbare Scharniere aus Edelstahl.
- Doppeltür ab einer Breite von 1200 mm.
- Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes.
- Verstärkungsprofile mit Befestigungsbohrungen im Abstand von 25 mm zur Befestigung von Zubehör.




## VERRIEGELUNG

- Aus Zamak gefertigtes 4-Punkt-Verriegelungssystem mit Doppelbarteinsatz und Schwenkgriff.
- Innenverschluss für eine Doppeltür mit 2-Punkt-Verriegelungssystem.
- Ein Edelstahlverschluss wird ebenfalls als Zubehör geliefert.



## KABELEINFÜHRUNG

- Die Kabeleinführung ist mit einer einzelnen Abdeckung aus 2 mm starkem Edelstahl und einer Dichtung versehen.



## MONTAGEPLATTE

- Aus 3 mm starkem verzinktem Stahlblech gefertigt und mit C-förmigen Abkantungen verstärkt.
- Tiefenverstellbare Montageplatte.
- Die Montageplatte wird im Schrank montiert geliefert.

# ARGENTA PLUS (BIG)

## IP65-IP55 kompakte Standschränke aus Stahl. INOX



**Schutzart:**
Eintürige Schränke: IP65* / NEMA 1, 12, 4.
Zweitürige Schränke: IP55 / NEMA 1, 12.
**Material:** Kaltgewalzter Stahl.
**Farbe:** Grau RAL 7035.

### IP65*-IP55 kompakte Standschränke. Walzstahl. Volltür. Mit Montageplatte

| Artikel-Nr. | Schrankmaße | | | MP-Maße | | Türtyp | IP | MBM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HÖHE | BREITE | TIEFE | HÖHE | BREITE | | | |
| **BIG1656040PO** | 1650 | 600 | 400 | 1522 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG1658040PO** | 1650 | 800 | 400 | 1522 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG16510040PO** | 1650 | 1000 | 400 | 1522 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG16510040POD** | 1650 | 1000 | 400 | 1522 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG16512040POD** | 1650 | 1200 | 400 | 1522 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG1806040PO** | 1800 | 600 | 400 | 1672 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG1808040PO** | 1800 | 800 | 400 | 1672 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG1808050PO** | 1800 | 800 | 500 | 1672 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG18010040PO** | 1800 | 1000 | 400 | 1672 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG18010050PO** | 1800 | 1000 | 500 | 1672 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG18010040POD** | 1800 | 1000 | 400 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG18010050POD** | 1800 | 1000 | 500 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG18012040POD** | 1800 | 1200 | 400 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG18012050POD** | 1800 | 1200 | 500 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG2006040PO** | 2000 | 600 | 400 | 1872 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG2008040PO** | 2000 | 800 | 400 | 1872 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG2008050PO** | 2000 | 800 | 500 | 1872 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG20010040PO** | 2000 | 1000 | 400 | 1872 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG20010050PO** | 2000 | 1000 | 500 | 1872 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG20010040POD** | 2000 | 1000 | 400 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG20010050POD** | 2000 | 1000 | 500 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG20012040POD** | 2000 | 1200 | 400 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG20012050POD** | 2000 | 1200 | 500 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG20016040POD** | 2000 | 1600 | 400 | 1872 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG20016050POD** | 2000 | 1600 | 500 | 1872 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |

UL-gelistet für Gehäuse bis zu einer Breite von 1200 mm. VDE-Zertifikat für eintürige Schränke.
* Zur Erreichung der Schutzart IP65 muss das Isolierset 48690 bestellt werden.



**Schutzart:**
Eintürige Schränke: IP65 / NEMA 1, 12, 4, 4x.
Zweitürige Schränke: IP55 / NEMA 1, 12.
**Material:** Edelstahl AISI 304L.
**Oberfläche:** Satiniert mit Scotch 320.

## IP65-IP55 kompakte Standschränke. Edelstahl AISI 304L. Volltür. Mit Montageplatte

| Artikel-Nr. | Schrankmaße | | | MP-Maße | | Türtyp | IP | MBM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HÖHE | BREITE | TIEFE | HÖHE | BREITE | | | |
| **BIG1656040PO/INX** | 1650 | 600 | 400 | 1522 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG1658040PO/INX** | 1650 | 800 | 400 | 1522 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG16510040PO/INX** | 1650 | 1000 | 400 | 1522 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG1806040PO/INX** | 1800 | 600 | 400 | 1672 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG1808040PO/INX** | 1800 | 800 | 400 | 1672 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG1808050PO/INX** | 1800 | 800 | 500 | 1672 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG18010040PO/INX** | 1800 | 1000 | 400 | 1672 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG18010050PO/INX** | 1800 | 1000 | 500 | 1672 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG18012040POD/INX** | 1800 | 1200 | 400 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG18012050POD/INX** | 1800 | 1200 | 500 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG18016040POD/INX** | 1800 | 1600 | 400 | 1672 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG18016050POD/INX** | 1800 | 1600 | 500 | 1672 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG2006040PO/INX** | 2000 | 600 | 400 | 1872 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG2008040PO/INX** | 2000 | 800 | 400 | 1872 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG2008050PO/INX** | 2000 | 800 | 500 | 1872 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG20010040PO/INX** | 2000 | 1000 | 400 | 1872 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG20010050PO/INX** | 2000 | 1000 | 500 | 1872 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **BIG20012040POD/INX** | 2000 | 1200 | 400 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG20012050POD/INX** | 2000 | 1200 | 500 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG20016040POD/INX** | 2000 | 1600 | 400 | 1872 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **BIG20016050POD/INX** | 2000 | 1600 | 500 | 1872 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |

UL-gelistet für Gehäuse bis zu einer Breite von 1200 mm. VDE-Zertifikat für eintürige Schränke.

# ARGENTA PLUS (FSC)

## IP65-IP55 semikompakte Stahl-Standschränke



### GEWALZTER STAHL

Hohe Beständigkeit in anspruchsvollen Produktionsumgebungen im Maschinenbau.

### IP65-IP55 SCHUTZ

Maximale Schutzwirkung gegen Staub und starkes Strahlwasser.

### INDUSTRIELLE ANWENDUNG FÜR GROSSE ENGINEERINGPROJEKTE

Bietet professionelle Lösungen für Erweiterung, Wartung und einfaches Kabelmanagement.

## PRODUKTREIHE

**Standard**

- Schränke mit Voll- oder Sichttür ohne Montageplatte.
- Eintürige Ausführungen sind bis zu einer Breite von 1000 mm erhältlich.
- Zweitürige Ausführungen sind ab einer Breite von 1000 mm erhältlich.
- Höhe: 1650 - 1800 - 2000 mm.
- Breite: 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
- Tiefe: 400 - 500 mm.

**Auf Bestellung**

- Sonderschränke, Ausschnitte, Farben usw.

## EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

**Industrielle Anwendung für große Engineeringprojekte**

Stahl-Standschränke, die für Engineering- und Automatisierungsprojekte konzipiert wurden und sich durch eine robuste Konstruktion auszeichnen, die professionelle Lösungen für Erweiterung, Wartung und einfaches Kabelmanagement bietet.

## LIEFERUMFANG

- Verstärkte Palettierung mit Eckschutzelementen aus doppelwandigem Kraftkarton. Vorder- und Rückseite mit Schutzfolie und hochtransparenter Schrumpffolie. Doppelter QR-Code für Informationen.
- Die Montageplatte kann auf Wunsch montiert geliefert werden.
- 2 montierte Hebeösen.
- Schlüssel aus Zamak für 5-mm-Doppelbartverschluss.

### MATERIAL

- Kaltgewalzter Stahl.
- Eingespritzte Polyurethan-Dichtung.

### OBERFLÄCHE

- Grundierte und lackierte strukturierte Polyesterbeschichtung.
- Mit UV-Schutz.
- Grau RAL 7035.







## GEHÄUSE

Einteiliges symmetrisches Gehäuse bestehend aus:

- Geschlossene Seiten aus 1,5 mm starkem Blech.
- Äußere Profile mit einer Rohrkonstruktion, die der Einheit eine hohe Stabilität verleiht.
- Metallteile werden innen mit der Schrankkonstruktion verschweißt, um maximale Steifigkeit und Streckgrenze zu gewährleisten.
- Der Abstand zwischen den Ausschnitten beträgt 25 mm.
- Um die Schutzart IP65 bei eintürigen Schränken zu erreichen, sollte das Isolierset 48690 bestellt werden.

## OBERE ABDECKUNG

- Aus kaltgewalztem Stahl gefertigt, grundiert und in Grau RAL 7016 lackiert.
- Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes.
- Mit 2 montierten Hebeösen geliefert.
- Enthält M8-Bolzen zur Erdung.

## RÜCKWAND

- Aus 1,5 mm starkem Blech gefertigt.
- Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes.
- M6-Senkkopfschrauben zur Befestigung.

## KABELEINFÜHRUNG

- Kabeleinführungsabdeckungen mit verstellbarer Öffnung, aus 1,2 mm starkem verzinktem Stahl gefertigt.
- Abdeckungen von 100 mm und 200 mm, je nach Tiefe und Breite des Schranks.






## TÜR

- Möglichkeit einer Voll- oder Sichttür mit wechselbarem Anschlag und 120°-Öffnungswinkel.
- 2 mm starke Volltür.
- Sichttür aus 4 mm starkem gehärtetem Glas.
- Vier verdeckte und abnehmbare Scharniere aus Edelstahl.
- Doppeltür mit einer Breite von 1000 mm bis 1600 mm.
  Sichttür 1000 mm: PT600 + PO400.
  Sichttür 1200 mm: PT800 + PO400.
- Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes.
- Verstärkungsprofile mit Befestigungsbohrungen im Abstand von 25 mm zur Befestigung von Zubehör.
- Möglichkeit zur Montage einer Innentür in Schränken bis zu einer Breite von 1200 mm (als Zubehör).





## VERRIEGELUNG

- Hebelgriff mit 5-mm-Doppelbarteinsatz, Farbe Blau RAL 5013 und Grau RAL 7016, mit 4-Punkt-Verriegelungssystem.
- Innenverschluss für eine Doppeltür mit 2-Punkt-Verriegelungssystem.
- Der Schrank wird mit montiertem provisorischem Verschluss und geschützt im Schrank untergebrachtem Hebelgriff geliefert.
- Andere Einsatzarten werden als Zubehör geliefert.

## MONTAGEPLATTE

- Aus 3 mm starkem verzinktem Stahlblech gefertigt und mit C-förmigen Abkantungen verstärkt. Tiefenverstellbare Montageplatte.
- Montageplatte als Zubehör geliefert.

# ARGENTA PLUS (FSC)

## IP65-IP55 semikompakte Stahl-Standschränke



**Schutzart:**
Eintürige Schränke: IP65* / NEMA 1, 12, 4.
Zweitürige Schränke: IP55 / NEMA 1, 12.
**Material:** Kaltgewalzter Stahl.
**Farbe:** Grau RAL 7035.

## IP65*-IP55 semikompakte Standschränke. Walzstahl. Volltür

| Artikel-Nr. | Schrankmaße | | | MP-Maße | | Türtyp | IP | MBM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HÖHE | BREITE | TIEFE | HÖHE | BREITE | | | |
| **FSC1656040PO/SP** | 1650 | 600 | 400 | 1522 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC1658040PO/SP** | 1650 | 800 | 400 | 1522 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC1658050PO/SP** | 1650 | 800 | 500 | 1522 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC16510040PO/SP** | 1650 | 1000 | 400 | 1522 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC16510050PO/SP** | 1650 | 1000 | 500 | 1522 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC16510040PO/DC** | 1650 | 1000 | 400 | 1522 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC16510050PO/DC** | 1650 | 1000 | 500 | 1522 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC16512040PO/DC** | 1650 | 1200 | 400 | 1522 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC1806040PO/SP** | 1800 | 600 | 400 | 1672 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC1808040PO/SP** | 1800 | 800 | 400 | 1672 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC1808050PO/SP** | 1800 | 800 | 500 | 1672 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC18010040PO/SP** | 1800 | 1000 | 400 | 1672 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC18010050PO/SP** | 1800 | 1000 | 500 | 1672 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC18010040PO/DC** | 1800 | 1000 | 400 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC18010050PO/DC** | 1800 | 1000 | 500 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC18012040PO/DC** | 1800 | 1200 | 400 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC18012050PO/DC** | 1800 | 1200 | 500 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC18016040PO/DC** | 1800 | 1600 | 400 | 1672 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC18016050PO/DC** | 1800 | 1600 | 500 | 1672 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC2006040PO/SP** | 2000 | 600 | 400 | 1872 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC2008040PO/SP** | 2000 | 800 | 400 | 1872 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC2008050PO/SP** | 2000 | 800 | 500 | 1872 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC20010040PO/SP** | 2000 | 1000 | 400 | 1872 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC20010050PO/SP** | 2000 | 1000 | 500 | 1872 | 900 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC20010040PO/DC** | 2000 | 1000 | 400 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC20010050PO/DC** | 2000 | 1000 | 500 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC20012040PO/DC** | 2000 | 1200 | 400 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC20012050PO/DC** | 2000 | 1200 | 500 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC20016040PO/DC** | 2000 | 1600 | 400 | 1872 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC20016050PO/DC** | 2000 | 1600 | 500 | 1872 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |

Lieferung ohne Montageplatte.
UL-gelistet für Gehäuse bis zu einer Breite von 1200 mm. VDE-Zertifikat für eintürige Schränke.
* Zur Erreichung der Schutzart IP65 muss das Isolierset 48690 bestellt werden.

## IP65*-IP55 semikompakte Standschränke. Walzstahl. Sichttür

| Artikel-Nr. | Schrankmaße | | | MP-Maße | | Türtyp | IP | MBM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HÖHE | BREITE | TIEFE | HÖHE | BREITE | | | |
| **FSC1656040PT/SP** | 1650 | 600 | 400 | 1522 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC1658040PT/SP** | 1650 | 800 | 400 | 1522 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC1658050PT/SP** | 1650 | 800 | 500 | 1522 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC16510040PT/DC** | 1650 | 1000 | 400 | 1522 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC16510050PT/DC** | 1650 | 1000 | 500 | 1522 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC16512040PT/DC** | 1650 | 1200 | 400 | 1522 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC1806040PT/SP** | 1800 | 600 | 400 | 1672 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC1808040PT/SP** | 1800 | 800 | 400 | 1672 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC1808050PT/SP** | 1800 | 800 | 500 | 1672 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC18010040PT/DC** | 1800 | 1000 | 400 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC18010050PT/DC** | 1800 | 1000 | 500 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC18012040PT/DC** | 1800 | 1200 | 400 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC18012050PT/DC** | 1800 | 1200 | 500 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC2006040PT/SP** | 2000 | 600 | 400 | 1872 | 500 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC2008040PT/SP** | 2000 | 800 | 400 | 1872 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC2008050PT/SP** | 2000 | 800 | 500 | 1872 | 700 | Einzel | IP65 | **1 Stk.** |
| **FSC20010040PT/DC** | 2000 | 1000 | 400 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC20010050PT/DC** | 2000 | 1000 | 500 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC20012040PT/DC** | 2000 | 1200 | 400 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **FSC20012050PT/DC** | 2000 | 1200 | 500 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |

Lieferung ohne Montageplatte.
UL-gelistet für Gehäuse bis zu einer Breite von 1200 mm. VDE-Zertifikat für eintürige Schränke.
* Zur Erreichung der Schutzart IP65 muss das Isolierset 48690 bestellt werden.

## Isolierset



| Artikel-Nr. | Beschreibung | MBM |
|---|---|---|
| **48690** | IP65-Isolierset für Kabeleinführungsabdeckungen. | **1 Pack** |

Erforderlich zur Erreichung der Schutzart IP65 bei semikompakten, eintürigen FSC-Schränken.

# ARGENTA PLUS (ENL)

## IP55 anreihbare Stahl-Standschränke



### GEWALZTER STAHL

Hohe Beständigkeit in anspruchsvollen Produktionsumgebungen im Maschinenbau.

### IP55 SCHUTZ

Maximale Schutzwirkung gegen Staub und starkes Strahlwasser.

### INDUSTRIELLE ANWENDUNG FÜR GROSSE ENGINEERINGPROJEKTE

Entwickelt, um eine Erweiterung der Installation und eine effiziente Organisation der Steuertafeln zu ermöglichen.

## PRODUKTREIHE

**Standard**

- Schränke mit Voll- oder Sichttür ohne Montageplatte.
- Eintürige Ausführungen sind bis zu einer Breite von 1000 mm erhältlich.
- Zweitürige Ausführungen sind ab einer Breite von 1000 mm erhältlich.
- Höhe: 1650 - 1800 - 2000 - 2200 mm.
- Breite: 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
- Tiefe: 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 mm.

**Auf Bestellung**

- Sonderschränke, Ausschnitte, Farben usw.

## EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

**Industrielle Anwendung für große Engineeringprojekte**

Standschränke, die eine Erweiterung der Installation und eine effiziente Organisation großer Verteiler- und Steuertafeln ermöglichen und Stromversorgungs-, Steuerungs- und Kommunikationsbereiche integrieren.

## LIEFERUMFANG

**Montierte Ausführung**

- Verstärkte Palettierung mit Eckschutzelementen aus doppelwandigem Kraftkarton. Vorder- und Rückseite mit Schutzfolie und hochtransparenter Schrumpffolie. Doppelter QR-Code für Informationen.
- Die Montageplatte und die Seitenwände (falls bestellt) werden an der Außenseite des Schranks befestigt und auf derselben Palette geliefert.
- Schlüssel aus Zamak für 5-mm-Doppelbartverschluss.

**Packs**

- 6er-Packs zur Optimierung der Handhabung und des Transports dieser großformatigen Schränke.

### MATERIAL

- Kaltgewalzter Stahl.
- Eingespritzte Polyurethan-Dichtung.

### OBERFLÄCHE

- Grundierte und lackierte strukturierte Polyesterbeschichtung.
- Mit UV-Schutz.
- Grau RAL 7035.







## GEHÄUSE

- Rohrkonstruktion, die der Einheit hohe Stabilität verleiht.
- Innenflächen mit quadratischen und runden Ausschnitten zur Befestigung von Zubehör. Der Abstand zwischen den Ausschnitten beträgt 25 mm.
- Glatte Außenseiten mit Ausschnitten zur Befestigung von Türen und Paneelen.
- Profile mit innen angeschweißten Teilen, um maximale Steifigkeit und Streckgrenze zu gewährleisten.

## OBERE ABDECKUNG

- Aus kaltgewalztem Stahl gefertigt, grundiert und in Grau RAL 7016 lackiert.
- Dichtung zur Gewährleistung des IP55-Schutzes.
- M12-Schrauben zur Befestigung.
- Mit 2 montierten Hebeösen geliefert.
- Enthält M8-Bolzen zur Erdung.

## SEITENWÄNDE - RÜCKWAND

- Aus 1,5 mm starkem Blech gefertigt.
- Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes.
- M6-Senkkopfschrauben zur Befestigung.
- Seitenwände: Als Zubehör geliefert, um die Anreihung der Schränke zu erleichtern.
- Rückwand: Wendbar und durch eine Tür ersetzbar (Tür als Zubehör geliefert).





## KABELEINFÜHRUNG

- Kabeleinführungsabdeckungen mit verstellbarer Öffnung, aus 1,2 mm starkem verzinktem Stahl gefertigt.
- Abdeckungen von 100 mm und 200 mm, je nach Tiefe und Breite des Schranks.

## TÜR

- Möglichkeit einer Voll- oder Sichttür mit wechselbarem Anschlag und 120°-Öffnungswinkel.
- 2 mm starke, Volltür.
- Sichttür aus 4 mm starkem gehärtetem Glas.
- Vier verdeckte und abnehmbare Scharniere aus verstärktem Zamak.
- Doppeltür mit einer Breite von 1000 mm bis 1600 mm.
  Sichttür 1000 mm: PT600 + PO400.
  Sichttür 1200 mm: PT800 + PO400.
- Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes.
- Verstärkungsprofile mit Befestigungsbohrungen im Abstand von 25 mm zur Befestigung von Zubehör.
- Möglichkeit zur Montage einer Innentür in Schränken bis zu einer Breite von 1200 mm (als Zubehör).



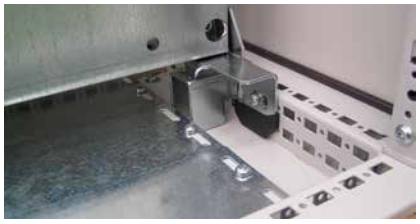




## VERRIEGELUNG

- Hebelgriff mit 5-mm-Doppelbarteinsatz, Farbe Blau RAL 5013 und Grau RAL 7016, mit 4-Punkt-Verriegelungssystem.
- Innenverschluss für eine Doppeltür mit 2-Punkt-Verriegelungssystem.
- Der Schrank wird mit montiertem provisorischem Verschluss und geschützt im Schrank untergebrachtem Hebelgriff geliefert.





## MONTAGEPLATTE

- Aus 3 mm starkem verzinktem Stahlblech gefertigt und mit C-förmigen Abkantungen verstärkt.
- Tiefenverstellbare Montageplatte.
- Montageplatte als Zubehör geliefert.

# ARGENTA PLUS (ENL)

## IP55 anreihbare Stahl-Standschränke



**Schutzart:** IP55 / NEMA 1, 12.
**Material:** Kaltgewalzter Stahl.
**Farbe:** Grau RAL 7035.

### IP55 anreihbare Standschränke. Walzstahl. Volltür

| Artikel-Nr. | Schrankmaße | | | MP-Maße | | Türtyp | IP | MBM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HÖHE | BREITE | TIEFE | HÖHE | BREITE | | | |
| **ENL1656050PO/SP** | 1650 | 600 | 500 | 1522 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1656060PO/SP** | 1650 | 600 | 600 | 1522 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1658050PO/SP** | 1650 | 800 | 500 | 1522 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1658060PO/SP** | 1650 | 800 | 600 | 1522 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL16510050PO/SP** | 1650 | 1000 | 500 | 1522 | 900 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL16510050PO/DC** | 1650 | 1000 | 500 | 1522 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL16510060PO/SP** | 1650 | 1000 | 600 | 1522 | 900 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL16510060PO/DC** | 1650 | 1000 | 600 | 1522 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL16512050PO/DC** | 1650 | 1200 | 500 | 1522 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL16512060PO/DC** | 1650 | 1200 | 600 | 1522 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1806040PO/SP** | 1800 | 600 | 400 | 1672 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1806050PO/SP** | 1800 | 600 | 500 | 1672 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1806060PO/SP** | 1800 | 600 | 600 | 1672 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1808040PO/SP** | 1800 | 800 | 400 | 1672 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1808050PO/SP** | 1800 | 800 | 500 | 1672 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1808060PO/SP** | 1800 | 800 | 600 | 1672 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18010040PO/SP** | 1800 | 1000 | 400 | 1672 | 900 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18010040PO/DC** | 1800 | 1000 | 400 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18010050PO/SP** | 1800 | 1000 | 500 | 1672 | 900 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18010050PO/DC** | 1800 | 1000 | 500 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18010060PO/SP** | 1800 | 1000 | 600 | 1672 | 900 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18010060PO/DC** | 1800 | 1000 | 600 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18012040PO/DC** | 1800 | 1200 | 400 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18012050PO/DC** | 1800 | 1200 | 500 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18012060PO/DC** | 1800 | 1200 | 600 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18016040PO/DC** | 1800 | 1600 | 400 | 1672 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18016050PO/DC** | 1800 | 1600 | 500 | 1672 | 1500 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL2006040PO/SP** | 2000 | 600 | 400 | 1872 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL2006050PO/SP** | 2000 | 600 | 500 | 1872 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |

FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE.

## IP55 anreihbare Standschränke. Walzstahl. Volltür

| Artikel-Nr. | Schrankmaße | | | MP-Maße | | Türtyp | IP | MBM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HÖHE | BREITE | TIEFE | HÖHE | BREITE | | | |
| ENL2006060PO/SP | 2000 | 600 | 600 | 1872 | 500 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| ENL2006080PO/SP | 2000 | 600 | 800 | 1872 | 500 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| * ENL20060100PO/SP | 2000 | 600 | 1000 | 1872 | 500 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| ENL2008040PO/SP | 2000 | 800 | 400 | 1872 | 700 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| ENL2008050PO/SP | 2000 | 800 | 500 | 1872 | 700 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| ENL2008060PO/SP | 2000 | 800 | 600 | 1872 | 700 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| ENL2008080PO/SP | 2000 | 800 | 800 | 1872 | 700 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| * ENL20080100PO/SP | 2000 | 800 | 1000 | 1872 | 700 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20010040PO/SP | 2000 | 1000 | 400 | 1872 | 900 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20010040PO/DC | 2000 | 1000 | 400 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20010050PO/SP | 2000 | 1000 | 500 | 1872 | 900 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20010050PO/DC | 2000 | 1000 | 500 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20010060PO/SP | 2000 | 1000 | 600 | 1872 | 900 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20010060PO/DC | 2000 | 1000 | 600 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20010080PO/SP | 2000 | 1000 | 800 | 1872 | 900 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20010080PO/DC | 2000 | 1000 | 800 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20012040PO/DC | 2000 | 1200 | 400 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20012050PO/DC | 2000 | 1200 | 500 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20012060PO/DC | 2000 | 1200 | 600 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20012080PO/DC | 2000 | 1200 | 800 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20016040PO/DC | 2000 | 1600 | 400 | 1872 | 1500 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20016050PO/DC | 2000 | 1600 | 500 | 1872 | 1500 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20016060PO/DC | 2000 | 1600 | 600 | 1872 | 1500 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL20016080PO/DC | 2000 | 1600 | 800 | 1872 | 1500 | Doppelt | IP55 | 1 Stk. |
| ENL2206060PO/SP | 2200 | 600 | 600 | 2072 | 500 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| * ENL22060100PO/SP | 2200 | 600 | 1000 | 2072 | 500 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| * ENL2208060PO/SP | 2200 | 800 | 600 | 2072 | 700 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| * ENL2208080PO/SP | 2200 | 800 | 800 | 2072 | 700 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |
| * ENL22080100PO/SP | 2200 | 800 | 1000 | 2072 | 700 | Einzel | IP55 | 1 Stk. |

Lieferung ohne Montageplatte oder Seitenwände.

* Gehäuse mit einer Tiefe von 1000 mm oder einer Höhe von 2200 mm besitzen keine UL-Zertifizierung.

VDE-Zertifikat für eintürige Schränke.

## Seitenwände



| Artikel-Nr. | Maße | | Pack | MBM |
|---|---|---|---|---|
| | HÖHE | TIEFE | | |
| PLA16550 | 1650 | 500 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA16560 | 1650 | 600 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA18040 | 1800 | 400 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA18050 | 1800 | 500 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA18060 | 1800 | 600 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA20040 | 2000 | 400 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA20050 | 2000 | 500 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA20060 | 2000 | 600 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA20080 | 2000 | 800 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA200100 | 2000 | 1000 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA22060 | 2200 | 600 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA22080 | 2200 | 800 | 2 Stk. | 1 Pack |
| PLA220100 | 2200 | 1000 | 2 Stk. | 1 Pack |

# ARGENTA PLUS (ENL)

## IP55 anreihbare Stahl-Standschränke



**Schutzart:** IP55 / NEMA 1, 12.
**Material:** Kaltgewalzter Stahl.
**Farbe:** Grau RAL 7035.

### IP55 anreihbare Standschränke. Walzstahl. Sichttür

| Artikel-Nr. | Schrankmaße | | | MP-Maße | | Türtyp | IP | MBM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HÖHE | BREITE | TIEFE | HÖHE | BREITE | | | |
| **ENL1656050PT/SP** | 1650 | 600 | 500 | 1522 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1656060PT/SP** | 1650 | 600 | 600 | 1522 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1658050PT/SP** | 1650 | 800 | 500 | 1522 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1658060PT/SP** | 1650 | 800 | 600 | 1522 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL16510050PT/DC** | 1650 | 1000 | 500 | 1522 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL16510060PT/DC** | 1650 | 1000 | 600 | 1522 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL16512050PT/DC** | 1650 | 1200 | 500 | 1522 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL16512060PT/DC** | 1650 | 1200 | 600 | 1522 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1806040PT/SP** | 1800 | 600 | 400 | 1672 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1806050PT/SP** | 1800 | 600 | 500 | 1672 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1806060PT/SP** | 1800 | 600 | 600 | 1672 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1808040PT/SP** | 1800 | 800 | 400 | 1672 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1808050PT/SP** | 1800 | 800 | 500 | 1672 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL1808060PT/SP** | 1800 | 800 | 600 | 1672 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18010040PT/DC** | 1800 | 1000 | 400 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18010050PT/DC** | 1800 | 1000 | 500 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18010060PT/DC** | 1800 | 1000 | 600 | 1672 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18012040PT/DC** | 1800 | 1200 | 400 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18012050PT/DC** | 1800 | 1200 | 500 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL18012060PT/DC** | 1800 | 1200 | 600 | 1672 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL2006040PT/SP** | 2000 | 600 | 400 | 1872 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL2006050PT/SP** | 2000 | 600 | 500 | 1872 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL2006060PT/SP** | 2000 | 600 | 600 | 1872 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL2006080PT/SP** | 2000 | 600 | 800 | 1872 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| * **ENL20060100PT/SP** | 2000 | 600 | 1000 | 1872 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL2008040PT/SP** | 2000 | 800 | 400 | 1872 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL2008050PT/SP** | 2000 | 800 | 500 | 1872 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |

FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE.

## IP55 anreihbare Standschränke. Walzstahl. Sichttür

| Artikel-Nr. | Schrankmaße | | | MP-Maße | | Türtyp | IP | MBM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HÖHE | BREITE | TIEFE | HÖHE | BREITE | | | |
| **ENL2008060PT/SP** | 2000 | 800 | 600 | 1872 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL2008080PT/SP** | 2000 | 800 | 800 | 1872 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| * **ENL20080100PT/SP** | 2000 | 800 | 1000 | 1872 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL20010040PT/DC** | 2000 | 1000 | 400 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL20010050PT/DC** | 2000 | 1000 | 500 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL20010060PT/DC** | 2000 | 1000 | 600 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL20010080PT/DC** | 2000 | 1000 | 800 | 1872 | 900 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL20012040PT/DC** | 2000 | 1200 | 400 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL20012050PT/DC** | 2000 | 1200 | 500 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL20012060PT/DC** | 2000 | 1200 | 600 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| **ENL20012080PT/DC** | 2000 | 1200 | 800 | 1872 | 1100 | Doppelt | IP55 | **1 Stk.** |
| * **ENL22060100PT/SP** | 2200 | 600 | 1000 | 2072 | 500 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| * **ENL2208060PT/SP** | 2200 | 800 | 600 | 2072 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| * **ENL2208080PT/SP** | 2200 | 800 | 800 | 2072 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |
| * **ENL22080100PT/SP** | 2200 | 800 | 1000 | 2072 | 700 | Einzel | IP55 | **1 Stk.** |

Lieferung ohne Montageplatte oder Seitenwände.

* Gehäuse mit einer Tiefe von 1000 mm oder einer Höhe von 2200 mm besitzen keine UL-Zertifizierung.

VDE-Zertifikat für eintürige Schränke.

## Seitenwände



| Artikel-Nr. | Maße | | Pack | MBM |
|---|---|---|---|---|
| | HÖHE | TIEFE | | |
| **PLA16550** | 1650 | 500 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA16560** | 1650 | 600 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA18040** | 1800 | 400 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA18050** | 1800 | 500 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA18060** | 1800 | 600 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA20040** | 2000 | 400 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA20050** | 2000 | 500 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA20060** | 2000 | 600 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA20080** | 2000 | 800 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA200100** | 2000 | 1000 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA22060** | 2200 | 600 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA22080** | 2200 | 800 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA220100** | 2200 | 1000 | 2 Stk. | **1 Pack** |

# ARGENTA PLUS (ENL-PACK)

## IP55 anreihbare Stahl-Standschränke

### PACK 1: Vertikale Profile

| Artikel-Nr. | Für Schränke | Pack | MBM |
|---|---|---|---|
| | HÖHE | | |
| **PV1650** | 1650 | 4 Stk. | **1 Pack** |
| **PV1800** | 1800 | 4 Stk. | **1 Pack** |
| **PV2000** | 2000 | 4 Stk. | **1 Pack** |
| **PV2200** | 2200 | 4 Stk. | **1 Pack** |

**MATERIAL:** Rohrkonstruktion, die dem Produkt hohe Robustheit verleiht.

**MERKMALE:** Pack mit 4 vertikalen Profilen. Die Innenseiten weisen rechteckige und runde Aussparungen zur Befestigung von Zubehör auf. Die Außenflächen sind glatt und weisen Aussparungen zur Befestigung von Türen und Paneelen auf. Vollständig wendbar.

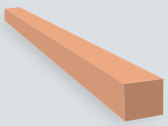
### PACK 2: Unterer Rahmen und oberer Rahmen (obere Abdeckung)

| Artikel-Nr. | Für Schränke | | MBM |
|---|---|---|---|
| | BREITE | TIEFE | |
| **PSI4040** | 400 | 400 | **1 Pack** |
| **PSI4060** | 400 | 600 | **1 Pack** |
| **PSI4080** | 400 | 800 | **1 Pack** |
| **PSI6040** | 600 | 400 | **1 Pack** |
| **PSI6060** | 600 | 600 | **1 Pack** |
| **PSI6080** | 600 | 800 | **1 Pack** |
| **PSI60100** | 600 | 1000 | **1 Pack** |
| **PSI8040** | 800 | 400 | **1 Pack** |
| **PSI8060** | 800 | 600 | **1 Pack** |
| **PSI8080** | 800 | 800 | **1 Pack** |
| **PSI80100** | 800 | 1000 | **1 Pack** |
| **PSI10040** | 1000 | 400 | **1 Pack** |
| **PSI10060** | 1000 | 600 | **1 Pack** |
| **PSI10080** | 1000 | 800 | **1 Pack** |
| **PSI12040** | 1200 | 400 | **1 Pack** |
| **PSI12060** | 1200 | 600 | **1 Pack** |
| **PSI12080** | 1200 | 800 | **1 Pack** |
| **PSI16040** | 1600 | 400 | **1 Pack** |

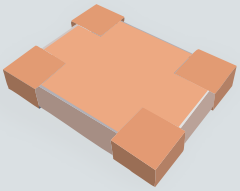
**MATERIAL:** Aus 1,5 mm starkem kaltgewalztem Stahl gefertigt, grundiert und in Grau RAL 7035 lackiert. Obere Abdeckung mit Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes. Kabeleinführungsabdeckung aus 1,2 mm starkem, verzinktem Stahl.

**MERKMALE:** Enthält unteren und oberen Rahmen, obere Abdeckung, Kabeleinführungsabdeckungen, Beutel mit Schrauben, Montageelemente und M12-Hebeösen.

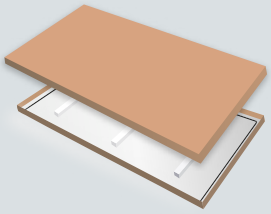
**PACK 1**



**PACK 2**



**PACK 3**



### PACK 5: Volltüren

| Artikel-Nr. | Für Schränke | | MBM |
|---|---|---|---|
| EINZELTÜR | HÖHE | BREITE | |
| **PO16560** | 1650 | 600 | **1 Stk.** |
| **PO16580** | 1650 | 800 | **1 Stk.** |
| **PO165100** | 1650 | 1000 | **1 Stk.** |
| **PO18030** | 1800 | 300 | **1 Stk.** |
| **PO18040** | 1800 | 400 | **1 Stk.** |
| **PO18060** | 1800 | 600 | **1 Stk.** |
| **PO18080** | 1800 | 800 | **1 Stk.** |
| **PO180100** | 1800 | 1000 | **1 Stk.** |
| **PO20030** | 2000 | 300 | **1 Stk.** |
| **PO20040** | 2000 | 400 | **1 Stk.** |
| **PO20060** | 2000 | 600 | **1 Stk.** |
| **PO20080** | 2000 | 800 | **1 Stk.** |
| **PO200100** | 2000 | 1000 | **1 Stk.** |
| **PO22030** | 2200 | 300 | **1 Stk.** |
| **PO22040** | 2200 | 400 | **1 Stk.** |
| **PO22060** | 2200 | 600 | **1 Stk.** |
| **PO22080** | 2200 | 800 | **1 Stk.** |

| Artikel-Nr. | Für Schränke | | MBM |
|---|---|---|---|
| DOPPELTÜR | HÖHE | BREITE | |
| **PODCS165120** | 1650 | 1200 | **1 Stk.** |
| **PODCS180100** | 1800 | 1000 | **1 Stk.** |
| **PODCS180120** | 1800 | 1200 | **1 Stk.** |
| **PODCS180160** | 1800 | 1600 | **1 Stk.** |
| **PODCS200100** | 2000 | 1000 | **1 Stk.** |
| **PODCS200120** | 2000 | 1200 | **1 Stk.** |
| **PODCS200160** | 2000 | 1600 | **1 Stk.** |

**MATERIAL:** 2 mm starker kaltgewalzter Stahl, grundiert und in Grau RAL 7035 lackiert.

**MERKMALE:** Türverstärkungsprofile, Verschlusselemente, Scharniere und Türfeststeller sind enthalten.

Hebelgriff mit 4-Punkt-Verriegelungssystem, 5-mm-Doppelbarteinsatz in Blau RAL 5013 und Grau RAL 7016. Zweitürige Schränke verfügen über ein integriertes 2-Punkt-Verriegelungssystem. Türen mit wechselbarem Anschlag und 120°-Öffnungswinkel.

## PACK 3: Rückwand

| Artikel-Nr. | Für Schränke | | MBM |
|---|---|---|---|
| | HÖHE | BREITE | |
| **PAT16560** | 1650 | 600 | **1 Stk.** |
| **PAT16580** | 1650 | 800 | **1 Stk.** |
| **PAT165100** | 1650 | 1000 | **1 Stk.** |
| **PAT165120** | 1650 | 1200 | **1 Stk.** |
| **PAT18040** | 1800 | 400 | **1 Stk.** |
| **PAT18060** | 1800 | 600 | **1 Stk.** |
| **PAT18080** | 1800 | 800 | **1 Stk.** |
| **PAT180100** | 1800 | 1000 | **1 Stk.** |
| **PAT180120** | 1800 | 1200 | **1 Stk.** |
| **PAT20040** | 2000 | 400 | **1 Stk.** |
| **PAT20060** | 2000 | 600 | **1 Stk.** |
| **PAT20080** | 2000 | 800 | **1 Stk.** |
| **PAT200100** | 2000 | 1000 | **1 Stk.** |
| **PAT200120** | 2000 | 1200 | **1 Stk.** |
| **PAT22040** | 2200 | 400 | **1 Stk.** |
| **PAT22060** | 2200 | 600 | **1 Stk.** |
| **PAT22080** | 2200 | 800 | **1 Stk.** |

**MATERIAL:** Aus 1,5 mm starkem kaltgewalztem Stahl gefertigt, grundiert und in Grau RAL 7035 lackiert, mit Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes.

**MERKMALE:** Beinhaltet Rückwand mit Halterungen, M6-Schrauben und Unterlegscheiben zur Befestigung.

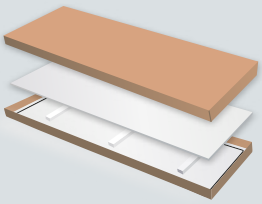
## PACK 4: Seitenwände

| Artikel-Nr. | Für Schränke | | Pack | MBM |
|---|---|---|---|---|
| | HÖHE | TIEFE | | |
| **PLA16550** | 1650 | 500 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA16560** | 1650 | 600 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA18040** | 1800 | 400 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA18050** | 1800 | 500 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA18060** | 1800 | 600 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA20040** | 2000 | 400 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA20050** | 2000 | 500 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA20060** | 2000 | 600 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA20080** | 2000 | 800 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA200100** | 2000 | 1000 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA22060** | 2200 | 600 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA22080** | 2200 | 800 | 2 Stk. | **1 Pack** |
| **PLA220100** | 2200 | 1000 | 2 Stk. | **1 Pack** |

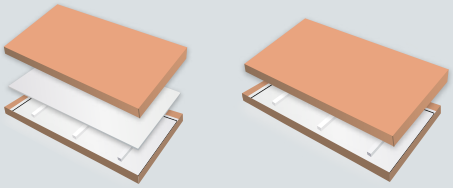
**MATERIAL:** Aus 1,5 mm starkem kaltgewalztem Stahl gefertigt, grundiert und in Grau RAL 7035 lackiert, mit Dichtung zur Gewährleistung des IP-Schutzes.

**MERKMALE:** 2er-Pack Seitenwände. Enthält M6-Schrauben.

**PACK 4**



**PACK 5**



**PACK 6**



## PACK 6: Verbindungselemente

| Artikel-Nr. | Beschreibung | MBM |
|---|---|---|
| **48715** | Pack mit Verbindungs- und Hebeelementen | **1 Pack** |

**MERKMALE:** Pack mit Verbindungs- und Hebeelementen für anreihbare Schränke, bestehend aus:

- Innenverbindungselemente (4 Stück) mit den für die Montage erforderlichen Schrauben.
- Eckverbindungselemente (4 Stück) mit den für die Montage erforderlichen Schrauben.
- Montage- und Hebehalterungen (2 Stück).
- Isolierdichtung (2 m).
- Selbstklebende Isolierdichtung (4,5 m).



**Hauptsitz und Produktion**
Leonardo da Vinci 2
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Spanien)

**Lageranschrift**
Guttemberg 48
Pol. Ind. Los Huertos
E-50800 Zuera
Zaragoza (Spanien)

**Telefon:** +34 976 451 080
**E-mail:** idegmbh@idegmbh.com
**Web:** www.idegmbh.com

**IDE Electric GmbH**
Hans-Pinsel-Str. 7a
85540 Haar bei München
DEUTSCHLAND

**Web:** www.idegmbh.com
**E-mail:** idegmbh@idegmbh.com