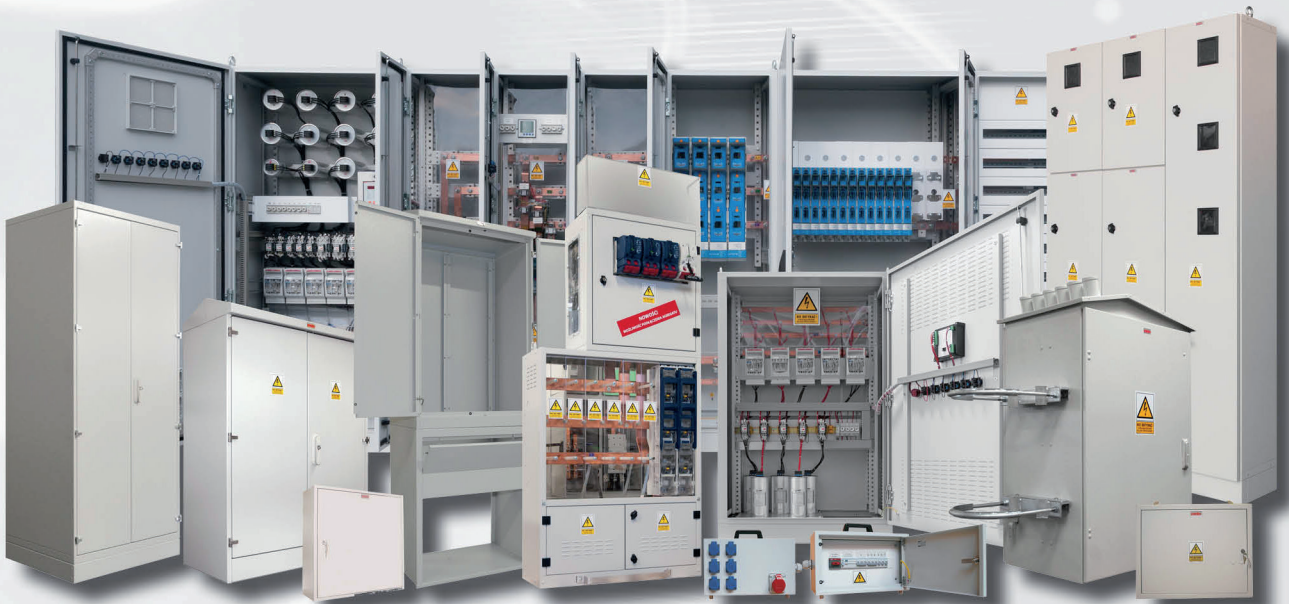




 **METAL CABINETS**

 **METAL KAPSLINGAR / Skåp**

 **METAL KAPSLINGER / Skabe**



Divides energy, multiplies solutions!

ample.dk • proswede.nu • emiter.se • emiter.dk

OMU

Application / Applikation / Applikation

- **Universal enclosures (OMU)** are intended for switchgears, control devices for processes and machines, indoors.

Universella kapslingar (OMU) är avsedda för ställverk, automatik utrustningar för processer och maskiner, inomhus.

Universelle kapslinger (OMU) er beregnet til koblingsudstyr, styreenheder til processer og maskiner, Indendørs.

Type of installation / Installationstyp / Installationstype

- Wall mounted / Vägghmonterat / Vægghmonteret;
- Flush mounted / Infällt montage / Forsænket montering;
- Mounted on a freestanding socle / Monterat på fritstående sockel / Monteret på fritstående sokkel.

Operating conditions / Driftförhållanden / Driftsbetingelser

- Indoors in dry environment / Inomhus i torr miljö / Indendørs i tørt miljø.

Technical parameters / Tekniska parametrar / Tekniske parametre

- Protection grade / Skyddsklass / Beskyttelsesgrad: **IP31**;
- Impact resistance / Slagfasthet / Slagfasthed: **IK10**;
- Protection class / Skyddsklass / Beskyttelsesklasse: **I**.

Range of dimensions / Mått dimension / Omfang af dimensioner (min / max)

- WxHxD = 300x300x150 / 800x1200x400 mm



OMS

Application / Applikation / Applikation

- **Tight enclosures (OMS)** are intended for switchgears, control devices for processes and machines, and especially in places with a large extent of contamination and also places exposed to flooding.

Täta kapslingar (OMS) är avsedda för ställverk, automatik utrustningar för processer och maskiner, och särskilt på utsatta platser. Exempel: platser med stora förorening och översvämningar.

Tætte kapslinger (OMS) er beregnet til koblingsudstyr, styreenheder til processer og maskiner og især steder med stor forurening og også steder udsat for oversvømmelse.

Type of installation / Installationstyp / Installationstype

- Wall mounted / Vägghmonterat / Vægghmonteret;
- Flush mounted / Infällt montage / Forsænket montering;
- Mounted on a freestanding socle / Monterat på en fritstående sockel / Monteret på en fritstående sokkel;
- Mounted on a buried foundation / Markfundament / Monteret på et udgravet fundament.

Operating conditions / Driftförhållanden / Driftsbetingelser

- Indoors in dry environment and outdoors.
Inomhus i torr miljö och utomhus.
Indendørs i tørt miljø og udendørs.

Technical parameters / Tekniska parametrar / Tekniske parametre

- Protection grade / Skyddsklass / Beskyttelsesgrad: **IP65**;
- Impact resistance / Slagfasthet / Slagfasthed: **IK10**;
- Protection class / Skyddsklass / Beskyttelsesklasse: **I**.

Range of dimensions / Mått dimension / Omfang af dimensioner (min / max)

- WxHxD = 300x300x200 / 800x1200x400 mm



Application / Applikation / Applikation

- **Tight hygienic cabinets (OHS)** are intended for the installation of electrical equipment in the food, pharmaceutical and cosmetics industries.

Täta kapslingar med höga krav på renlighet (OHS) är avsedda för installation av elektriska komponenter i livsmedels, läkemedels- och kosmetikaindustrin.

Tætte hygiejniske skabe (OHS) er beregnet til installation af elektrisk udstyr i levnedsmiddel, farmaceutiske og kosmetiske industrier.



Type of installation / Installationstyp / Installationstype

- **Wall mounted / Vægmonterat / Vægmonteret.**

Operating conditions / Driftförhållanden / Driftsbetingelser

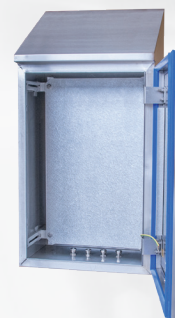
- **Indoors in humid and aggressive environments.**
Inomhus i fuktiga och aggressiva miljöer.
Indendørs i fugtige og aggressive miljøer.

Technical parameters / Tekniska parametrar / Tekniske parametre

- **Protection grade / Skyddsklass / Beskyttelsesgrad: IP66;**
- **Impact resistance / Slagfasthet / Slagfasthed: IK10;**
- **Protection class / Skyddsklass / Beskyttelsesklasse: I.**

Range of dimensions / Mått dimension / Omfang af dimensioner (min / max)

- **WxHxD = 300x300x200 / 800x1200x300 mm**



SK

Application / Applikation / Applikation

- **Cable cabinets (SK)** are intended for installation of low voltage control, switchgear, measurement and safety devices or other components for automation and power engineering.

Kabelskåp (SK) är avsedda för installation av lågspänningsprodukter, ställverk, mätning och säkerhetsanordningar eller andra komponenter för automation och kraftteknik.

Kabelskabe (SK) er beregnet til installation af lavspændingsstyring, koblingsudstyr, måling og sikkerhedsanordninger eller andre komponenter til automatisering og energiteknik.

Type of installation / Installationstyp / Installationstype

- **Mounted on a socle / Monterat på en sockel / Monteret på en sokkel;**
- **Mounted on a freestanding socle / Monterat på en fritstående sockel / Monteret på en fritstående sokkel;**
- **Mounted on a buried foundation / Markfundament / Monteret på et udgravet fundament;**
- **Mounted on a concrete foundation / Betongfundament / Monteret på betonfundament.**

Operating conditions / Driftförhållanden / Driftsbetingelser

- **Outdoors in an industrial and seaside environment.**
Utomhus i en industriell miljö och marine.
Udendørs i et industrielt miljø og maritimt miljø.

Technical parameters / Tekniska parametrar / Tekniske parametre

- **Protection grade / Skyddsklass / Beskyttelsesgrad: IP43;**
- **Impact resistance / Slagfasthet / Slagfasthed: IK10;**
- **Protection class / Skyddsklass / Beskyttelsesklasse: I.**

Range of dimensions / Mått dimension / Omfang af dimensioner (min / max)

- **WxHxD = 600x1250x320 / 1650x1200x400 mm**



Application / Applikation / Applikation

- **Frame cabinets (SR)** can be used for the prefabrication of LV switchgears, control cabinets, control panels, or network cabinets in telecommunication;

Ramskåp (SR) kan användas för prefabricering av LV -ställverk, manöverskåp, styrning paneler eller nätverksskåp för telekommunikation;

Rammekapslinger (SR) kan bruges til præfabrikation af LV -koblingsudstyr, betjeningskabe, kontrolpaneler eller netværksskabe inden for telekommunikation;

- Cabinets can be combined to create integrated devices, for example: supply field unit with outflow and measuring, etc.

Skåp kan kombineras för att skapa integrerade enheter, till exempel: energifält med utgång till mätning etc.

Kapslinger kan kombineres til at skabe integrerede enheder, f.eks. : forsyningsfelt med udgang til måling osv.

Type of installation / Installationstyp / Installationstype

- Mounted on a socle / Monterat på en sockel / Monteret på en sokkel.

Operating conditions / Driftförhållanden / Driftsbetingelser

- Indoors in low aggressiveness environments.

Inomhus i miljöer med låg aggressivitet.

Indendørs i miljøer med lav aggressivitet.

Technical parameters / Tekniska parametrar / Tekniske parametre

- Protection grade / Skyddsklass / Beskyttelsesgrad: **IP41, IP55;**
- Impact resistance / Slagfasthet / Slagfasthed: **IK10;**
- Protection class / Skyddsklass / Beskyttelsesklasse: **I.**

Range of dimensions / Mått dimension / Omfang af dimensioner (min / max)

- WxHxD = 350x1800x400 / 1200x2000x800 mm



Application / Applikation / Applikation

Modular frame cabinets (SRN) can be used for the prefabrication of LV switchgears, control cabinets, control panels;

Modulära ramskåp (SRN) kan användas för prefabricering av LV -ställverk, manöverskåp, kontrollpaneler;

Modulære rammekapslinger (SRN) kan bruges til præfabrikation af LV-koblingsudstyr, betjeningskabe, kontrolpaneler;

- Cabinets can be combined to create integrated devices.

Kapsling som kan kombineras för att skapa integrerade enheter.

Kapslinger kan kombineres for at skabe integrerede enheder.

Type of installation / Installationstyp / Installationstype

- Mounted on a socle / Monterat på en sockel / Monteret på en sokkel.

Operating conditions / Driftförhållanden / Driftsbetingelser

- Indoors in low aggressiveness environments

Inomhus i miljöer med låg aggressivitet.

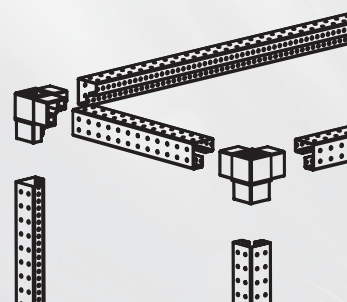
Indendørs i miljøer med lav aggressivitet.

Technical parameters / Tekniska parametrar / Tekniske parametre

- Protection grade / Skyddsklass / Beskyttelsesgrad: **IP30;**
- Impact resistance / Slagfasthet / Slagfasthed: **IK10;**
- Protection class / Skyddsklass / Beskyttelsesklasse: **I.**

Range of dimensions / Mått dimension / Omfang af dimensioner (min / max)

- WxHxD = 350x1800x400 / 1200x2000x800 mm



Application / Applikation / Applikation

- **Control cabinet with increased tightness (SSS)** can be used for the prefabrication of LV switchgears, control cabinets, control panels;

Apparatskåp med ökad täthet (SSS) kan användas för prefabricering av LV-ställverk, manöverskåp, kontrollpaneler;

Styreskab med øget tæthed (SSS) kan bruges til præfabrikation af LV-koblingsudstyr, betjeningskabe, kontrolpaneler;

- **Cabinets can be combined to create integrated devices.**
Kapsling som kan kombineras för att skapa integrerade enheter.
Kapslinger kan kombineres for at skabe integrerede enheder.

Type of installation / Installationstyp / Installationstype

- Mounted on a socle in 100 mm height / Monterat på en sockel / Monteret på en sokkel på 100 mm højde;
- Mounted on a freestanding socle / Monterat på en fritstående sockel / Monteret på en fritstående sokkel;
- Mounted on a buried foundation / Markfundament / Monteret på et nedgravet fundament.

Operating conditions / Driftförhållanden / Driftsbetingelser

- Indoors / Innomhus / Indendørs;
- Outdoors in industrial environment / Utomhus i en industriell miljö / Udendørs i et industrielt miljø.

Technical parameters / Tekniska parametrar / Tekniske parametre

- Protection grade / Skyddsklass / Beskyttelsesgrad: **IP55, IP65**;
- Impact resistance / Slagfasthet / Slagfasthed: **IK10**;
- Protection class / Skyddsklass / Beskyttelsesklasse: **I**.

Range of dimensions / Mått dimension / Omfang af dimensioner (min / max)

- WxHxD = 400x1800x400 / 1200x2000x600 mm



ORW

Application / Applikation / Applikation

- **Free-standing cabinets (ORW)** are intended for the prefabrication of switchgears for the distribution and measurement of electricity in multi-family buildings. They are equipped with energy consumption meters and modular apparatus.

Fritstående skåp (ORW) är avsedda för prefabricering av ställverk för eldistributionen och mätning av el i flerfamiljshus. De är utrustade med energimätare och modulära apparater.

Fritstående kapslinger (ORW) er beregnet til præfabrikation af koblingsudstyr til elforsyningen og måling af elektricitet i flerfamiliebygninger. De er udstyret med energiforbrug målere og modulære apparater.

Type of installation / Installationstyp / Installationstype

- Switchgears can be combined in sets. It can be mounted free-standing or recessed into the wall.
Växlar kan kombineras i uppsättningar. Den kan monteras fristående eller infälld i väggen.
Koblingsudstyr kan kombineras i sæt. Den kan monteres fristående eller forsænket i væggen.

Operating conditions / Driftförhållanden / Driftsbetingelser

- Indoors in low aggressiveness environments
Inomhus i miljöer med låg aggressivitet.
Indendørs i miljøer med lav aggressivitet.

Technical parameters / Tekniska parametrar / Tekniske parametre

- Protection grade / Skyddsklass / Beskyttelsesgrad: **IP30**;
- Impact resistance / Slagfasthet / Slagfasthed: **IK10**;
- Protection class / Skyddsklass / Beskyttelsesklasse: **I**.

Range of dimensions / Mått dimension / Omfang af dimensioner (min / max)

- WxHxD = 600x1800x250 / 1200x2000x300 mm



Application / Applikation / Applikation

- **Metering cabinets (ORL)** are intended for the prefabrication of switchgears for the distribution and measurement of electricity in multi-family buildings. They are equipped with energy consumption meters and current protection placed in separate chambers.

Mätarskåp (ORL) är avsedda för prefabricering av ställverk för distribution och mätning av el i flerfamiljshus. De är utrustade med energimätare och strömskydd placerat i separata fack.

Målerskabe (ORL) er beregnet til præfabrikation af koblingsudstyr til elforsyning og måling af elektricitet i flerfamiliebygninger. De er udstyret med energiforbrugsmålere og overstrømsbeskyttelse placeret i separate kamre.

Type of installation / Installationstyp / Installationstype

- Switchgears can be combined in multi-meter sets, both vertically and horizontally. It can be mounted on the wall, freestanding (on a pedestal) or recessed into the wall.

Kopplingsställen kan kombineras i multimetersatser, både vertikalt och horisontellt. Den kan monteras på väggen, fristående (på en piedestal) eller infälld i väggen.

Koblingsudstyr kan kombineres i multimetersæt, både lodret og vandret. Den kan monteres på væggen, fristående (på en piedestal) eller forsænket i væggen.

Operating conditions / Driftförhållanden / Driftsbetingelser

- **Indoors in low aggressiveness environments.**

Inomhus i miljöer med låg aggressivitet.

Indendørs i miljøer med lav aggressivitet.

Technical parameters / Tekniska parametrar / Tekniske parametre

- **Protection grade / Skyddsklass / Beskyttelsesgrad: IP30;**
- **Impact resistance / Slagfasthet / Slagfasthed: IK10;**
- **Protection class / Skyddsklass / Beskyttelsesklasse: I.**

Range of dimensions / Mått dimension / Omfang af dimensioner (min / max)

- **WxHxD = 375x900x250 / 750x1200x250 mm**

