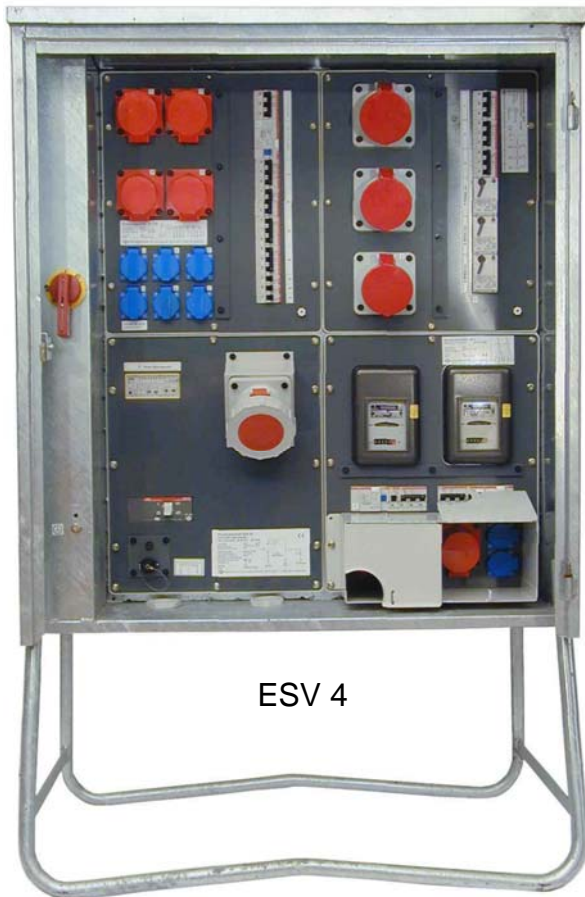


ESV Einschub - Verteiler - System



ESV 4

Das modular aufgebaute Einschub-Verteiler-System wurde für die schnelle Errichtung einer flexiblen und effizienten Stromversorgung für Mittel- und Großbaustellen entwickelt.

Durch die große Anschlussleistung, in Kombination mit über 20 wählbaren ESV-Einschüben, wird ein vielseitiger und variabler Einschubeinsatz ermöglicht.

Hierbei werden die ESV- Verteiler nach Vorgaben des jeweiligen Baustellenabschnitts aus- bzw. umgerüstet.

Der Anschlussraum ist für das Durchschleifen oder parallel Schalten der Zuleitung ausgelegt 200A/400A. Ebenso können Unterverteilungen vom ESV- Schrank aus gesteckt werden.

Der Mietpreis beträgt monatlich 3% des Listenpreises.



Einschub 21-1



Einschub 23-1



Einschub 28



Einschub 51



Einschub 71-63A

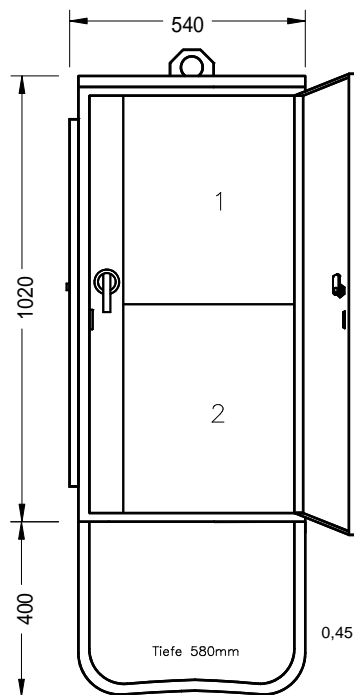
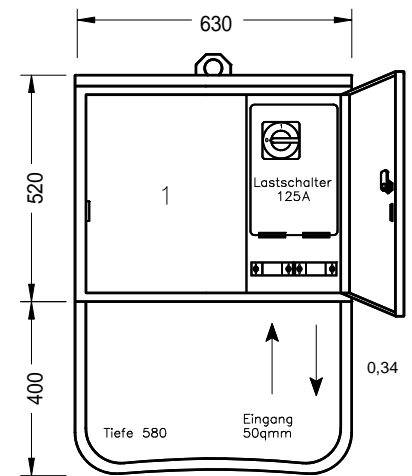


Einschub 64b

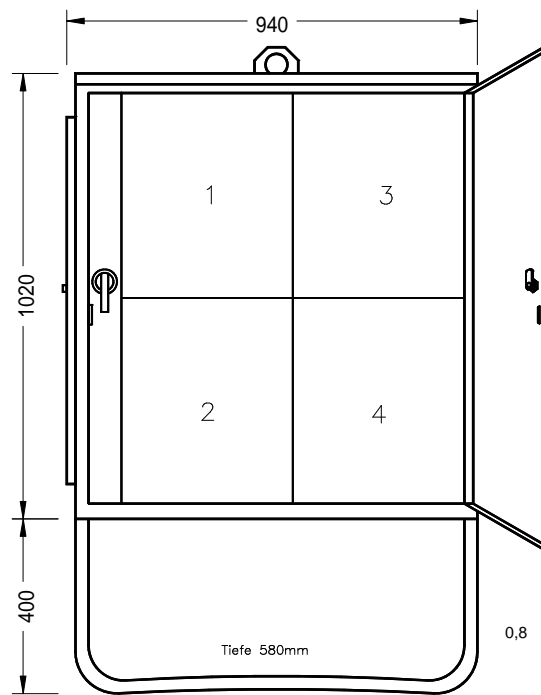
ESV Einschub - Verteiler - System



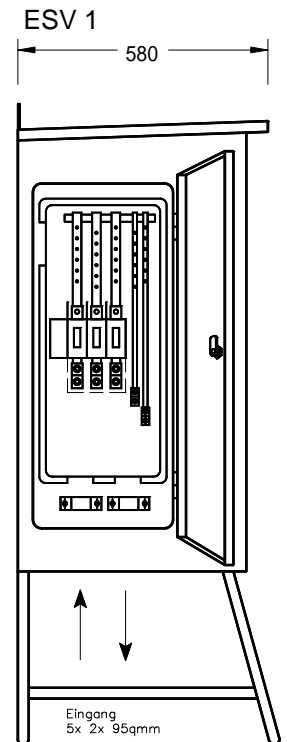
- ▶ 1,5mm Stahlblechgehäuse im *Tauchverfahren feuerverzinkt*, abschließbar und Schutzart IP 43.
- ▶ Getrennter Anschlussraum bei ESV 2 und 4, zum Durchschleifen der Zuleitung (2x PG 48). Seitenanschlussraum mit Drehriegel abschließbar (Schlüssel).
- ▶ Robuste Messingklemmen mit Inbusschrauben als Anschlussklemmpunkt bei ESV 2 und 4, für einfaches und schnelles Durchschleifen bis zu 95mm².
- ▶ Leistungsschalter 125A bzw. 400A; Knebel im Verteilerraum zum schnellen Trennen vom Netz.
- ▶ Verteilerschränke nach Euro-Norm EN-60439-4 /A1/A2, DIN VDE 0660 T501 /A1/A2



ESV 2



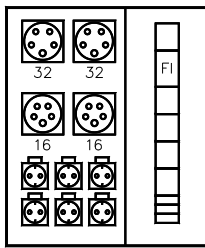
ESV 4



Seiten-
anschlussraum

Pos.	Leerschranktyp	Anschlusswert	Lastschalter	Anschlussklemmen	Einschubanzahl	Maße	Gewicht	Preis
		kVA	A	mm ²		H x B x T		
1	EN- ESV 1	86	125	5x 50	1	92x 64x 58	35	494,-
2	EN- ESV 2 NH	277	400	2x 5x 185 5x50mm ²	2	142x 54x 58	60	1732,-
3	EN- ESV 4 NH	277	400	2x 5x 185 5x50mm	4	142x 94x 58	80	2130,-

ESV Einsätze für ESV1, 2 und 4

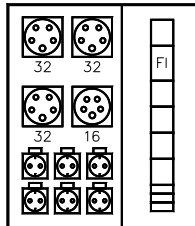


ESV Einschub 21-1 44kVA

- 6 Schutzkontaktsteckdosen*
- 2 CEE 5x16A
- 2 CEE 5x32A
- 1 FI 63/0,03

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 10kg

Preis € 793,-

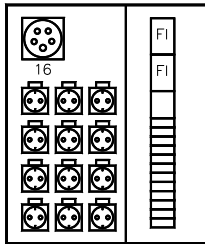


ESV Einschub 22-1 44kVA

- 6 Schutzkontaktsteckdosen
- 1 CEE 5x16A
- 3 CEE 5x32A
- 1 FI 63/0,03

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 10kg

Preis € 800,-

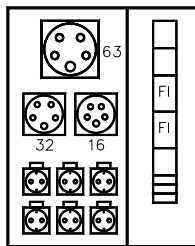


ESV Einschub 23-1 55kVA

- 12 Schutzkontaktsteckdosen
- 1 CEE 5x16A
- 2 FI 40/0,03A

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 9kg

Preis € 733,-

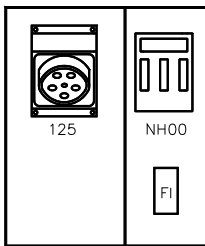


ESV Einschub 24-0-1 71kVA

- 6 Schutzkontaktsteckdosen*
- 1 CEE 5x16A
- 1 CEE 5x32A
- 1 CEE 5x63A
- 1 FI 40,03A und 1 FI 63/0,5A

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 11kg

Preis. € 832,-

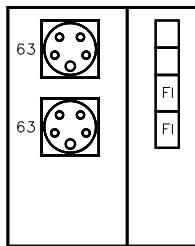


ESV Einschub 25 87kVA

- 1 CEE 5x125A
- 1 NH 00 Lasttrenner
- 1 FI 125/0,5A

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 10kg

Preis € 993,-

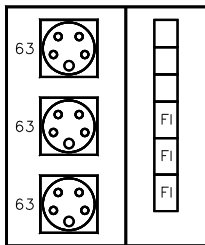


ESV Einschub 28 87kVA

- 2 CEE 5x63A
- 2 FI 63/0,5A

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 9kg

Preis. € 720,-

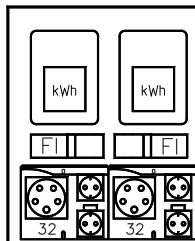


ESV Einschub 28-3 131kVA

- 3 CEE 5x63A
- 3 FI 63/0,5A

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 10kg

Preis 907,-

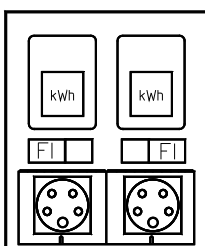


ESV Einschub 43-1 44kVA

- Subunternehmer mit 2 abschließ. Klappen
- 4 Schutzkontaktsteckdosen*
- 2 CEE 5x32A
- 2 Drehstromzähler amtl. Beglaubigt
- 2 FI 40/0,03A

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 15kg

Preis € 1.032,-

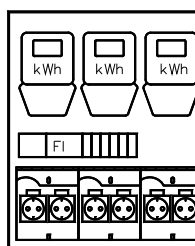


ESV Einschub 43-63 87kVA

- Subunternehmer mit 2 abschließ. Klappen
- 2 CEE 5x63A
- 2 Drehstromzähler amtl. Beglaubigt
- 2 FI 63/0,5A

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 18kg

Preis € 1089,-

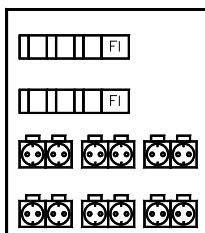


ESV Einschub 44-1 17kVA

- Subunternehmer mit 2 abschließ. Klappen
- 6 Schutzkontaktsteckdosen
- 3 Wechselstromzähler amtl. Beglaubigt
- 1 FI 40/0,03A

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 15kg

Preis. € 861,-

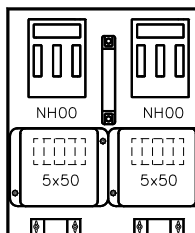


ESV Einschub 44-6 EL 22kVA

- 6 Schutzkontaktsteckdosen
- 6 elektronische Wechselstromzähler mit Rollenzählwerk
- 2 FI 40/0,03A
- 6 Klappen abschließbar

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 10kg

Preis € 1.500,-



ESV Einschub 51 139kVA

- 2 NH 00 Sicherungslasttrenner
- 2 Klemmblöcke 5x50mm² mit Zugentlastung

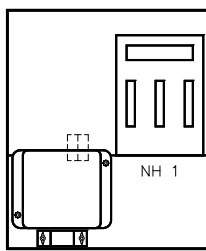
Maße 40x 48x 10cm Gewicht 12kg

Preis € 668,-



ESV Einsätze für ESV1, 2 und 4

NEUGEBAUER

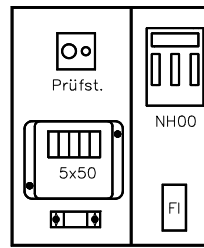


ESV Einschub 52 173kVA

- 1 NH1 Sicherungslasttrenner
Klemmen NH 3x150mm² und 2x50mm²
mit Zugentlastung

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 18kg

Preis € 715,-

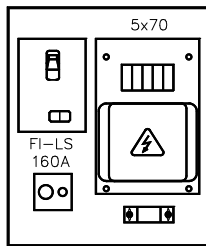


ESV Einschub 53 87kVA

- 1 NH00 Sicherungslasttrenner
- 1 Klemmenblock 5x50mm²
mit Zugentlastung
- 1 FI- Prüfsteckdose
- 1 FI 125/0,5A

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 12kg

Preis € 861,-

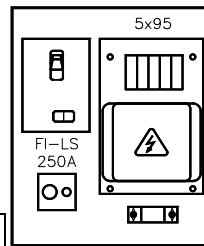


ESV Einschub 57 111kVA

- 1 FI- Leistungsschalter 160A 4-pol.
 I_n einstellb. 125-160A
 $I_{\Delta n}$ 0,03A; 0,3A (sel.)
- 1 Klemmenblock 5x70mm² mit Zugentlastung
- 1 FI- Prüfsteckdose

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 14kg

Preis € 1.703,-

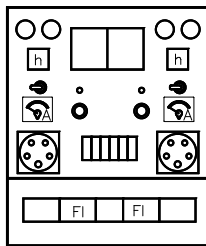


ESV Einschub 58 173kVA

- 1 FI-Leistungsschalter 250A 4-pol.
 I_n einstellb. 175-250A
 $I_{\Delta n}$ 0,03A; 0,3A (sel.)
- 1 Klemmenblock 5x95mm² mit Zugentlastung
- 1 FI- Prüfsteckdose

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 15kg

Preis € 2.143,-

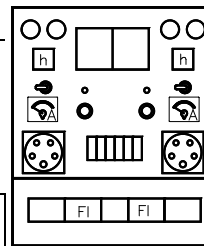


ESV Einschub 64a 2x 7,5kW

- Pumpensteuerung für 2 Pumpen
- 2 CEE 5x32A, 2 Motorschutzschalter
- 2 Amperemeter, 2 Niveauregler f. Sonden
- 2 FI 40/0,03A, 2 Bstd.-Zähler,
Anlaufverzögerung, Sammelstörmelderelais

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 10kg

Preis € 2.012,-

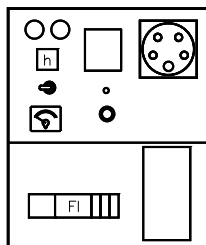


ESV Einschub 64b 2x 11kW

- Pumpensteuerung für 2 Pumpen
- 2 CEE 5x32A, 2 Motorschutzschalter
- 2 Amperemeter, 2 Niveauregler f. Sonden
- 2 FI 40/0,03A, 2 Bstd.-Zähler,
Anlaufverzögerung, Sammelstörmelderelais

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 10kg

Preis € 2.180,-

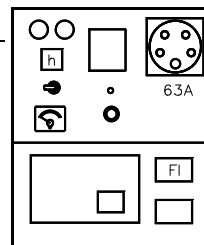


ESV Einschub 64c bis 22kW

- Pumpensteuerung für 1 Pumpe
- 1 CEE 5x63A, 1 Motorschutzschalter
- 1 Amperemeter, 1 Niveauregler f. Sonde
- 1 FI 63/0,5A, 1 Bstd.-Zähler,
Anlaufverzögerung, Sammelstörmelderelais

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 10kg

Preis € 1.883,-

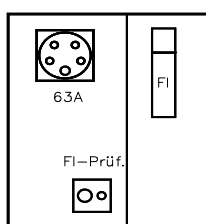


ESV Einschub 64d bis 22kW

- Pumpensteuerung mit Sanftanlauf
- 1 CEE 5x63A, 1 Motorschutzschalter
- 1 Amperemeter, 1 Niveauregler f. Sonde
- 1 FI 63/0,5A, 1 Bstd.-Zähler,
Anlaufverzögerung,
Sammelstörmelderelais

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 15kg

Preis € 2.341,-

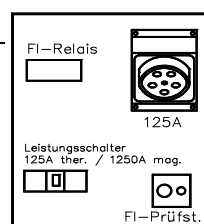


ESV Einschub 71-63A 44kVA

- 1 CEE 5x63A
- 1 FI-Schalter allstromsensitiv 63/0,03A
- 1 Sicherungsautomat K63A 3-pol.
- 1 FI Prüfsteckdose

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 9kg

Preis 1.012,-

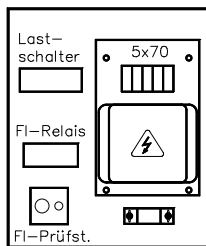


ESV Einschub 72-125A 87kVA

- 1 CEE 5x125A, 1 FI- Prüfsteckdose
- 1 FI- Relais allstromsensitiv
(plombierbar)
- $I_{\Delta n}$ 0,03A bis 0,5A einstellbar
Auslöseverzögerung möglich
- 1 Leistungsschalter 87,5A- 1 25A

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 10kg

Preis € 1.549,-



ESV Einschub 73-160A 111kVA

- 1 Klemmblock 5x70mm²,
- 1 FI-Prüfsteckd.
- 1 FI- Relais allstromsensitiv (plombierbar)
 $I_{\Delta n}$ 0,03A bis 3A einstellbar
Auslöseverzögerung möglich
- 1 Leistungsschalter 112A- 160A

Maße 40x 48x 10cm Gewicht 11kg

Preis € 1862,-

**Sonderanfertigungen nach
Wunsch und weitere
Einsätze auf Anfrage!**