

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 1 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Starkstromanlagen**

Alle Einzelpreise in EUR netto

**Bauvorhaben** Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

|                |                                                                                                                              |                                                                         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bauherr</b> | MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See<br>Quetziner Str. 88<br>D 19395 Plau am See                                         | Telefon +49 38735 870<br>Telefax<br>Mobil<br>eMail                      |
| <b>Planer</b>  | GNUSE GmbH & Co. KG<br>Ingenieurbüro für Krankenhaustechnik<br><br>Fredersdorfer Straße 30<br>D 15370 Fredersdorf-Vogelsdorf | Telefon 030 81813990<br>Telefax 030 818139922<br>eMail gnuse.b@gnuse.de |

|                 |                                               |                    |
|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| <b>Leistung</b> | <b>Starkstromanlagen</b><br>Offenes Verfahren | Vergabeeinheit 412 |
|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------|

|                      |                                             |     |       |
|----------------------|---------------------------------------------|-----|-------|
| <b>Angebotssumme</b> | Angebotssumme netto                         | EUR | _____ |
|                      | Preisnachlass _____ %                       | EUR | _____ |
|                      | Angebotssumme netto abzgl.<br>Preisnachlass | EUR | _____ |
|                      | zzgl. % Mwst.                               | EUR | _____ |
|                      | Angebotssumme brutto                        | EUR | _____ |
|                      | Skonto _____ %                              | EUR | _____ |

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 2 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**01 440 Starkstromanlagen**

**01.01 442 Eigenstromversorgungsanlagen**

**01.01.01 4421 - Batterieanlage 230V / 400V (BSV)**

01.01.01.0001 Prüfung und Übernahme einer sich in Betrieb befindlichen Batteriegestützte zentrales Stromversorgungssystem (BSV 230 V) für Sicherheitszwecke zur Versorgung medizinisch genutzter Bereiche gemäß DIN VDE 0100 Teil 710 und DIN VDE 0558 Teil 507

Ausgangsleistung: 30kVA / 230V bei cos phi 0,8  
Kurzschlussstrom: 450A für 0,5s (Ik\_zo=520A / 0,5s)  
Überlastvermögen: 1,25-fache Nennlast für 10 Minuten

Fabrikat: ABB Kaufel GmbH, Colditzstraße 34-36, D-12099 Berlin, Tel. +49 30/701 73-3300  
Auftrags-/ Positions-Nr. 247903740 / 140  
GF-Nummer: 7CDDFW4C  
Gerätetyp: BSV(2) 30-384/230  
Seriennummer: 1012768

Die Anlage wurde 2023 aufgestellt angeschlossen und in Betrieb benommen. Sie versorgt die IT-Systeme der 5 Operationsräume. Im Zuge der Baumaßnahme werden zuerst OP 1 und 2 mit ihren neuen IT-Systeme angeschlossen und in Betrieb genommen. Danach folgen OP 3 und 4 und zum Schluss OP 5. Nach jeder Teilinbetriebnahme muss die Anlage auf ihre Wirksamkeit im laufendem OP-Betrieb überprüft und beurteilt werden.

Die Leistung wird somit in 3 Teilen abgerufen und ist bei er Kalkulation zu beachten.

psch nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 3 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MENGE                                          | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------------|-------------|
| 01.01.01.0002 | <p>Anpassung der Dokumentation auf den jeweiligen Umbauzustand</p> <p>Die Dokumentation der vor genannten BSV Anlage ist anzupassen auf den jeweiligen Umbauzustand.</p> <p>Anzufertigen ist:</p> <p>Rechnerische Nachweise Kurzschlussstrom</p> <p>Prüfbuch (Papier) für die Aufzeichnung der regelmäßigen Durchsichten, Prüfungen, Fehler und Änderungen.</p> <p>Im Prüfbuch müssen mindestens folgende Informationen aufgezeichnet werden:</p> <p>a) Datum der Inbetriebnahme</p> <p>b) Datum jeder Prüfung (Erst- / wiederkehrend)</p> <p>c) Datum und Einzelheiten jeder Wartung</p> <p>d) Datum und Einzelheiten jeden Fehlers und durchgeführter Abhilfemaßnahme</p> <p>e) Datum und Einzelheiten jeder Änderung</p> <p>Werden automatische Prüfeinrichtungen ATS benutzt, so sind die Prüfergebnisse im Prüfbuch monatlich aufzuzeichnen.</p> <p>Inbetriebnahme Dauer 2 Stunden Ergebnisse der Inbetriebnahme sind zu protokollieren.</p> <p>Durch den Hersteller, am Tag der Parametrierung, gemeinsam mit dem Auftragnehmer,</p> <p>Parametrierung der BSV Meldungen auf den Signalumsetzer SMI472-12, DIN VDE 0558-507, 6.7.4</p> <p>Ergebnisse der Parametrierung sind zu protokollieren.</p> | 3,000                                          | St      |               |             |
| <b>Summe</b>  | <b>01.01.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>4421 - Batterieanlage 230V / 400V (BSV)</b> |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 4 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**01.01.02 4422 - BSV-Anlagen 24V, für unentb. Lichtquellen****Hinweistext**

Batteriegestützte Sicherheitsstromversorgung (BSV) für OP-Leuchten in LED-Ausführung 24 VDC mit Zentralbatterie

Die Anlage und ihre Aufstellung erfüllen, ohne Anspruch auf Vollständigkeit, mindestens folgende Vorschriften:

DIN VDE 0100 Teil 710  
DIN VDE 0660 Teil 500,  
DIN EN 50272-2 (DIN VDE 0510 Teil 2),  
DIN VDE 0558-507  
DIN VDE 0875  
DIN EN 50171 (VDE 0558-508)  
DIN EN 50178 (VDE 0160)  
DIN EN 60076 (VDE 0532)  
DIN EN 60146 (VDE 0558)  
DIN EN 60601-2-41 (VDE 0750-2-4)  
DIN EN 61000-6-2 (VDE 0839-6-2)  
und 61000-6-3 (VDE 0839-6-3)  
DIN EN 61558-2-4 (VDE 0570-2-4)

Nachfolgend beschriebenen Leistungsmerkmale bzw. Eigenschaften sind zu erfüllen:

- mikroprozessorgesteuerte Zentraleinheit zur Steuerung
- Überwachung und automatische Prüfung der BSV
- LC-Display zur alphanummerischen Anzeige von Störmeldungen und Anlagestatus
- nichtflüchtiger Programm-, Variablen- und Meldungsspeicher für durchschnittliches Meldungsaufkommen (Prüfbuchfunktion gemäß DIN VDE 0100-710 Abschnitt 710.6) für mind. 5 Jahre
- Timerfunktion zur automatischen Ausführung des monatlichen Funktionstests  
Uhrzeit, Woche und Wochentag müssen frei wählbar sein  
Funktionstest manuell, jederzeit
- automatische Durchführung der jährlichen Kapazitätsprobe

Nachfolgende Statusmeldungen der Anlage sind als LED-Anzeige auszuführen:

- Störung
- Betriebsbereit
- Batteriebetrieb
- Netzbetrieb
- Testbetrieb
- Bypass aktiv

Display mit Klartextanzeige:

- Batteriespannung
- Ladestrom
- Gleichrichterstrom
- Entladestrom

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 5 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

- Isolationswert in K-Ohm  
Betriebs- und Zustandsmeldungen im Klartext

Dynamische Bedienungstasten zur anzeigeabhängigen Auslösung von Anlagenfunktionen.

serielle Schnittstellen für:

- Protokolldrucker
- Parametrierung und Fernüberwachung/Fernsteuerung

Der Systemaufbau ist modular auszuführen, so dass eine leichte Austauschbarkeit von Funktionsmodulen gewährleistet ist.

Sämtliche Anschlüsse (Einspeisungen, Verbraucherabgangskreise, Meldungen, Betätigungen etc.) sind auf beschriftete, berührungssichere Klemmen zu verdrahten.

Funktion:

Die OP-Leuchten sind unterbrechungsfrei durch die BSV im Bereitschaftsparallelbetrieb zu versorgen.

Bei vorhandenem Netz erfolgt die Versorgung über thyristorgeregelte Gleichrichter.

Bei Netzausfall erfolgt die Versorgung über die Batterieanlage.

Sowohl bei Netz- als auch bei Batteriebetrieb erfolgt die Versorgung über getaktete Regler (Ausgangsspannungstoleranz von 24 V +/- 1 % in allen Betriebszuständen).

Bei Ausfall des Regler schaltet der gestörte Kreis automatisch auf den Netzumgehungs-  
transformator einschl. 24V DC- Gleichrichter (Nennausgangsleistung gleich Gesamt-  
leistung aller Verbraucherabgangskreise) um.

Sollte der Regler über eine Softstarteinrichtung verfügen, so muss diese deaktivierbar sein, wenn das für die ordnungsgemäße Funktion der OP-Leuchten erforderlich ist.

Abgangskreismodul

separat für jeden Abgang, im Wesentlichen bestehend aus:

- Regler
- Ein-Aus-Schaltung des Kreises
- Umschaltung auf Netzumgehung
- Verbraucher-Überspannungsschutz
- Dimmung des Kreises

Abgangskreise mit separater Baugruppe, getaktetem DC/DC-Wandler prozessorgesteuert in modularer Einschubtechnik.

Nennleistung:

entsprechend nachfolgenden Einzelposition

Die Abgangskreise werden über einen DC/DC-Wandler mit konstanter Gleichspannung versorgt.

Die Ausgangsspannung ist über Taster im Bedienfeld des Wandlers, sowie über extern anschließbare Taster einstellbar.

Um Überspannung am Leuchtmittel zu verhindern, muss die Obergrenze der Ausgangsspannung über ein geschütztes Installationsmenü einstellbar sein.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 6 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Über eine Folientastatur kann der Wandler ein- und ausgeschaltet werden.  
Zum Test der Bypasseinrichtung ist eine manuelle Umschaltung je Wandler auf Bypass integriert.  
Bei Ferneinschaltung sind die Taster des OP-Wandlers gesperrt.

Tableauschnittstelle je Abgangskreis mit folgenden Meldungen und Funktionen auf externes Tableau:

- externer Schalter Kreis Ein / Aus
- Taster Dimmung UP
- Taster Dimmung DOWN

potentialfreier Meldekontakt für:

- Sammelstörung (Wechsler)

potentialbehaftete Meldekontakte , 24 VDC, separat für jeden Verbraucherabgangskreis auf Klemmen für:

- Netzbetrieb
- Batteriebetrieb
- Wandler "EIN"
- Testbetrieb
- Störung Wandler (separat je Abgangskreis)

Die Meldung Störung muss frei konfigurierbar sein.

Die geregelte Ausgangsspannung wird im Rahmen der Inbetriebnahme der Anlage mit angeschlossener OP-Leuchte im Bereich von 24-29 VDC mittels Potentiometer stufenlos eingestellt.

LED-Anzeige am Abgangskreismodul und auf der Schrankfront als Parallelanzeige:

- grün: Versorgung über Regler
- rot: Versorgung über Netzumgehung

Die Zustände der Abgangskreise müssen auch über das LC-Display abrufbar sein.

Die Beschriftung der Abgangskreise auf der Frontseite des Steuerschranks ist mittels gravierter Resopalschilder (weißer Grund, schwarze Schrift), auswechselbar, nach Vorgabe des AG auszuführen.

Schaltung der Abgänge:

folgende Schaltarten müssen ohne Verdrahtungsänderung für jeden Abgang frei programmierbar sein:

- je Abgangskreis EIN/AUS der OP-Leuchte (Schalterfunktion)
- der Anschluss für die Ausführung mit 2 Tastern im Tableau (getrennt EIN und AUS)

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 7 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

- der Anschluss für die Ausführung mit 1 Taster (EIN/AUS)

Des weiteren ist pro Abgangskreis eine potentialfreie Meldung, variabel programmierbar, als selektive Meldung vorzusehen.

Netzumgehung:

Netzumgehung in 24 VDC- Netzumgehungstransformator und Gleichrichterbrücke, ausgelegt für Nennausgangsleistung der BSV-Anlagen,  
Einstellmöglichkeit in mind. 4 Stufen je 0,5 V Spannungsanpassung  
Restwelligkeit der Gleichspannung < 5%

Isolationsüberwachung

- zur automatischen Überwachung des Isolationszustandes aller Zuleitungen von der BSV zu den OP-Leuchten.
- manueller und automatischer Test des Isolationszustandes.
- automatischer Test des Isolationswächters beim monatlichen Test sowie bei Betätigung der Prüftaste.
- Meldung am LC-Display

Tableaumeldungen, potentialbehaftet, 24 VDC für:

- Isolation gut
- Isolationsfehler

je Abgangskreis.

Lüftersteuerungskontakt

für externen Raumlüfter, Nachlaufzeit 1 Stunde  
(Schließer, potentialfrei, 230 V, 1000 VA)  
einschl. Eingang für Lüfterstörungsmeldung und  
autom. Unterbrechung der Schnellladung bei  
Lüfterstörung,

Ladeeinrichtung:

zur Ladung und Erhaltungsladung der Zentralbatterie, ausgelegt zur gleichzeitigen Schnellladung der Batterie (Wiederaufladung innerhalb 6 Stunden nach Entladung für erneuten 3-stündigen Betrieb mit Nennlast) und Speisung der Verbrauchernennlast bei Netzbetrieb.

Ladekennlinie IU nach DIN 41772

Technische Daten:

Netzanschluss: 3/N/PE 400V/50Hz  
Ausgangsleistung BSV:  
entsprechend nachfolgenden Einzelposition

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 8 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

OP-Leuchten-Leistung-Gesamt:  
entsprechend nachfolgenden Einzelposition

Verbraucherabgangskreise:  
entsprechend nachfolgenden Einzelposition

Abgänge jeweils auf Klemmen 4 x 25 qmm führen.

Der Austausch eines Moduls muss bei Weiterbetrieb  
aller anderen Abgangskreise möglich sein.

Batterieanlage:

Typ: OPzS für 3-stündige Überbrückung

Bauart:

ortsfeste Blei-Batterieanlage mit positiven Panzerplatten und negativen Gitterplatten  
Ausführung in wartungsarmer, geschlossener Bauweise in glasklaren SAN-Gefäßen,  
konstruktive Brauchbarkeitsdauer: 12-15 Jahre

Nennspannung: 36 VDC

entsprechend nachfolgender Einzelposition

Die Batterie ist in separaten, pulverbeschichteten Stahlblechschränken, in Höhe, Tiefe,  
Schutzart und Farbe an das Gehäuse der BSV-Gerätes angepasst, einzubauen.

Die Batterieschränke sind mit Stufengestellen und je Aufstellebene mit einer  
Elektrolytauffangwanne auszustatten.

einschl. Batterieschränklüfter mit Überwachung  
und automatischer Unterbrechung der Schnellladung,

Der Batterieschränklüfter ist extern zu montieren.

Ein entsprechendes Lüftungsrohr Länge 5 m einschl.

2 x 90°-Bögen und dessen Anschluss am Schrank und Lüfter ist einzukalkulieren.

Der Querschnitt ist entsprechend Luftmenge und Lüftergröße auszulegen.

Alle Verbindungsleitungen zwischen BSV-Steuerung und Batterieanlage sind  
kurzschlussicher auszuführen.

BSV- und Batterieanlage im Stahlblech-Standgehäuse mit verschließbarer Tür, Schutzart  
IP20, pulverbeschichtet RAL 7035

Türanschläge wahlweise links oder rechts. Die Türteilung für die Geamtanlage hat so zu  
erfolgen, dass eine maximale Breite von 800 mm nicht überschritten wird.

nachfolgende Nebenarbeiten wie:

das Auflegen der Abgangskabel

das Auflegen und Anschluss aller externen Zu- und Ableitungen wie z.B. für:

- Stör- und Betriebsmeldungen

- OP-Leuchten

- Busanschlüsse

- Verbindung zur Batterieanlage einschl. Verkabelung  
etc. sind eingeschlossen.

Anmerkung Sicherungen:

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 9 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
|               | Sämtliche D01/D02-Anlagen-Sicherungen sind in steckbarer Ausführung mit optischer Blinkanzeige auszuführen!<br>NEOZED - Schraubsicherungen sind nicht zugelassen!                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |               |             |
| 01.01.02.0001 | <p>Angaben für BSV Anlage 24V DC / 1h<br/>max. Anzahl der Stromkreise 10 x 125 W</p> <p>BSV-Anlage 24V DC entsprechend Vorbemerkungen<br/>mit folgenden Parametern</p> <p>Netzanschluss: 3/N/PE 400V/50Hz<br/>Ausgangsleistung BSV: 1.500 W<br/>Leuchten-Gesamtleistung: 1080 W</p> <p>Verbraucherabgangskreise:<br/>Abgangskreismodul bis 125 W: 10 Stück</p> <p>Platzreserve für 2 Abgangskreismodule</p> <p>Batterieanlage OPzS für 1-stündige Überbrückung</p> | 1,000 | St      |               |             |
| 01.01.02.0002 | <p>Automatisches Prüflastsystem für v.b. BSV-Anlagen</p> <p>Entladetest der Batterie mit Bemessungsleistung<br/>unter Berücksichtigung der jeweiligen Betriebszustände<br/>der OP-Leuchten.<br/>Für den Zeitraum der Funktionsprüfung / Kapazitätsprüfung<br/>wird die BSV automatisch mit Bemessungsleistung<br/>belastet.</p> <p>Bemessungsleistung: 1500 W</p>                                                                                                  | 1,000 | St      |               |             |
| 01.01.02.0003 | <p>Umsetzerbaustein zur Umsetzung der Tableaumeldungen<br/>auf den CAN bzw. Medics-Bus entsprechend eingesetztem<br/>Tableaufabrikat. Alle Standardmeldungen der BSV sind an der<br/>Busschnittstelle zur Verfügung zu stellen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Netzbetrieb</li><li>- Batteriebetrieb</li><li>- Probetrieb</li><li>- Sammelstörmeldung</li><li>- Isolationsfehler</li><li>- Isolation gut</li></ul>                                    |       |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-  
Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 10 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.02.0003) ...

1,000 St

- 01.01.02.0004 Isolationsfehlersuchsystem separiert nach OP.  
Jeder 24 V DC Abgang ist auf einen Isolationsfehler zu  
überwachen und an das entsprechende OP-Tableau zu  
übersenden bzw. Anzuzeigen mit akustischer Meldung. Die  
Meldung soll über das Bussystem CAN bzw. Medics-Bus des  
Tableau Hersteller bereitgestellt werden. Nur der OP wird  
alarmiert in dem ein Isolationsfehler stattfindet.

psch nur Ges.-Preis

- 01.01.02.0005 Prüfung der v.b.Batterien hinsichtlich ausreichender Kapazität.  
Hinausgehend über die Anforderungen aus DIN EN 50272-2  
(VDE 0510-2), Abschnitt 14 muss die Batterie nach  
Herstellerangaben geladen werden und anschließend nach 24 h  
Erhaltungsladung einem Entladetest unterzogen werden. Bei  
der Entladung muss die BSV mit der Bemessungsleistung  
belastet sein und es muss die Bemessungsbetriebsdauer  
erreicht werden. Nach einer anschließenden Aufladezeit von 6  
Stunden muss die Prüfung wiederholt werden. Es muss dabei  
mindestens 80% der Bemessungsbetriebsdauer erreicht  
werden.  
Die Ergebnisse der Kapazitätsprüfung sind nachweislich zu  
protokollieren.

1,000 St

- 01.01.02.0006 Abgangskreismodul bis 125 W  
Ausführung wie in den Zentralgeräten beschrieben  
als Komplettleistung im jeweiligen Zentralgerät integriert  
und in Betrieb nehmen

1,000 St

- 01.01.02.0007 Einregulierung der Brennspannung an der  
OP-Leuchte einschl. Dokumentation.

1,000 St

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 11 / 196

---

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

---

|              |                 |                                                         |  |  |       |
|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------|--|--|-------|
| <b>Summe</b> | <b>01.01.02</b> | <b>4422 - BSV-Anlagen 24V, für unentb. Lichtquellen</b> |  |  | <hr/> |
|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------|--|--|-------|

|              |              |                                         |  |  |       |
|--------------|--------------|-----------------------------------------|--|--|-------|
| <b>Summe</b> | <b>01.01</b> | <b>442 Eigenstromversorgungsanlagen</b> |  |  | <hr/> |
|--------------|--------------|-----------------------------------------|--|--|-------|

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 12 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**01.02 443 Niederspannungsschaltanlagen****01.02.01 4431 - Niederspannungshauptverteiler****Hinweistext**

Die NSHV-SV (HVS V1) wird um ein Abgangsfeld erweitert. Die Anschlussarbeiten des zusätzlichen Abgangsfeldes werden an freier Stelle den Sicherungsabgang NH1 unterlaufendem Betrieb über Kabelverbinder ausgeführt. Die harmonisierten Normen DIN EN 61439-1 und DIN EN 61439-2 sind für die Erweiterung anzuwenden. In dem Zeitraum sind keine lebenswichtigen Eingriffe geplant, lebenserhaltende Funktionen sind über erhöhten Personaleinsatz abzusichern.

**Hinweistext**

Vorbemerkungen - allgemein -

Energie-Schaltgerätekombination entsprechend IEC EN 61439-1/2 (VDE 0660 Teil 600),  
Störllichtbogensicherheit IEC 61641 (VDE 0660-500, Beiblatt 2)  
Bedienung durch Elektrofachkraft,  
Basisschutz gegen elektrischen Schlag durch Abdeckung oder Gehäuse,  
Schutzart IP 30 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK08 DIN EN 62262 (VDE 0470-100)  
Schutzklasse I (Erdung),  
Fehlerschutz gegen elektrischen Schlag durch Schutzisolierung  
Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, Oberfläche pulverbeschichtet,  
mit undurchsichtiger Tür an Bedienfront, abschließbar, Schutzart IK 09  
Aufstellung im elektrischen Betriebsraum DIN VDE 0100-729 (VDE 0100-729), Anlage ortsfest,  
Standmontage, Innenaufstellung, Mehrfachschrankbauform  
min. Umgebungstemperatur 5 Grad C  
max. Umgebungstemperatur 40 Grad C  
max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert: 35 Grad C  
max relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C: 50 %  
Verschmutzungsgrad: 2  
EMV-Umgebung A,  
Überspannungskategorie III

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 13 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Niederspannungshauptverteilung( NSHV-SV)  
mit folgenden Parametern:

Sammelschienensystem AV L1, L2, L3, PEN (isoliert), N

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  1000 V AC  
Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$  bis 690 V AC  
Bemessungsstossspannungsfestigkeit 8kV  
Bemessungsfrequenz  $f$  50 / 60 Hz  
Luft- und Kriechstrecken  $U_{imp}$  12kV

Das Gerüst der Verteilerfelder muss aus einer verwindungssteifen, verzinkten Konstruktion mit allseitigen Stahlblechverkleidungen bestehen. Alle Profile, Trennwände und inneren Aufbaukonstruktionen sind verzinkt oder mit dauerhaftem Korrosionsschutz zu versehen.

Türen und äußere Stahlblechabdeckungen erhalten eine Strukturpulverbeschichtung auf Epoxid- Polyester-Basis mit RAL-Farbe nach Wahl des Bauherrn.

Die Türen der Verteilungen sind bei einer Inneneck-Aufstellung um mind. 90 Grad, sonst um 180 Grad nach VDE0100, Teil 729, zu öffnen. Die Türen verfügen über ein Stangenverschlusssystem und Schwenkhebelgriff mit Schließung 3 mm Doppelbart, geeignet zum bauseitigen Einbau von Profilhalbzylindern.

Beschläge sind eingelassen. Türen in Stahlblech, mit innenliegenden Scharnieren, Anschlag frei wählbar.

Für die Hauptsammelschienen ist ein eigener Funktionsraum im hinteren Bereich d. Verteilerfelder vorzusehen.

Der Kabelanschluss hat in einem separaten Kabelanschlussraum zu erfolgen, wobei alle spannungsführenden Anschlusspunkte abzudecken, mindestens in IP20, bzw. zu isolieren sind.

Sollten die Stromwandlerklemmen im Kabelanschlussraum ausgeführt sein, sind die Klemmen mittels Messwandlerkabel auf einen separaten Anschlusskasten aus Isolierstoff einschl. Stromwandlerklemmen zu führen.

Dies ist in den Einheitspreisen kalkuliert.

Der Feldausbau aller Verteilerfelder hat je nach Schutzart grundsätzlich zu erfolgen mit:

- verzinkter Rückwand
- Seitenwänden an den Abschlussfeldern rechts u. links
- Boden im Kabeleinführungsraum
- innerer Unterteilung nach IEC 61641, mind. Form 4a
- Anreihverbindingssätzen

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 14 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

- demontierbare Transportwinkel
- Beschriftungsschildern für Geräte und Schaltfelder
- Kabel- und Leitungsanschlusssystemen
- Hauptsammelschienen mit Transporttrennungen
- Querverdrahtungskanälen
- Hilfsstromschiene 4-polig zu Schaltgeräten

Einspeise- und Energieabgangsfelder erhalten zusätzlich

- Durchsichtige Trennwand vor dem Anschlussmodul
- durchgehende Tür vor Einbau- und Anschlussräumen
- Türausschnitte für Leistungsschalter

Abgangsfelder (!) für waagerechte Lasttrennschalter mit NH-Sicherungen in Festeinbau erhalten zusätzlich

- Trennwand zwischen Einbauträumen benachbarter Verteilerfelder
- Trennwand Geräte- / Sammelschienenraum IP20
- Kabelanschlussraum rechts von den Lasttrennleisten mit einer Breite von mind. 400 mm und eigener Tür mit ausreichend Kabelfangschienen seitlich mit pot.-freien Kontakt zur Meldung

Sicherungsauslösung  
an GA

Gebrauchskategorie: AC23B

Bedingter Bemessungsurzschlußstrom: 50kAeff

Anschlussfelder mit senkrechten Einbau der Lasttrenner mit pot.-freien Kontakt zur Meldung Sicherungsauslösung an GA.

Hauptsammelschienensystem 5-Leiter (L1, L2, L3, N, PE), alle Schienen im Endfeld erweiterungsfähig, inkl. Transporttrennungen von Feld zu Feld.

Verteilschienensystem für Festeinbau, Steckesatz- und Lasttrennschalter mit NH-Sicherungen sind aus Flachkupfer, mit Einbausatz für Verteilerfelder,

Verbindungen zum Hauptsammelschienensystem, PE- und N-Schiene seitlich im Anschlussraum eingebaut.

Verschienungen zu den Leistungs- oder Lasttrennschaltern sind als 4-Leiter-Kupferverbindung für die Phasen L1, L2, L3 und N zwischen Hauptsammelschiene und Leistungsschalter oder Lasttrennschalter bzw. zwischen beiden Hauptsammelschienen vorzusehen.

Als Anschlussverschienung zusätzlich:

Vom Leistungsschalter oder Lasttrennschalter auf ein Kabelanschlusssystem mit Anschlussbolzen sowie Anschlussbolzen für PE- und N-Schiene.

Die Verteilungen sind mit weißen Zweischicht-PVC-

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 15 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Schildern mit einer Schriftgröße von mind. 50 mm zu kennzeichnen.

Schriftfarben wie folgt: AV-schwarz, SV-grün.

Messinstrumente, Taster, Meldeleuchten, Leuchtfelder usw. werden in die Frontfläche der Türen eingebaut. Grundsätzlich müssen alle Betätigungselemente der Leistungsschalter sowie Trennleisten bei geschlossener Fronttür betätigt werden können. Sollten Betätigungselemente in Ausnahmefällen nur bei offener Fronttür erreichbar sein, so ist ein zusätzlicher Berührungsschutz gegenüber dem Schienensystem vorzusehen. Analoge Messgeräte erhalten einen Schleppzeiger.

Der Verteiler ist anschlussfertig zusammengebaut, für Kleinverbraucher bis 16 mm<sup>2</sup> und Steuerleitungen auf Reihenklemmen verdrahtet und geprüft. Der Sockel gehört zum Leistungsumfang.

Weiterhin gehören zum Lieferumfang entspr. den angebotenen Fabrikaten Konstruktionszeichnungen, Aufbauzeichnungen mit Gerätekennzeichnungen, Stromlaufpläne, Klemmenpläne und Gerätelisten gem. IEC 617 im CAE-System.

Alle Geräte sind entsprechend den Schaltplänen dauerhaft maschinell zu beschriften.

Alle Geräte auf der Frontseite erhalten aufgeschraubte, gravierte PVC-Zweischichtlaminatschilder.

Die Texte sind mit der Bauleitung abzustimmen.

Die nachstehend beschriebenen Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen sind unter Berücksichtigung der Vorbemerkungen einschl. aller Gravuren und Bezeichnungen zu kalkulieren.

Sie sind bei den Beschreibungen der Einzelanlagen und der Betriebsmittel, auch wenn sie nicht mehr im Detail erwähnt werden, zu berücksichtigen. Die Einheitspreise beinhalten Material- und Lohnanteil, einschl. aller Nebenarbeiten wie Werksplanungserstellung im Werk, Transport und Einbringung, Montage und Anschluss der Felder, Inbetriebnahme der Umschaltung und Leistungsschalter sowie der Abgänge, Programmierung der Schutzrelais sowie Schalterverriegelungen und Erstinbetriebnahme.

Die Anlage ist mit allem erforderlichen Zubehör (auch Sicherungs-Zubehör entsprechend maximaler Bestückbarkeit der Ein- und Abgänge)

NH Sicherungslasttrenner sind wie folgt auszuführen:

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 16 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Lasttrennschalter mit Sicherung in Leistenbauform nach DIN EN 60947-3 für Waagrecht- oder Senkrechteinbau mit Kabelanschluss rechts, mit bedienerunabhängiger Kraftspeicherbetätigung mittels Sprungschaltwerk und Drehhebel-Handantrieb, mit Doppelunterbrechung (Trennung vor und nach den NH-Sicherungen), mit Leistenführungen zum gefahrlosen Kontaktieren unter Spannung auf das Feldverteilschienensystem mit Sammelschienenmittenabstand 185mm, mit 3 Einschubkontakten steckbar zur Feldverteilschiene, mit Stellungsanzeige frontseitig, abschließbar durch das Anbringen von Vorhängeschlössern in Aus- und Einstellung, Deckelverriegelung mit 3mm Doppelbart-Verschluss, Deckel plombierbar. Montage/Demontage in Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen in Steckereinsatztechnik als herausnehmbares Teil nach DIN EN 61 439-1/2 nur im ausgeschalteten Zustand durch integrierte Montagesperre möglich

und

Doppelsteckbare Abgangsleiste mit Kabelabgang rechts; 3-polig; hohe Schaltleistung; Handantrieb  
Lasttrennschalter mit Sicherung in Leistenbauform nach DIN EN 60947-3 für Waagrecht- oder Senkrechteinbau, mit bedienerunabhängiger Kraftspeicherbetätigung mittels Sprungschaltwerk und Drehhebel-Handantrieb, mit Doppelunterbrechung (Trennung vor und nach den NH-Sicherungen), mit Leistenführungen zum gefahrlosen Kontaktieren unter Spannung auf das Feldverteilschienensystem mit Sammelschienenmittenabstand 185mm, mit 3 Einschubkontakten steckbar zur Feldverteilschiene und 3 Kontaktmesser steckbar zum Abgangshalter (Doppelsteckbar - beidseitig steckbar), der an der Leistenführung fest montiert ist, mit Stellungsanzeige frontseitig, abschließbar durch das Anbringen von Vorhängeschlössern in Aus- und Einstellung, Deckelverriegelung mit 3mm Doppelbart-Verschluss, Deckel plombierbar. Montage/Demontage in Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen in Steckereinsatztechnik als herausnehmbares Teil nach DIN EN 61 439-1/2 nur im ausgeschalteten Zustand durch integrierte Montagesperre möglich

01.02.01.0001 Abgangsfeld für NH Lasttrennschalter

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 17 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

mit Sicherung

Feldbreite ca. 1.2m

Abgangsfeld für steckbare waagerechte  
NH Lasttrennschalter mit Sicherung in Leistenbauform

Form der inneren Unterteilung: 4b

Das Schaltfeld soll aus den folgenden Funktionsräumen  
bestehen:

- Sammelschienenraum
- Geräteraum
- Kabelanschlussraum
- Querverdrahtungsraum

Das Austauschen eines Abganges (Nennstrom bis 630 A)  
sowie einer Sicherung muss ohne Abschalten der  
Schaltanlage möglich sein.

Die vertikalen Steckschienen (Aussenleiter L1, L2, L3)  
sind hinten im Feld anzuordnen und mit einem  
Berührungsschutz prüffingersicher (IP 20B)  
abzudecken. Die PE-, PEN- bzw. N-Leiterschienen werden  
im Kabelanschlussraum angebracht. Bei 4-polig  
geschalteten Netzen ist der N-Leiter den Aussenleitern  
L1, L2, L3 hinten im Feld zuzuordnen.

Der Kabelanschlussraum muss sich auf der rechten Seite  
befinden und 600mm breit sein.

Der Geräteraum soll mit bis zu 35 steckbaren Leisten  
beliebig bestückbar sein. Die Gerätefront der Leiste  
bzw. Blindabdeckungen mit den Lüftungsöffnungen  
bilden den Abschluss nach vorne.

Die Leiste ist mit einem zuleitungsseitigen  
Steckkontakt auszurüsten und abgangsseitig fest  
angeschlossen.

Zu verwenden sind Lasttrennschalter mit Sicherungen mit  
Doppelunterbrechung für Kabelabgänge bis 400 A.  
Melde- und Messgeräte sind in der Leiste vorzusehen.  
Die integrierten Stromwandler sind kabelanschlusseitig  
aufzubauen.

Der Kabelanschluss soll direkt am Schaltgerät  
erfolgen. Für das Anschellen der Kabel sind  
Kabeltrageisen vorzusehen.

Bestückt gemäß Vorbemerkungen wie folgt:

- 1 St. Hauptsammelschiene  
    Bemessungsbetriebsstrom  $I_n$  (bei 45 °C): 630A  
    Bemessungsstoßstromfestigkeit  $I_{pk}$ : 20kA  
    Bemessungskurzzeitstromfestigkeit  $I_{cw}$  (1s): 20kA

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
 Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 18 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
|               | 1 St. 2. SS-Ebene mit Sammelschienensystem<br>Vertikalsammelschiene, 5pol,<br>Bemessungsbetriebsstrom InA V (bei 45 °C): 400A<br>Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk: 20kA<br>Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw (1s): 20kA<br><br>7 St. NH Lasttrennschalter mit Sicherung Gr.00, 3pol,<br>mit Stromwandler 150/5A, 5VA, Klasse 0,5 inkl.<br>Konformitätsbewertung<br>2St. NH Lasttrennschalter mit Sicherung Gr.1, 3pol,<br>mit Stromwandler 250/5A, 5VA, Klasse 0,5 inkl.<br>Konformitätsbewertung<br>9 St. Bimetallstrommesser<br>mit rückstellbarem Schleppzeiger, Klasse 0,5,<br>1 St. Blindschaltbild<br>1 St. Beschriftung | 1,000 | St      |               |             |
| 01.02.01.0002 | Mehr/Minderpreis Lasttrennschalter<br>mit Sicherung , NH-Gr. 00<br><br>Lasttrennschalter mit Sicherung komplett bestückt gemäß<br>Vorbemerkung<br>einschl. drei integrierten Stromwandler inkl.<br>Konformitätsbewertung<br>einschl. integriertem Stromanzeiger<br>verbaut in vorgenanntes Kabel-Abgangsfeld<br><br>Mehr- /Minderpreis gilt für Änderung bis zur<br>technischen Freigabe der Werksplanung durch den<br>Auftraggeber.                                                                                                                                                                                                | 1,000 | St      |               |             |
| 01.02.01.0003 | Mehr/Minderpreis Lasttrennschalter<br>mit Sicherung , NH-Gr. 1<br><br>Lasttrennschalter mit Sicherung komplett bestückt gemäß<br>Vorbemerkung<br>einschl. drei integrierten Stromwandler inkl.<br>Konformitätsbewertung<br>einschl. integriertem Stromanzeiger<br>verbaut in vor genanntes Kabel-Abgangsfeld<br><br>Mehr- /Minderpreis gilt für Änderung bis zur<br>technischen Freigabe der Werksplanung durch den                                                                                                                                                                                                                 |       |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 19 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Auftraggeber.

1,000 St

01.02.01.0004 Mehr/Minderpreis Lasttrennschalter  
mit Sicherung , NH-Gr. 2

Lasttrennschalter mit Sicherung komplett bestückt gemäß  
Vorbemerkung  
einschl. drei integrierten Stromwandler inkl.  
Konformitätsbewertung  
einschl. integriertem Stromanzeiger  
verbaut in vor genanntes Kabel-Abgangsfeld

Mehr- /Minderpreis gilt für Änderung bis zur  
technischen Freigabe der Werksplanung durch den  
Auftraggeber.

1,000 St

01.02.01.0005 Zusätzlicher Ausgabe von potentialfreien Meldungen an  
die GLT. Die Meldungen sind sicherheitsrelevant für den  
sicheren und gefahrlosen Betrieb der gesamten  
Gebäudehauptverteiler. Die Meldungen sind auf eine  
abgesetzte Klemmleiste zu führen und gemeinsam mit  
der Gebäudeleittechnik in Betrieb zu nehmen.

Meldung 1: Steuerspannung AV ausgefallen

Meldung 2: Steuerspannung SV ausgefallen

Meldung 3: Umschaltteinrichtung auf Leitung 2

Meldung 4: Bypass geschaltet.

Als Schnittstelle ist nach heutigem Kenntnisstand eine  
Melde-/ Prüfkombination zu verwenden und somit mit den  
entsprechenden Peripherie-Geräten einzukalkulieren.  
Sämtliche Anlagenteile sind in der GHV SV betriebsfertig  
einzubauen.

psch

nur Ges.-Preis

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 20 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.02.01.0006 | Ein-/Aus-Meldekontakt 1OE und/oder 1S für Sicherungslasttrennleisten zur Meldung des Betriebszustandes "EIN" und "AUS".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,000 | St      |               |             |
| 01.02.01.0007 | Kennzeichnungsschilder mit Gravur, Text nach Angabe. Innen und außen dauerhaft zu befestigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000  | St      |               |             |
| 01.02.01.0008 | Blindschaltbild aus Scotchcalfolie in schwarz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000  | St      |               |             |
| 01.02.01.0009 | GHV AV / SV Übersichtsschaltplan DIN 40719<br><br>Übersichtsschaltplan, gemäß DIN 40 719, der kompletten Niederspannungsschaltanlage einschließlich den Bestandsanlagen in DIN A1, gerahmt hinter Glas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000  | St      |               |             |
| 01.02.01.0010 | GHV AV und SV Netzberechnung<br><br>Durch eine Netzberechnung sind Lastfluss- und Kurzschlussverhältnisse, sowie die Einhaltung des geforderten maximalen Spannungsfalls an allen Knotenpunkten der Anlage sowohl graphisch wie auch tabellarisch zu dokumentieren.<br><br>Die Selektivitätsbedingungen und das sichere Abschalten im SV Netz als auch AV Netz mit den unterschiedlichen Betriebsbedingungen (Offener und geschlossener AV / SV Kupplung sind nachzuweisen).<br><br>Hier sind die Bedingungen gemäß DIN VDE 0100 Teil 710 maßgeblich.<br><br>Die Berechnung ist mit den angeschlossenen Verbraucher oder Steckanschluß für Verbraucher nachzuweisen. Dieses kann auch plausibel für ausgewählte Anschlüsse erfolgen.<br><br>Die Netzberechnung ist mit den Ausführungsplänen der |        |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 21 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Verteileranlage zur Genehmigung vorzulegen.

Die Vorlage aus der Simaris Berechnung wird zur Verfügung gestellt

1,000 St

#### Hinweistext

Nachfolgende Kabel E90 sind in den Verteilungen, Klemmkästen bzw. an Verbrauchern betriebsfertig anzuschließen.

Die NSHV SV befindet sich hierbei in Betrieb.

Es beinhaltet das Aufmessen der Anlagen und Abgleich der Anschlußbedingungen. Die Arbeiten an der Anlage selbst dürfen nur unter spannungsfreier Sammelschiene am Montageort durchgeführt werden. Die Abschaltung ist mit dem Betriebspersonal abzustimmen und voraussichtlich an Schließzeiten sowie Sonn- und Feiertagen bzw. in Nachtarbeit auszuführen.

01.02.01.0011 STLB-Bau 10/2025 053  
Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 95 RM/50, Cu-Zahl 4208, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.

2,000 St

01.02.01.0012 STLB-Bau 10/2025 053  
Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 50 RM/25, Cu-Zahl 2203, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.

2,000 St

01.02.01.0013 STLB-Bau 10/2025 053  
Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 35 RM/16, Cu-Zahl 1526, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.

4,000 St

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 22 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                     | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.02.01.0014 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE<br>180 4 x 25 RM/16, Cu-Zahl 1142, nur anschließen an<br>beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.   | 10,000 | St      | _____         | _____       |
| 01.02.01.0015 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE<br>180 4 x 16 RM/16, Cu-Zahl 796, nur anschließen an beigestellte<br>Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.    | 2,000  | St      | _____         | _____       |
| 01.02.01.0016 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE<br>180 4 x 10 RE/10, Cu-Zahl 504, nur anschließen an beigestellte<br>Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.    | 2,000  | St      | _____         | _____       |
| 01.02.01.0017 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE<br>180 12 x 1,5 RE/2,5, Cu-Zahl 205, nur anschließen an<br>beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel. | 8,000  | St      | _____         | _____       |

**Hinweistext**

Nachfolgende Kabel sind in den Verteilungen, Klemmkästen bzw. an Verbrauchern betriebsfertig anzuschließen.

Die GHV AV befindet sich hierbei in Betrieb.

Es beinhaltet das Aufmessen der Anlagen und Abgleich der Anschlußbedingungen. Die Arbeiten an der Anlage selbst dürfen nur unter spannungsfreier Sammelschiene am Montageort durchgeführt werden. Die Abschaltung ist mit dem Betriebspersonal abzustimmen und voraussichtlich an Schließzeiten sowie Sonn- und Feiertagen bzw. in Nacharbeit auszuführen. An der bestehenden GHV AV sind Sicherungslasttrennschalter als Reserveabgänge vorhanden. Diese werden verwendet um die neuen AV Zuleitungen anzuschließen.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 23 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                   | MENGE                                       | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|---------------|-------------|
| 01.02.01.0018 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 70<br>SM/35, Cu-Zahl 3082, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel. | 2,000                                       | St      |               |             |
| 01.02.01.0019 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 35<br>SM/16, Cu-Zahl 1526, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel. | 2,000                                       | St      |               |             |
| 01.02.01.0020 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 25<br>RM/16, Cu-Zahl 1142, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel. | 10,000                                      | St      |               |             |
| 01.02.01.0021 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 16<br>RE/16, Cu-Zahl 796, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.  | 2,000                                       | St      |               |             |
| <b>Summe</b>  | <b>01.02.01</b>                                                                                                                                                                | <b>4431 - Niederspannungshauptverteiler</b> |         |               |             |
| <b>Summe</b>  | <b>01.02</b>                                                                                                                                                                   | <b>443 Niederspannungsschaltanlagen</b>     |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 24 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

### **01.03 444 Niederspannungsinstallationsanlagen**

#### **01.03.01 4441 - Unterverteilungen und Steuertableau's**

##### *Hinweistext*

Unterverteiler AV oder SV eingesetzt als

- Stationsverteiler
- Allgemeinverteiler
- zur Versorgung Haustechnischer Anlagen
- zur Versorgung Nachrichtentechnischer Anlagen

Die jeweilige Menge der Einzelpositionen ist immer auf den Unterverteilerschrank in der entsprechenden Position gerechnet. Bei Abweichungen in der Ausführung werden diese nach den Einheitspreisen der Einzelpositionen abgerechnet.

##### Ausführungsvorgaben

Nachstehende NS- Schaltanlagen und Verteiler sind als Niederspannungsschaltgerätekombinationen mit Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-2/-3, DIN VDE 0660-600, auszuführen.

Den Schwerpunkt bildet hierbei die nach den anerkannten Regeln der Technik, störungssicher, wirtschaftlich und erweiterungsfähig ausgeführte Energieversorgung des Bauvorhabens.

Die aufgeführten Beschreibungen sind Kalkulations- und Vertragsbestandteile. Sie sind bei den Beschreibungen der Einzelanlagen und der Betriebsmittel, auch wenn sie nicht mehr im Detail erwähnt werden, zu berücksichtigen.

Alle Schaltgerätekombinationen sind in der im Leistungsverzeichnis angegebenen Form, Schutzart, Bauart sowie der Feldeinteilung bzw. Feldgröße auszuführen.

##### Aufstellung

Die Schaltgerätekombinationen sind in transportfähigen Teilen anzuliefern und an dem vorgesehenen Platz einschließlich allem Klein- und Befestigungsmaterial betriebsfertig zu montieren.

Vorgegebene Maße; insbesondere die Tiefe und Breite der Felder sind aufgrund baulicher Vorplanungen für Kanäle / Ständergerüste sowie Raumhöhen einzuhalten.

Die Aufstellung der Anlage / Bemessung der Fluchtwege erfolgt nach DIN VDE 0100-729.

Die Aufstellung der Schaltgerätekombination erfolgt auf einem Doppelbodengerüst / Grundrahmen aus Profilstahl bzw. auf einen Estrichboden mit staubbindenden Anstrich..

Sämtliche Montageschienen und Bleche, Aussparungen sowie die für die nachfolgenden Ausführungsbeschreibungen erforderlichen Kleinmaterialien sind einzukalkulieren.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 25 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

#### Kabel und Schienenanschlüsse

Querschnitte < 16mm<sup>2</sup> sind auf Reihenklemmen zu führen. Es sind Neutralleitertrennklemmen einzusetzen. Reihenklemmen und Einbaugeräte sind unter separat abnehmbaren Abdeckungen anzuordnen. Die Kabel- bzw. Schieneneinführungen müssen von oben und von unten möglich sein. Für die Befestigung der Kabel sind entsprechende Kabelabfangschienen in den Feldern zu montieren.

Bei Bemessung der Kabelrangier- und Anschlussräume sind besonders zu beachten:

- Einsatz besonderer Kabelarten lt. Betreibervorgabe,
- spätere Erweiterungen / Änderungen unter Anwendungsbetrieb

#### Sammelschienensystem

Das Sammelschienensystem ist aus elektrolytischem Kupfer zu fertigen. Sammelschienenverbindungen sind über die gesamte Lebensdauer der Schaltanlage wartungsfrei auszuführen.

Die Neutralleiter- und PEN-Leiterschienen sind den Außenleiterschienen räumlich zugeordnet.

Das Hauptsammelschienensystem ist hinten im Feld in separatem Funktionsraum anzuordnen.

Die Sammelschienen sind in jedem Feld nach DIN EN 60446 (VDE 0198) zu kennzeichnen:

Außenleiter L1, L2, L3

Neutralleiter N

PE/PEN-Leiter grün/gelb

#### Elektrotechnische Ausrüstung

Bei Schaltgerätekombinationen mit mehreren unterschiedlichen Netzarten, sind für die einzelnen Netze getrennte Schränke vorzusehen oder entsprechende Abschottungen einzubringen. Für nachträglichen Einbau von Geräten ist eine Platzreserve von mindestens 20% vorzuhalten.

Teile der Schaltgerätekombinationen, welche nach Abschaltung unter Spannung stehen können, sind separat abzudecken und zu kennzeichnen.

Hauptschalter und Schalter, durch deren Ausschalten Gefahren entstehen können, sind mit der Farbe gelb nach DIN 4844 zu kennzeichnen.

Es ist eine einheitliche Steuerspannung für alle Geräte vorzusehen (Spannung ist mit Auftraggeber abzustimmen).

#### Dokumentation

Im Einspeisefeld der Anlagen (je Netzsystem) ist eine massive Kunststoffplantasche mit dem aktuellen Stand der Stromlaufpläne einzubringen.

Ein Kennzeichnungsschild mit Herstellerangaben nach DIN VDE 0660-600 in der Tür der Einspeisung anzuordnen.

#### Konformität und Prüfungsnachweise

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 26 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Die vorgesehenen Dimensionierungen und der Nachweis der Normenkonformität /Bauartnachweis (DIN VDE 0660-600, Abschnitt 8) sowie die Herstellerberechtigung sind vor Realisierung mit den Genehmigungsunterlagen einzureichen.

Die Dokumentation der vorgeschriebenen Prüfungen für die hergestellten NS-Schaltgerätekombinationen erfolgt im zu erstellenden Stücknachweis incl. Anlagen nach o.g. Norm.

Die weiteren nachstehenden Qualifikationen sind durch Erklärung der Konformität nachzuweisen:

Bei Bedarf:

-Berührungsschutz nach DIN EN 50274 (VDE 0660-514 Schutz gegen elektrischen Schlag),

Die EG- Konformitätserklärung erfolgt nach EN 45014.

#### Hinweistext

Jede Verteilung erhält an der Innenseite der Tür eine Plantasche mit dem Übersichtsschaltplan, einer Legende, Stromlaufplänen und dem Elt.-Installationsplan, der entsprechenden Verteilung bzw. des zugehörigen Versorgungsbereiches in Papierformat.

Ein ungehinderter Zugang von vorne an jedes eingebaute Gerät muss gewährleistet sein. Alle Schaltgeräte sind für Dauerbetrieb anzubieten.

Sicherungslasttrennschalter in schraubkappenloser Stecktechnik sind nur bis zu Nennströmen bis maximal 63 A zulässig, bei höheren Nennströmen sind NH-Sicherungen bzw. Sicherungslasttrenner einzubauen.

Fehlerstromschutzschalter sind für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme vorzusehen.  
Leitungsschutzschalter sind für Nennschaltvermögen 6 kA vorzusehen.

Die Anordnung von Geräten (insbesondere Leitungsschutzschalter, Sicherungen und Fernschalter) ist so vorzunehmen, daß eine ausreichende Wärmeabfuhr gewährleistet ist. Gegebenenfalls sind diese Geräte auf Abstand zu setzen.

Die Innenverdrahtung ist jeweils nach der Nennstromstärke des Sicherungsunterteils bzw. des Sicherungssockels auszulegen und in Kupfer vorzusehen.  
Die Verdrahtung erfolgt in Kabelkanälen ausreichender Dimensionen (maximal 60 % gefüllt).

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 27 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Alle Geräte, Klemmen, zu- und abgehende Kabel und Leitungen sind in Übereinstimmung mit den Übersichts-, Stromlauf- und Klemmenplänen dauerhaft zu beschriften.

#### Hinweistext

Die Adern sind entsprechend den Klemmennummern mit Adernhülsen incl. eingelegter Beschriftung unverlierbar zu kennzeichnen.

Die N-Trennklemmen und Schutzleiterklemmen sollen den zu den gleichen Stromkreis gehörenden Phasen - Dreistock-Klemmen zugeordnet werden.

Bezeichnungsschilder sind grundsätzlich an allen Geräten auch innerhalb der Verteilungen vorzusehen. Handgeschriebene Beschriftungen sind nicht zulässig. Bei dem Anschluß von mehrdräftigen Adern sind Quetschkabelschuhe zu verwenden.

Für alle einzubauenden Geräte sind die Fabrikate weitgehend einheitlich zu wählen. Die Stahlgerüste der Verteilungen sollen mit der Schutzleiterschiene verbunden werden.

Es ist nichtrostendes, nichtkorrodierendes Material zu verwenden.

Kennfarben der Verdrahtung nach VDE:

- Außenleiter: schwarz; braun
- Neutraleiter N: hellblau
- Schutzleiter PE: grün/gelb
- Steuerleitungen: rot

#### Wechselstrom

Die Verdrahtung soll grundsätzlich mit einadrigen Leitungen ausgeführt werden. Die Herstellung der Verbindungen über parallele Leitungen ist nicht gestattet. Der Auftragnehmer hat unbedingt darauf zu achten, daß die Aderisolierung bis zum Klemmenkörper geführt wird.

01.03.01.0001 Stationsverteiler AV mit 4 Feldern mit je 12 Reihen, einschließlich Klemmraum ca. 600 mm hoch, mit Sammelschiene 250 A einschließlich Feldverbindung über alle Felder.

Aufgebaut mit unten beschriebenen Einzelpositionen.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 28 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Die jeweilige Menge der Einzelpositionen ist immer auf diesen Unterverteilerschrank gerechnet. Bei Abweichungen in der Ausführung werden diese nach den Einheitspreisen in diesem Titel abgerechnet.

1 St. Unterverteiler AV als Standschrank  
als Energie-Schaltgerätekombination (PSC) für den Innenraum,

hergestellt nach DIN EN 61439-1, -2 und -3  
(DIN VDE 0660-600)

Gehäuse und Türe IK10 (IK08 für Vorprägungen), in Breite und Höhe kombinierbar

Türart: Doppeltür,

Türöffnungswinkel 180 Grad auch bei Schrankanreihung,

Türbetätigung: Stangenverschluss,

Schlossbetätigung: Schwenkgriff für Profilhalbzylinder 40mm mit Plombierkappe,

die Verteilung wird ohne eingehängte Tür betrieben.

Lackierung: Pulverbeschichtung in Systemgrau je nach

Hersteller Standardfarbe,

Leitungseinführung über Membranflansch mit 52

Leitungseinführungen,

Schutzart IP 55 (ohne Türen IPXXC),

Schutzklasse I – geerdet,

Bemessungsbetriebsspannung  $U_e = 400V$  (AC),

Bemessungsisolationsspannung  $U_i = 690V$  (AC),

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:  $U_{imp} = 6kV$ ,

Bemessungsfrequenz  $f = 50/60Hz$ ,

Überspannungskategorie III, Verschmutzungsgrad 3,

mit modularem Innenausbau zum funktionsgerechten

Einbau der nachfolgend beschriebenen Geräte

in 4 Felder mit je 12 Reihen und im untern Bereich ein über 4

Feldern breites Sammelschienensystem auf dem sich NH-

Sicherungslasttrenner und D02-Reiter-Sicherungssockel

befinden. Der Aufbau der Anlage ist auch modular möglich.

Innenausbau im Raster in der Tiefe verstellbar

Berührungsschutzabdeckungen aus Kunststoff mit

unverlierbaren 90 Grad-Druck-Drehverschlüssen,

Platzreserve: min.30% für jeden Funktionsbereich,

Zugänge von oben, Abgänge nach oben,

Kabelabfangschiene im Schrank positionierbar,

Verteilerbeschriftung mit systemeigenen Bezeichnungstreifen

Die Verteilung ist gemäß den geltenden DIN VDE-

Bestimmungen komplett zusammengebaut und verdrahtet,

anschlussfertig zu liefern und zu montieren.

Alle Zu- und Abgangsleitungen sind auf Reihenklemmen, N-

Trennklemmen und PE-Klemmen zu führen.

Für die Ader-Führung sind Ader-Halter einzusetzen.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 29 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

ca. Abmessungen H/B/T: 2200 / 1.100 / 250 mm, (einschließlich allem notwendigen Systemzubehör

**Bestückt mit:**

1. St. Lasttrennschalter Hauptschalter 3polig 690VAC 125A auf Sammelschiene

Lasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als Hauptschalter, gekapselt, 3-polig, Bemessungsbetriebsspannung 690 V AC, in Festeinbautechnik, mit Handantrieb, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsstrom 125 A, Gehäuse aus Kunststoff.

**Der Schalter ist auf der Sammelschiene elektrisch verbunden zu Montieren**

1 St. NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 500VAC Gr.00 3polig NH-Sicher auf Sammelschiene

NH-Sicherungslasttrennschalter in Trennerbauform DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 500 V AC, Baugröße 00, Einfachunterbrechung, 3-polig, zur Montage auf Sammelschiene, Schienenmittenabstand 60 mm, mit Schraubanschluss, mit NH-Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 80 A, mit Meldeschalter - Trenner geschlossen - und Sicherungsüberwachung

1 St. Sicherungslasttrennschalter Gr.D02 400VAC AC-22 3polig Sicherungseinsatz als Reiheneinbaugerät

Sicherungslasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, einschl. Passeinsatz, bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Baugröße D 02, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Gebrauchskategorie AC-22, 3-polig, mit Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 50 A.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 30 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

1 St. Überspannungsschutzgerät Typ 2 Reiheneinbau  
230/400VAC 4-polig 50kA

Überspannungsschutzgerät DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11), leckstromfrei, Typ 2, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, mit Funktionsanzeige und potentialfreiem Kontakt für Fernanzeige, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, nicht ausblasend, 4-polig, Blitzstoßstrom (10/350) mind. 50 kA je Pol, Folgestromlöschfähigkeit mind. 10 kA effektiv, Schutzpegel max. 1,5 kV, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715, einschl. Gehäuse.

13 St. Sicherungslasttrennschalter Gr.D02 400VAC AC-22  
einpolig Sicherungseinsatz auf Sammelschiene

Sicherungslasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, einschl. Passeinsatz, bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), zur Montage auf Sammelschiene, Baugröße D 02, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Gebrauchskategorie AC-22, einpolig, mit Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 50 A.

**Der Sicherungslasttrennschalter ist auf der Sammelschiene elektrisch verbunden zu Montieren**

9 St. Fehlerstromschutzschalter RCCB TypA unverzögert 63A  
Fehlerstrom 30mA 3

Fehlerstromschutzschalter (RCCB) DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Typ A pulsstromsensitiv, Auslösung unverzögert, Bemessungsstrom 63 A, Bemessungsfehlerstrom 30 mA, 3-polig + N, 400 V AC, Kurzschlussfestigkeit 10 kA, stoßstromfest bis 250 A, mit Handbetätigung, mit Arbeitsstromauslöser AC, mit Unterspannungsauslöser AC, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.

2 St. Fehlerstromschutzschalter RCCB TypA unverzögert 40A

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 31 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fehlerstrom 30mA 3

Fehlerstromschutzschalter (RCCB) DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Typ A pulsstromsensitiv, Auslösung unverzögert, Bemessungsstrom 40 A, Bemessungsfehlerstrom 30 mA, 3-polig + N, 400 V AC, Kurzschlussfestigkeit 10 kA, stoßstromfest bis 250 A, mit Handbetätigung, mit Arbeitsstromauslöser AC, mit Unterspannungsauslöser AC, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild

36 St. Fehlerstromschutzschalter RCBO TypA unverzögert  
Charakter.B 16A Fehler

Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (RCBO) DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Typ A pulsstromsensitiv, Auslösung unverzögert, Auslösecharakteristik B, DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), Bemessungsstrom 16 A, Bemessungsfehlerstrom 30 mA, einpolig + N, 230 V AC, Kurzschlussfestigkeit 10 kA, stoßstromfest bis 250 A, mit Handbetätigung, mit Hilfsschalter 1 W, mit Arbeitsstromauslöser AC, mit Unterspannungsauslöser AC, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild

2 St. Leitungsschutzschalter C32, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 3polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC, Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC, Auslösecharakteristik C, Bemessungsstrom 32 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.

2 St. Leitungsschutzschalter B 32, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 3polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 32 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC, Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC, Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 32 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.

4 St. Leitungsschutzschalter C16, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 3polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC, Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC, Auslösecharakteristik C, Bemessungsstrom 16 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.

8 St. Leitungsschutzschalter B16, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 3polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514),

Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC, Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC, Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 16 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild

24 St. Leitungsschutzschalter B16, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 1polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, einpolig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC,

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 33 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC,  
Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 16 A, mit  
Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild

24 St. Leitungsschutzschalter B10, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 1polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als  
Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN  
50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400  
V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, einpolig,  
Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC,  
Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC,  
Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 10 A, mit  
Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild

6 St. Fernschalter bistabil 230VAC Steuerspannung 230VAC  
Wechselschalter 16A

Fernschalter DIN EN 60669-2-2 (VDE 0632-2-2), bistabil  
(Stromstoßschalter), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880,  
fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), mit  
Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, zur Montage auf  
Tragschiene DIN EN 60715, Bemessungsbetriebsspannung 230  
V AC, Bemessungssteuerspannung 230 V AC, als  
Wechselschalter mit 1 W, Bemessungsstrom 16 A, mit  
Anbaueinheit für zentrale EIN-AUS-Schaltung.

1. St. Installationsschutz 2-polig Kat.AC3 20A 230V  
Betätigungsspannung 230VA

Installationsschutz DIN EN 61095 (VDE 0637-3), als  
Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN  
50274 (VDE 0660-514), Bemessungsisolationsspannung 400 V  
AC, 2-polig, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715,  
Gebrauchskategorie AC 3, Bemessungsbetriebsstrom 20 A,  
Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC,  
Bemessungsbetätigungsspannung 230 V AC,  
Hilfsschalterbaustein 2-polig, Kontaktausführung 1 S und 1 Ö.

1 St. Zeitrelais statisch 0,5-10h Betätigungsspannung 230VAC

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 34 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

10A 230V

Statisches Zeitrelais DIN EN 61812-1 (VDE 0435-2021) und DIN EN 61810-2 (VDE 0435-120), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), mit Schaltstellungsanzeige, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715, ansprech- und rückfallverzögert, Zeitbereich stufenlos einstellbar, Einstellbereich 0,5 bis 10 h, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, 2 W, Bemessungsbetriebsstrom 10 A, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC.

Nachfolgende KNX Steuerungselement für Sonnen Schutz und Verdunkelung

1 St.Spannungsversorgung, 640 mA, Bussystem KNX-TP, mit integrierter Drossel,

Bemessungsbetriebsspannung 120 bis 230 V AC, Busanschluss über Busanschlussklemme und Kontaktsystem zur Datenschiene, mit LEDs zur Betriebs-, Statusanzeige, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715, Breite bis 4 TE.

1 St .Linienkoppler, zum Datenaustausch zwischen zwei Buslinien über bis zu 64 Byte umfassende

Telegramme, Bussystem KNX-TP, als Linienkoppler, Bereichskoppler oder Linienverstärker (Repeater), mit galvanischer Trennung der beiden Buslinien, mit 3 LEDs zur Anzeige der Betriebsbereitschaft sowie eines Telegramm-Empfangs pro Linie, mit ladbarer Filtertabelle zur Steuerung des Datenaustausches zwischen den beiden Buslinien, mit Erkennen und Melden von Busspannungsausfall auf der untergeordneten Linie an die übergeordnete, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715, Breite bis 2 TE, mit integriertem Busankoppler, Anschluss zur Linie und zur Hauptlinie jeweils über Busklemme.

1 St. Busankoppler KNX-TP BCU 1.x Einbautiefe 26mm

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 35 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Busankoppler, Bussystem KNX-TP, für Geräte auf Basis BCU  
1.x, Einbautiefe 26 mm, Bemessungsbetriebsspannung:  
Busspannung, als Unterputzgerät zum Einbau in Gerätedose,  
Durchmesser 60 mm, Tiefe 60 mm, Schutzart IP 2X DIN EN  
60529 (VDE 0470-1)

1 St. Jalousieaktor KNX-TP 2fach 230AC 6A Reiheneinbaugerät

Jalousieaktor, Bussystem KNX-TP, 2-fach, zur Ansteuerung von einem Sonnen-/Blendschutzantrieb pro Ausgang, bemessen für 230 V AC, Relaiskontakte bemessen für 230 V AC, 6 A, cos phi 1, mit automatischer Umschaltung zwischen Automatik- und Handbetrieb eines Kanals bei Betätigung eines Bus-Tasters zum manuellen Verstellen des zugehörigen Sonnenschutzes, mit Vorrang des Handbetriebes gegenüber Automatik-Positionsbefehlen, mit zulässigem Parallelbetrieb mehrerer Antriebe, mit Kommunikationsobjekten und Software zum Öffnen und Schließen von Sonnen-/Blendschutz sowie Stoppen der Fahrt, mit Funktion Fahrsperr, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Sonnen-/Blendschutz-Stellung, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Lamellen-Stellung, mit Alarmobjekt zum Fahren des Sonnenschutzes bei Windalarm in die parametrisierte Sicherheitsstellung, einschl. Blockieren bis Alarmende, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Versorgung der Geräteelektronik durch ein integriertes Netzgerät für 230 V AC, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Breite bis 4 TE, mit integriertem Busankoppler und Busanschluss über Busanschlussklemme, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).

1 St. Jalousieaktor KNX-TP 4fach 230AC 6A Reiheneinbaugerät

Jalousieaktor, Bussystem KNX-TP, 4-fach, zur Ansteuerung von einem Sonnen-/Blendschutzantrieb pro Ausgang, bemessen für 230 V AC, Relaiskontakte bemessen für 230 V AC, 6 A, cos phi 1, mit automatischer Umschaltung zwischen Automatik- und Handbetrieb eines Kanals bei Betätigung eines Bus-Tasters zum manuellen Verstellen des zugehörigen Sonnenschutzes, mit Vorrang des Handbetriebes gegenüber Automatik-Positionsbefehlen, mit zulässigem Parallelbetrieb mehrerer Antriebe, mit Kommunikationsobjekten und Software zum Öffnen und Schließen von Sonnen-/Blendschutz sowie Stoppen

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 36 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

der Fahrt, mit Funktion Fahrsperr, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Sonnen-/Blendschutz-Stellung, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Lamellen-Stellung, mit Alarmobjekt zum Fahren des Sonnenschutzes bei Windalarm in die parametrisierte Sicherheitsstellung, einschl. Blockieren bis Alarmende, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Versorgung der Geräteelektronik durch ein integriertes Netzgerät für 230 V AC, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Breite bis 4 TE, mit integriertem Busankoppler und Busanschluss über Busanschlussklemme, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).

Der Verteiler ist mit großem Resopal Schild zu versehen.

1,000 St

01.03.01.0002 Stationsverteiler SV mit 3 Feldern mit je 12 Reihen, einschließlich Klemmraum ca. 600 mm hoch, mit Sammelschiene 250 A einschließlich Feldverbindung über alle Felder.

Aufgebaut mit unten beschriebenen Einzelpositionen.

Die jeweilige Menge der Einzelpositionen ist immer auf diesen Unterverteilerschrank gerechnet. Bei Abweichungen in der Ausführung werden diese nach den Einheitspreisen in diesem Titel abgerechnet.

1 St. Unterverteiler SV als Standschrank  
als Energie-Schaltgerätekombination (PSC) für den Innenraum,

hergestellt nach DIN EN 61439-1, -2 und -3  
(DIN VDE 0660-600)

Gehäuse und Türe IK10 (IK08 für Vorprägungen), in Breite und Höhe kombinierbar

Türart: Doppeltür,

Türöffnungswinkel 180 Grad auch bei Schrankanreihung,

Türbetätigung: Stangenverschluss,

Schlossbetätigung: Schwenkgriff für Profilhalbzylinder 40mm mit Plombierkappe,

die Verteilung wird ohne eingehängte Tür betrieben.

Lackierung: Pulverbeschichtung in RAL 6032 – grün,

Leitungseinführung über Membranflansch mit 52

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 37 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Leitungseinführungen,  
Schutzart IP 55 (ohne Türen IPXXC),  
Schutzklasse I – geerdet,  
Bemessungsbetriebsspannung  $U_e = 400\text{V (AC)}$ ,  
Bemessungsisolationsspannung  $U_i = 690\text{V (AC)}$ ,  
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:  $U_{imp} = 6\text{kV}$ ,  
Bemessungsfrequenz  $f = 50/60\text{Hz}$ ,  
Überspannungskategorie III, Verschmutzungsgrad 3,  
mit modularem Innenausbausystem zum funktionsgerechten  
Einbau der nachfolgend beschriebenen Geräte  
in 4 Felder mit je 12 Reihen und im untern Bereich ein über 4  
Feldern breites Sammelschienensystem auf dem sich NH-  
Sicherungslasttrenner und D02-Reiter-Sicherungssockel  
befinden. Der Aufbau der Anlage ist auch modular möglich.

Innenausbau im Raster in der Tiefe verstellbar  
Berührungsschutzabdeckungen aus Kunststoff mit  
unverlierbaren 90 Grad-Druck-Drehverschlüssen,  
Platzreserve: min.30% für jeden Funktionsbereich,  
Zugänge von oben, Abgänge nach oben,  
Kabelabfangschiene im Schrank positionierbar,  
Verteilerbeschriftung mit systemeigenen Bezeichnungstreifen  
Die Verteilung ist gemäß den geltenden DIN VDE-  
Bestimmungen komplett zusammengebaut und verdrahtet,  
anschlussfertig zu liefern und zu montieren.  
Alle Zu- und Abgangsleitungen sind auf Reihenklemmen, N-  
Trennklemmen und PE-Klemmen zu führen.  
Für die Ader-Führung sind Ader-Halter einzusetzen.

ca. Abmessungen H/B/T: 2200 / 870 / 250 mm, (  
einschließlich allem notwendigen Systemzubehör

**Bestückt mit:**

1. St. Lasttrennschalter Hauptschalter 3polig 690VAC 125A auf  
Sammelschiene

Lasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als  
Hauptschalter, gekapselt, 3-polig,  
Bemessungsbetriebsspannung 690 V AC, in Festeinbautechnik,  
mit Handantrieb, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715  
(VDE 0660-520), fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514),  
Bemessungsbetriebsstrom 125 A, Gehäuse aus Kunststoff.

**Der Schalter ist auf der Sammelschiene elektrisch  
verbunden zu Montieren**

1 St. NH-Sicherungslasttrennschalter TrennerBF 500VAC Gr.00

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 38 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

3polig NH-Sicher auf Sammelschiene

NH-Sicherungslasttrennschalter in Trennerbauform DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 500 V AC, Baugröße 00, Einfachunterbrechung, 3-polig, zur Montage auf Sammelschiene, Schienenmittenabstand 60 mm, mit Schraubanschluss, mit NH-Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 80 A, mit Meldeschalter - Trenner geschlossen - und Sicherungsüberwachung

1 St. Sicherungslasttrennschalter Gr.D02 400VAC AC-22 3polig Sicherungseinsatz als Reiheneinbaugerät

Sicherungslasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, einschl. Passeinsatz, bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Baugröße D 02, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Gebrauchskategorie AC-22, 3-polig, mit Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 50 A.

1 St. Überspannungsschutzgerät Typ 2 Reiheneinbau 230/400VAC 4-polig 50kA

Überspannungsschutzgerät DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11), leckstromfrei, Typ 2, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, mit Funktionsanzeige und potentialfreiem Kontakt für Fernanzeige, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, nicht ausblasend, 4-polig, Blitzstoßstrom (10/350) mind. 50 kA je Pol, Folgestromlöschfähigkeit mind. 10 kA effektiv, Schutzpegel max. 1,5 kV, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715, einschl. Gehäuse.

8 St. Sicherungslasttrennschalter Gr.D02 400VAC AC-22 einpolig Sicherungseinsatz auf Sammelschiene

Sicherungslasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, einschl. Passeinsatz, bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), zur Montage auf

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 39 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Sammelschiene, Baugröße D 02,  
Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Gebrauchskategorie  
AC-22, einpolig, mit Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 50  
A.

**Der Sicherungslasttrennschalter ist auf der Sammelschiene  
elektrisch verbunden zu Montieren**

4 St. Fehlerstromschutzschalter RCCB TypA unverzögert 63A  
Fehlerstrom 30mA 3

Fehlerstromschutzschalter (RCCB) DIN EN 61008-1 (VDE  
0664-10), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher  
DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Typ A pulsstromsensitiv,  
Auslösung unverzögert, Bemessungsstrom 63 A,  
Bemessungsfehlerstrom 30 mA, 3-polig + N, 400 V AC,  
Kurzschlussfestigkeit 10 kA, stoßstromfest bis 250 A, mit  
Handbetätigung, mit Arbeitsstromauslöser AC, mit  
Unterspannungsauslöser AC, mit Aufnahmeverrichtung für  
Beschriftungsschild.

2 St. Fehlerstromschutzschalter RCCB TypA unverzögert 40A  
Fehlerstrom 30mA 3

Fehlerstromschutzschalter (RCCB) DIN EN 61008-1 (VDE  
0664-10), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher  
DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Typ A pulsstromsensitiv,  
Auslösung unverzögert, Bemessungsstrom 40 A,  
Bemessungsfehlerstrom 30 mA, 3-polig + N, 400 V AC,  
Kurzschlussfestigkeit 10 kA, stoßstromfest bis 250 A, mit  
Handbetätigung, mit Arbeitsstromauslöser AC, mit  
Unterspannungsauslöser AC, mit Aufnahmeverrichtung für  
Beschriftungsschild

24 St. Fehlerstromschutzschalter RCBO TypA unverzögert  
Charakter.B 16A Fehler

Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (RCBO) DIN  
EN 61009-1 (VDE 0664-20), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN  
43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Typ A  
pulsstromsensitiv, Auslösung unverzögert, Auslösecharakteristik

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 40 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

B, DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), Bemessungsstrom 16 A, Bemessungsfehlerstrom 30 mA, einpolig + N, 230 V AC, Kurzschlussfestigkeit 10 kA, stoßstromfest bis 250 A, mit Handbetätigung, mit Hilfsschalter 1 W, mit Arbeitsstromauslöser AC, mit Unterspannungsauslöser AC, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild

1 St. Leitungsschutzschalter C32, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 3polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC, Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC, Auslösecharakteristik C, Bemessungsstrom 32 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.

2 St. Leitungsschutzschalter B 32, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 3polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC, Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC, Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 32 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.

1 St. Leitungsschutzschalter C16, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 3polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC, Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC, Auslösecharakteristik C, Bemessungsstrom 16 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 41 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

2 St. Leitungsschutzschalter B16, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 3polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als  
Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN  
50274 (VDE 0660-514),

Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC,  
Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig,  
Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC,  
Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC,  
Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 16 A, mit  
Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild

12 St. Leitungsschutzschalter B16, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 1polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als  
Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN  
50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400  
V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, einpolig,  
Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC,  
Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC,  
Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 16 A, mit  
Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild

24 St. Leitungsschutzschalter B10, 230/400VAC  
Ausschaltvermögen 10kA 1polig Arbeit

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als  
Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN  
50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400  
V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, einpolig,  
Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC,  
Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC,  
Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 10 A, mit  
Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild

6 St. Fernschalter bistabil 230VAC Steuerspannung 230VAC  
Wechselschalter 16A

Fernschalter DIN EN 60669-2-2 (VDE 0632-2-2), bistabil  
(Stromstoßschalter), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880,

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 42 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Bemessungssteuerspannung 230 V AC, als Wechselschalter mit 1 W, Bemessungsstrom 16 A, mit Anbaueinheit für zentrale EIN-AUS-Schaltung.

1. St. Installationsschutz 2-polig Kat.AC3 20A 230V  
Betätigungsspannung 230VA

Installationsschutz DIN EN 61095 (VDE 0637-3), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsisolationsspannung 400 V AC, 2-polig, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715, Gebrauchskategorie AC 3, Bemessungsbetriebsstrom 20 A, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Bemessungsbetätigungsspannung 230 V AC, Hilfsschalterbaustein 2-polig, Kontaktausführung 1 S und 1 Ö.

1 St. Zeitrelais statisch 0,5-10h Betätigungsspannung 230VAC  
10A 230V

Statisches Zeitrelais DIN EN 61812-1 (VDE 0435-2021) und DIN EN 61810-2 (VDE 0435-120), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), mit Schaltstellungsanzeige, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715, ansprech- und rückfallverzögert, Zeitbereich stufenlos einstellbar, Einstellbereich 0,5 bis 10 h, Bemessungsbetätigungsspannung 230 V AC, 2 W, Bemessungsbetriebsstrom 10 A, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC.

Nachfolgende KNX Steuerungselement für Sonnen Schutz und Verdunkelung

1 St.Spannungsversorgung, 640 mA, Bussystem KNX-TP, mit integrierter Drossel,

Bemessungsbetriebsspannung 120 bis 230 V AC,  
Busanschluss über Busanschlussklemme und Kontaktsystem zur Datenschiene, mit LEDs zur Betriebs-, Statusanzeige, als

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 43 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715, Breite bis 4 TE.

1 St. Linienkoppler, zum Datenaustausch zwischen zwei Buslinien über bis zu 64 Byte umfassende

Telegramme, Bussystem KNX-TP, als Linienkoppler, Bereichskoppler oder Linienverstärker (Repeater), mit galvanischer Trennung der beiden Buslinien, mit 3 LEDs zur Anzeige der Betriebsbereitschaft sowie eines Telegramm-Empfangs pro Linie, mit ladbarer Filtertabelle zur Steuerung des Datenaustausches zwischen den beiden Buslinien, mit Erkennen und Melden von Busspannungsausfall auf der untergeordneten Linie an die übergeordnete, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715, Breite bis 2 TE, mit integriertem Busankoppler, Anschluss zur Linie und zur Hauptlinie jeweils über Busklemme.

1 St. Busankoppler KNX-TP BCU 1.x Einbautiefe 26mm

Busankoppler, Bussystem KNX-TP, für Geräte auf Basis BCU 1.x, Einbautiefe 26 mm, Bemessungsbetriebsspannung: Busspannung, als Unterputzgerät zum Einbau in Gerätedose, Durchmesser 60 mm, Tiefe 60 mm, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1

1 St. Jalousieaktor KNX-TP 2fach 230AC 6A Reiheneinbaugerät

Jalousieaktor, Bussystem KNX-TP, 2-fach, zur Ansteuerung von einem Sonnen-/Blendschutzantrieb pro Ausgang, bemessen für 230 V AC, Relaiskontakte bemessen für 230 V AC, 6 A, cos phi 1, mit automatischer Umschaltung zwischen Automatik- und Handbetrieb eines Kanals bei Betätigung eines Bus-Tasters zum manuellen Verstellen des zugehörigen Sonnenschutzes, mit Vorrang des Handbetriebes gegenüber Automatik-Positionsbefehlen, mit zulässigem Parallelbetrieb mehrerer Antriebe, mit Kommunikationsobjekten und Software zum Öffnen und Schließen von Sonnen-/Blendschutz sowie Stoppen der Fahrt, mit Funktion Fahrsperr, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Sonnen-/Blendschutz-Stellung, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Lamellen-Stellung, mit Alarmobjekt zum Fahren

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 44 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

des Sonnenschutzes bei Windalarm in die parametrierte Sicherheitsstellung, einschl. Blockieren bis Alarmende, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Versorgung der Geräteelektronik durch ein integriertes Netzgerät für 230 V AC, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Breite bis 4 TE, mit integriertem Busankoppler und Busanschluss über Busanschlussklemme, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).

1 St. Jalousieaktor KNX-TP 4fach 230AC 6A Reiheneinbaugerät

Jalousieaktor, Bussystem KNX-TP, 4-fach, zur Ansteuerung von einem Sonnen-/Blendschutzantrieb pro Ausgang, bemessen für 230 V AC, Relaiskontakte bemessen für 230 V AC, 6 A, cos phi 1, mit automatischer Umschaltung zwischen Automatik- und Handbetrieb eines Kanals bei Betätigung eines Bus-Tasters zum manuellen Verstellen des zugehörigen Sonnenschutzes, mit Vorrang des Handbetriebes gegenüber Automatik-Positionsbefehlen, mit zulässigem Parallelbetrieb mehrerer Antriebe, mit Kommunikationsobjekten und Software zum Öffnen und Schließen von Sonnen-/Blendschutz sowie Stoppen der Fahrt, mit Funktion Fahrsperr, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Sonnen-/Blendschutz-Stellung, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Lamellen-Stellung, mit Alarmobjekt zum Fahren des Sonnenschutzes bei Windalarm in die parametrierte Sicherheitsstellung, einschl. Blockieren bis Alarmende, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Versorgung der Geräteelektronik durch ein integriertes Netzgerät für 230 V AC, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Breite bis 4 TE, mit integriertem Busankoppler und Busanschluss über Busanschlussklemme, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).

Der Verteiler ist mit großem Resopal Schild zu versehen.

1,000 St

01.03.01.0003 Bereichsverteiler AV /SV mit 1 Feld Versorgung IT-Systeme aus dem AV und SV Netz. 1 Feldbreite 12 Reihen,

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 45 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Aufgebaut mit unten beschriebenen Einzelpositionen.

Die jeweilige Menge der Einzelpositionen ist immer auf diesen Unterverteilerschrank gerechnet. Bei Abweichungen in der Ausführung werden diese nach den Einheitspreisen in diesem Titel abgerechnet.

1 St. Unterverteiler als Standschrank  
als Energie-Schaltgerätekombination (PSC) für den Innenraum,

hergestellt nach DIN EN 61439-1, -2 und -3  
(DIN VDE 0660-600)  
Gehäuse und Türe IK10 (IK08 für Vorprägungen), in Breite und Höhe kombinierbar  
Türart: Doppeltür,  
Türöffnungswinkel 180 Grad auch bei Schrankanreihung,  
Türbetätigung: Stangenverschluss,  
Schlossbetätigung: Schwenkgriff für Profilhalbzylinder 40mm mit Plombierkappe,  
die Verteilung wird ohne eingehängte Tür betrieben.  
Lackierung: Pulverbeschichtung in RAL 6032 – grün,  
Leitungseinführung über Membranflansch mit 52 Leitungseinführungen,  
Schutzart IP 55 (ohne Türen IPXXC),  
Schutzklasse I – geerdet,  
Bemessungsbetriebsspannung  $U_e = 400V$  (AC),  
Bemessungsisolationsspannung  $U_i = 690V$  (AC),  
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:  $U_{imp} = 6kV$ ,  
Bemessungsfrequenz  $f = 50/60Hz$ ,  
Überspannungskategorie III, Verschmutzungsgrad 3,  
mit modularem Innenausbau zum funktionsgerechten Einbau der nachfolgend beschriebenen Geräte  
in 4 Felder mit je 12 Reihen und im untern Bereich ein über 4 Feldern breites Sammelschienensystem auf dem sich NH-Sicherungslasttrenner und D02-Reiter-Sicherungssockel befinden. Der Aufbau der Anlage ist auch modular möglich.

Innenausbau im Raster in der Tiefe verstellbar  
Berührungsschutzabdeckungen aus Kunststoff mit unverlierbaren 90 Grad-Druck-Drehverschlüssen,  
Platzreserve: min.30% für jeden Funktionsbereich,  
Zugänge von oben, Abgänge nach oben,  
Kabelabfangschiene im Schrank positionierbar,  
Verteilerbeschriftung mit systemeigenen Bezeichnungstreifen  
Die Verteilung ist gemäß den geltenden DIN VDE-Bestimmungen komplett zusammengebaut und verdrahtet, anschlussfertig zu liefern und zu montieren.  
Alle Zu- und Abgangsleitungen sind auf Reihenklemmen, N-Trennklemmen und PE-Klemmen zu führen.  
Für die Ader-Führung sind Ader-Halter einzusetzen.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 46 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

ca. Abmessungen H/B/T: 2200 / 380 / 250 mm, (einschließlich allem notwendigen Systemzubehör

**Bestückt mit:**

1. St. Lasttrennschalter Hauptschalter 3polig 690VAC 125A auf Reihenschiene / Geräteträger

Lasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als Hauptschalter, gekapselt, 3-polig, Bemessungsbetriebsspannung 690 V AC, in Steckeinstecktechnik mit Stecksockel, mit Handantrieb, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsstrom 100 A, Gehäuse aus Kunststoff

1 St. Überspannungsschutzgerät Typ 2 Reiheneinbau 230/400VAC 4-polig 50kA

Überspannungsschutzgerät DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11), leckstromfrei, Typ 2, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, mit Funktionsanzeige und potentialfreiem Kontakt für Fernanzeige, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, nicht ausblasend, 4-polig, Blitzstoßstrom (10/350) mind. 50 kA je Pol, Folgestromlöschfähigkeit mind. 10 kA effektiv, Schutzpegel max. 1,5 kV, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715, einschl. Gehäuse.

12 St. Sicherungslasttrennschalter Gr.D02 400VAC einpolig Sicherungseinsatz 5, auf Reihenschiene / Geräteträger

Sicherungslasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, einschl. Passeinsatz, bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Baugröße D 02, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, einpolig, mit Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 50 A.

Der Verteiler ist mit großem Resopal Schild zu versehen.

1,000 St

01.03.01.0004 Bereichsverteiler SV / BSV mit 1 Feld Versorgung IT-Systeme

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 47 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

aus dem SV und BSV Netz. 1 Feldbreite 12 Reihen,

Aufgebaut mit unten beschriebenen Einzelpositionen.

Die jeweilige Menge der Einzelpositionen ist immer auf diesen Unterverteilerschrank gerechnet. Bei Abweichungen in der Ausführung werden diese nach den Einheitspreisen in diesem Titel abgerechnet.

1 St. Unterverteiler als Standschrank  
als Energie-Schaltgerätekombination (PSC) für den Innenraum,

hergestellt nach DIN EN 61439-1, -2 und -3  
(DIN VDE 0660-600)  
Gehäuse und Türe IK10 (IK08 für Vorprägungen), in Breite und Höhe kombinierbar  
Türart: Doppeltür,  
Türöffnungswinkel 180 Grad auch bei Schrankanreihung,  
Türbetätigung: Stangenverschluss,  
Schlossbetätigung: Schwenkgriff für Profilhalbzylinder 40mm mit Plombierkappe,  
die Verteilung wird ohne eingehängte Tür betrieben.  
Lackierung: Pulverbeschichtung in RAL 6032 – grün,  
Leitungseinführung über Membranflansch mit 52 Leitungseinführungen,  
Schutzart IP 55 (ohne Türen IPXXC),  
Schutzklasse I – geerdet,  
Bemessungsbetriebsspannung  $U_e = 400V$  (AC),  
Bemessungsisolationsspannung  $U_i = 690V$  (AC),  
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:  $U_{imp} = 6kV$ ,  
Bemessungsfrequenz  $f = 50/60Hz$ ,  
Überspannungskategorie III, Verschmutzungsgrad 3,  
mit modularem Innenausbausystem zum funktionsgerechten Einbau der nachfolgend beschriebenen Geräte  
in 4 Felder mit je 12 Reihen und im untern Bereich ein über 4 Feldern breites Sammelschienensystem auf dem sich NH-Sicherungslasttrenner und D02-Reiter-Sicherungssockel befinden. Der Aufbau der Anlage ist auch modular möglich.

Innenausbau im Raster in der Tiefe verstellbar  
Berührungsschutzabdeckungen aus Kunststoff mit unverlierbaren 90 Grad-Druck-Drehverschlüssen,  
Platzreserve: min.30% für jeden Funktionsbereich,  
Zugänge von oben, Abgänge nach oben,  
Kabelabfangschiene im Schrank positionierbar,  
Verteilerbeschriftung mit systemeigenen Bezeichnungstreifen  
Die Verteilung ist gemäß den geltenden DIN VDE-Bestimmungen komplett zusammengebaut und verdrahtet, anschlussfertig zu liefern und zu montieren.  
Alle Zu- und Abgangsleitungen sind auf Reihenklemmen, N-Trennklemmen und PE-Klemmen zu führen.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 48 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Für die Ader-Führung sind Ader-Halter einzusetzen.

ca. Abmessungen H/B/T: 2200 / 380 / 250 mm, (  
einschließlich allem notwendigen Systemzubehör

**Bestückt mit:**

1. St. Lasttrennschalter Hauptschalter 3polig 690VAC 125A auf  
Reienschienen / Geräteträger

Lasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als  
Hauptschalter, gekapselt, 3-polig,  
Bemessungsbetriebsspannung 690 V AC, in  
Steckeinsatztechnik mit Stecksockel, mit Handantrieb, zur  
Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520),  
fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514),  
Bemessungsbetriebsstrom 100 A, Gehäuse aus Kunststoff

1 St. Überspannungsschutzgerät Typ 2 Reiheneinbau  
230/400VAC 4-polig 50kA

Überspannungsschutzgerät DIN EN 61643-11 (VDE  
0675-6-11), leckstromfrei, Typ 2, als Reiheneinbaugerät, Maße  
DIN 43880, mit Funktionsanzeige und potentialfreiem Kontakt  
für Fernanzeige, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC,  
nicht ausblasend, 4-polig, Blitzstoßstrom (10/350) mind. 50 kA  
je Pol, Folgestromlöschfähigkeit mind. 10 kA effektiv,  
Schutzpegel max. 1,5 kV, zur Montage auf Tragschiene DIN EN  
60715, einschl. Gehäuse.

12 St. Sicherungslasttrennschalter Gr.D02 400VAC einpolig  
Sicherungseinsatz 5, auf Reienschienen / Geräteträger

Sicherungslasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE  
0660-107), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, einschl.  
Passeinsatz, bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA,  
fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), zur Montage auf  
Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Baugröße D 02,  
Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, einpolig, mit  
Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 50 A.

Der Verteiler ist mit großem Resopal Schild zu versehen.

1,000 St

---

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 49 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

#### Hinweistext

Unterverteiler AV oder SV,  
ohne Schalt oder Sicherungsgeräten jedoch mit Sammelschiene  
wie nachfolgend beschrieben

#### Ausführungsvorgaben

Nachstehende NS- Schaltanlagen und Verteiler sind als  
Niederspannungsschaltgerätekombinationen mit  
Bauartnachweis nach IEC 61439-1/-2/-3, DIN VDE 0660-600,  
auszuführen.

Den Schwerpunkt bildet hierbei die nach den anerkannten  
Regeln der Technik, störungssicher, wirtschaftlich und  
erweiterungsfähig ausgeführte Energieversorgung des  
Bauvorhabens.

Die aufgeführten Beschreibungen sind Kalkulations- und  
Vertragsbestandteile. Sie sind bei den Beschreibungen der  
Einzelanlagen und der Betriebsmittel, auch wenn sie nicht mehr  
im Detail erwähnt werden, zu berücksichtigen.

Alle Schaltgerätekombinationen sind in der im  
Leistungsverzeichnis angegebenen Form, Schutzart, Bauart  
sowie der Feldeinteilung bzw. Feldgröße auszuführen.

#### Aufstellung

Die Schaltgerätekombinationen sind in transportfähigen Teilen  
anzuliefern und an dem vorgesehenen Platz einschließlich allem  
Klein- und Befestigungsmaterial betriebsfertig zu montieren.  
Vorgegebene Maße; insbesondere die Tiefe und Breite der  
Felder sind aufgrund baulicher Vorplanungen für Kanäle /  
Ständergerüste sowie Raumhöhen einzuhalten.

Die Aufstellung der Anlage / Bemessung der Fluchtwege erfolgt  
nach DIN VDE 0100-729.

Die Aufstellung der Schaltgerätekombination erfolgt auf einem  
Doppelbodengerüst / Grundrahmen aus Profilstahl.  
Sämtliche Montageschienen und Bleche, Aussparungen sowie  
die für die nachfolgenden Ausführungsbeschreibungen  
erforderlichen Kleinmaterialien sind einzukalkulieren.

#### Kabel und Schienenanschlüsse

Querschnitte < 16mm<sup>2</sup> sind auf Reihenklemmen zu führen. Es  
sind Neutralleitertrennklemmen einzusetzen. Reihenklemmen  
und Einbaugeräte sind unter separat abnehmbaren  
Abdeckungen anzuordnen. Die Kabel- bzw.

Schieneneneinführungen müssen von oben und von unten möglich  
sein. Für die Befestigung der Kabel sind entsprechende  
Kabelabfangschienen in den Feldern zu  
montieren.

Bei Bemessung der Kabelrangier- und Anschlussräume sind  
besonders zu beachten:

- Einsatz besonderer Kabelarten lt. Betreibervorgabe,
- spätere Erweiterungen / Änderungen unter Anwendungsbetrieb

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 50 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

#### Sammelschienensystem

Das Sammelschienensystem ist aus elektrolytischem Kupfer zu fertigen. Sammelschienenverbindungen sind über die gesamte Lebensdauer der Schaltanlage wartungsfrei auszuführen.

Die Neutralleiter- und PEN-Leiterschienen sind den Außenleiterschienen räumlich zugeordnet.

Das Hauptsammelschienensystem ist hinten im Feld in separatem Funktionsraum anzuordnen.

Die Sammelschienen sind in jedem Feld nach DIN EN 60446 (VDE 0198) zu kennzeichnen:

Außenleiter L1, L2, L3

N-Leiter N

PE/PEN-Leiter grün/gelb

#### Elektrotechnische Ausrüstung

Bei Schaltgerätekombinationen mit mehreren unterschiedlichen Netzarten, sind für die einzelnen Netze getrennte Schränke vorzusehen oder entsprechende Abschottungen einzubringen. Für nachträglichen Einbau von Geräten ist eine Platzreserve von mindestens 30% vorzuhalten.

Teile der Schaltgerätekombinationen, welche nach Abschaltung unter Spannung stehen können, sind separat abzudecken und zu kennzeichnen.

Hauptschalter und Schalter, durch deren Ausschalten Gefahren entstehen können, sind mit der Farbe gelb nach DIN 4844 zu kennzeichnen.

Es ist eine einheitliche Steuerspannung für alle Geräte vorzusehen (Spannung ist mit Auftraggeber abzustimmen).

#### Dokumentation

Im Einspeisefeld der Anlagen (je Netzsystem) ist eine massive Kunststoffplantasche mit dem aktuellen Stand der Stromlaufpläne einzubringen.

Ein Kennzeichnungsschild mit Herstellerangaben nach DIN VDE 0660-600 in der Tür der Einspeisung anzuordnen.

#### Konformität und Prüfungsnachweise

Die vorgesehenen Dimensionierungen und der Nachweis der Normenkonformität /Bauartnachweis (DIN VDE 0660-600, Abschnitt 8) sowie die Herstellerberechtigung sind vor Realisierung mit den Genehmigungsunterlagen einzureichen.

Die Dokumentation der vorgeschriebenen Prüfungen für die hergestellten NS-Schaltgerätekombinationen erfolgt im zu erstellenden Stücknachweis incl. Anlagen nach o.g. Norm.

Die weiteren nachstehenden Qualifikationen sind durch Erklärung der Konformität nachzuweisen:

Bei Bedarf:

-Berührungsschutz nach DIN EN 50274 (VDE 0660-514 Schutz

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 51 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

gegen elektrischen Schlag),

Die EG- Konformitätserklärung erfolgt nach EN 45014.

01.03.01.0005 Unterverteiler AV als Standschrank mit 1 Feld mit je 12 Reihen einschließlich Klemmraum ca. 600 mm hoch, mit Sammelschiene 250 A einschließlich Feldverbindung über alle Felder.

als Energie-Schaltgerätekombination (PSC) für den Innenraum,

hergestellt nach DIN EN 61439-1, -2 und -3  
(DIN VDE 0660-600)  
Gehäuse und Türe IK10 (IK08 für Vorprägungen), in Breite und Höhe kombinierbar  
Türart: Doppeltür,  
Türöffnungswinkel 180 Grad auch bei Schrankanreihung,  
Türbetätigung: Stangenverschluss,  
Schlossbetätigung: Schwenkgriff für Profilhalbzylinder 40mm mit Plombierkappe,  
die Verteilung wird ohne eingehängte Tür betrieben.  
Lackierung: Pulverbeschichtung in RAL 5015 - blau,  
Leitungseinführung über Membranflansch mit 52 Leitungseinführungen,  
Schutzart IP 55 (ohne Türen IPXXC),  
Schutzklasse I – geerdet,  
Bemessungsbetriebsspannung  $U_e = 400V$  (AC),  
Bemessungsisolationsspannung  $U_i = 690V$  (AC),  
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:  $U_{imp} = 6kV$ ,  
Bemessungsfrequenz  $f = 50/60Hz$ ,  
Überspannungskategorie III, Verschmutzungsgrad 3,  
mit modularem Innenausbau zum funktionsgerechten Einbau der nachfolgend beschriebenen Geräte  
in 4 Felder mit je 12 Reihen und im untern Bereich ein über 4 Feldern breites Sammelschienensystem auf dem sich NH-Sicherungslasttrenner und D02-Reiter-Sicherungssockel befinden. Der Aufbau der Anlage ist auch modular möglich.

Innenausbau im Raster in der Tiefe verstellbar  
Berührungsschutzabdeckungen aus Kunststoff mit unverlierbaren 90 Grad-Druck-Drehverschlüssen,  
Platzreserve: min.30% für jeden Funktionsbereich,  
Zugänge von oben, Abgänge nach oben,  
Kabelabfangschiene im Schrank positionierbar,  
Verteilerbeschriftung mit systemeigenen Bezeichnungstreifen  
Die Verteilung ist gemäß den geltenden DIN VDE-Bestimmungen komplett zusammengebaut und verdrahtet, anschlussfertig zu liefern und zu montieren.  
Alle Zu- und Abgangsleitungen sind auf Reihenklemmen, N-

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 52 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Trennklemmen und PE-Klemmen zu führen.  
Für die Ader-Führung sind Ader-Halter einzusetzen.

ca. Abmessungen H/B/T: 2200 / 1.100 / 250 mm, (  
einschließlich allem notwendigen Systemzubehör

1,000 St

01.03.01.0006 STLB-Bau 10/2025 054  
Lasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als  
Hauptschalter, gekapselt, 3-polig,  
Bemessungsbetriebsspannung 690 V AC, in  
Steckeinsatztechnik mit Stecksockel, mit Handantrieb, zur  
Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520),  
fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514),  
Bemessungsbetriebsstrom 125 A, Gehäuse aus Kunststoff,  
Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  
**Einzelbeschreibungs-Nr 'Der Schalter ist auf der  
Sammelschiene elektrisch verbunden zu Montieren'.**

1,000 St

01.03.01.0007 STLB-Bau 10/2025 054  
Lasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als  
Hauptschalter, gekapselt, 3-polig,  
Bemessungsbetriebsspannung 690 V AC, in  
Steckeinsatztechnik mit Stecksockel, mit Handantrieb, zur  
Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520),  
fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514),  
Bemessungsbetriebsstrom 100 A, Gehäuse aus Kunststoff.

1,000 St

01.03.01.0008 STLB-Bau 10/2025 054  
NH-Sicherungslasttrennschalter in Trennerbauform DIN EN IEC  
60947-3 (VDE 0660-107), bedingter  
Bemessungskurzschlussstrom 50 kA, fingersicher DIN EN  
50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 500 V  
AC, Baugröße 00, Einfachunterbrechung, 3-polig, zur Montage  
auf Sammelschiene, Schienenmittenabstand 60 mm, mit  
Schraubanschluss, mit NH-Sicherungseinsatz,  
Bemessungsstrom 80 A, mit Meldeschalter - Trenner  
geschlossen - und Sicherungsüberwachung.

1,000 St

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 53 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.01.0009 | <p>STLB-Bau 10/2025 054</p> <p>Sicherungslasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, einschl. Passeinsatz, bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Baugröße D 02, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Gebrauchskategorie AC-22, 3-polig, mit Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 50 A.</p>                                                                                                                                                | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0010 | <p>STLB-Bau 10/2025 050</p> <p>Überspannungsschutzgerät DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11), leckstromfrei, Typ 2, Einbauort in Verteilungsstromkreisen, Komplettbauweise, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, mit Funktionsanzeige, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Nennableitstoßstrom (8/20) je Leiter mind. 10 kA, für TN-S-System mit Schutzschaltung DIN VDE 0100-534, Schutzpegel max. 1,5 kV.</p>                                                                                                                                                                                | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0011 | <p>STLB-Bau 10/2025 054</p> <p>Sicherungslasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, einschl. Passeinsatz, bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), zur Montage auf Sammelschiene, Baugröße D 02, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Gebrauchskategorie AC-22, 3-polig, mit Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 50 A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,</p> <p><b>Einzelbeschreibungs-Nr 'Der Sicherungslasttrennschalter ist auf der Sammelschiene elektrisch verbunden zu Montieren'.</b></p> | 1,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 54 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.01.0012 | <small>STLB-Bau 10/2025 054</small><br>Sicherungslasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, einschl. Passeinsatz, bedingter Bemessungskurzschlussstrom 50 kA, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Baugröße D 02, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, einpolig, mit Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 50 A.                                                                                | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0013 | <small>STLB-Bau 10/2025 054</small><br>Fehlerstromschutzschalter (RCCB) DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Typ B allstromsensitiv, Auslösung kurzzeitverzögert, Bemessungsstrom 40 A, Bemessungsfehlerstrom 30 mA, 3-polig + N, 400 V AC, Kurzschlussfestigkeit 6 kA, stoßstromfest bis 250 A, mit Handbetätigung, mit Arbeitsstromauslöser AC, mit Unterspannungsauslöser AC, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild. | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0014 | <small>STLB-Bau 10/2025 054</small><br>Fehlerstromschutzschalter (RCCB) DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Typ A pulsstromsensitiv, Auslösung unverzögert, Bemessungsstrom 63 A, Bemessungsfehlerstrom 30 mA, 3-polig + N, 400 V AC, Kurzschlussfestigkeit 10 kA, stoßstromfest bis 250 A, mit Handbetätigung, mit Arbeitsstromauslöser AC, mit Unterspannungsauslöser AC, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.     | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0015 | <small>STLB-Bau 10/2025 054</small><br>Fehlerstromschutzschalter (RCCB) DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Typ A pulsstromsensitiv, Auslösung unverzögert, Bemessungsstrom 40 A, Bemessungsfehlerstrom 30 mA, 3-polig + N, 400 V AC, Kurzschlussfestigkeit 10 kA, stoßstromfest bis 250 A, mit Handbetätigung, mit Arbeitsstromauslöser AC, mit Unterspannungsauslöser AC, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.     |       |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 55 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.01.0015) ...

1,000 St

01.03.01.0016 STLB-Bau 10/2025 054

Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (RCBO) DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Typ A pulsstromsensitiv, Auslösung unverzögert, Auslösecharakteristik B, DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), Bemessungsstrom 16 A, Bemessungsfehlerstrom 30 mA, einpolig + N, 230 V AC, Kurzschlussfestigkeit 10 kA, stoßstromfest bis 250 A, mit Handbetätigung, mit Hilfsschalter 1 W, mit Arbeitsstromauslöser AC, mit Unterspannungsauslöser AC, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.

1,000 St

01.03.01.0017 STLB-Bau 10/2025 054

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514),  
Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC,  
Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig,  
Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC,  
Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC,  
Auslösecharakteristik C, Bemessungsstrom 32 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.

1,000 St

01.03.01.0018 STLB-Bau 10/2025 054

Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514),  
Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC,  
Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig,  
Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC,  
Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC,  
Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 32 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.

1,000 St

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 56 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.01.0019 | <p>STLB-Bau 10/2025 054</p> <p>Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514),</p> <p>Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC, Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC, Auslösecharakteristik C, Bemessungsstrom 16 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.</p>  | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0020 | <p>STLB-Bau 10/2025 054</p> <p>Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514),</p> <p>Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, 3-polig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC, Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC, Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 16 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.</p>  | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0021 | <p>STLB-Bau 10/2025 054</p> <p>Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514),</p> <p>Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, einpolig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC, Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC, Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 16 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.</p> | 1,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 57 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.01.0022 | <p>STLB-Bau 10/2025 054</p> <p>Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514),</p> <p>Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 10 kA, einpolig, Arbeitsstromauslöser 220 bis 240 V AC/DC, Unterspannungsauslöser 220 bis 240 V AC, Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 10 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.</p>                            | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0023 | <p>STLB-Bau 10/2025 054</p> <p>Fernschalter DIN EN 60669-2-2 (VDE 0632-2-2), bistabil (Stromstoßschalter), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Bemessungssteuerspannung 230 V AC, als Wechselschalter mit 1 W, Bemessungsstrom 16 A, mit Anbaueinheit für zentrale EIN-AUS-Schaltung.</p> | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0024 | <p>STLB-Bau 10/2025 054</p> <p>Installationsschutz DIN EN 61095 (VDE 0637-3), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsisolationsspannung 400 V AC, 2-polig, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Gebrauchskategorie AC-3, Bemessungsbetriebsstrom mind. 20 A, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Bemessungsbetätigungsspannung 230 V AC, Hilfsschalterbaustein 2-polig, Kontaktausführung 1 S und 1 Ö.</p> | 1,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 58 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.01.0025 | <small>STLB-Bau 10/2025 054</small><br>Statisches Zeitrelais DIN EN IEC 61812-1 (VDE 0435-2021) und DIN EN 61810-2 (VDE 0435-120), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), mit Schaltstellungsanzeige, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), ansprech- und rückfallverzögert, Zeitbereich stufenlos einstellbar, Einstellbereich 0,5 bis 10 h, Bemessungsbetätigungsspannung 230 V AC, 2 W, Bemessungsbetriebsstrom 10 A, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0026 | <small>STLB-Bau 10/2025 054</small><br>Lasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), gekapselt, 4-polig, Bemessungsbetriebsspannung 690 V AC, in Festeinbautechnik, mit Handantrieb, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsstrom 63 A, Gehäuse aus Kunststoff.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0027 | <small>STLB-Bau 10/2025 057</small><br>Spannungsversorgung, 640 mA, Bussystem KNX-TP, mit integrierter Drossel, Bemessungsbetriebsspannung 120 bis 230 V AC, Busanschluss über Busanschlussklemme und Kontaktsystem zur Datenschiene, mit LEDs zur Betriebs-, Statusanzeige, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Breite bis 4 TE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.01.0028 | <small>STLB-Bau 10/2025 057</small><br>Linienkoppler, zum Datenaustausch zwischen 2 Buslinien über bis zu 64 Byte umfassende Telegramme, Bussystem KNX-TP, als Linienkoppler, Bereichskoppler oder Linienv Verstärker (Repeater), mit galvanischer Trennung der beiden Buslinien, mit 3 LEDs zur Anzeige der Betriebsbereitschaft sowie eines Telegramm-Empfangs je Linie, mit ladbarer Filtertabelle zur Steuerung des Datenaustausches zwischen den beiden Buslinien, mit Erkennen und Melden von Busspannungsausfall auf der untergeordneten Linie an die übergeordnete, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Breite bis 2 TE, mit integriertem Busankoppler, Anschluss zur Linie und zur Hauptlinie jeweils über Busklemme. |       |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 59 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.01.0028) ...

1,000 St

01.03.01.0029

STLB-Bau 10/2025 057

Busankoppler, Bussystem KNX-TP, für Geräte auf Basis BCU 1.x, Einbautiefe 26 mm, Bemessungsbetriebsspannung: Busspannung, als Unterputzgerät zum Einbau in Gerätedose, Durchmesser 60 mm, Tiefe 60 mm, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).

1,000 St

01.03.01.0030

STLB-Bau 10/2025 057

Jalousieaktor, Bussystem KNX-TP, 2-fach, zur Ansteuerung von einem Sonnen-/Blendschutzantrieb je Ausgang, bemessen für 230 V AC, Relaiskontakte bemessen für 230 V AC, 6 A, cos phi 1, mit automatischer Umschaltung zwischen Automatik- und Handbetrieb eines Kanals bei Betätigung eines Bus-Tasters zum manuellen Verstellen des zugehörigen Sonnenschutzes, mit Vorrang des Handbetriebes gegenüber Automatik-Positionsbefehlen, mit zulässigem Parallelbetrieb mehrerer Antriebe, mit Kommunikationsobjekten und Software zum Öffnen und Schließen von Sonnen-/Blendschutz sowie Stoppen der Fahrt, mit Funktion Fahrsperr, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Sonnen-/Blendschutz-Stellung, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Lamellen-Stellung, mit Alarmobjekt zum Fahren des Sonnenschutzes bei Windalarm in die parametrisierte Sicherheitsstellung, einschl. Blockieren bis Alarmende, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Versorgung der Geräteelektronik durch ein integriertes Netzgerät für 230 V AC, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Breite bis 4 TE, mit integriertem Busankoppler und Busanschluss über Busanschlussklemme, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).

1,000 St

01.03.01.0031

STLB-Bau 10/2025 057

Jalousieaktor, Bussystem KNX-TP, 4-fach, zur Ansteuerung von einem Sonnen-/Blendschutzantrieb je Ausgang, bemessen für 230 V AC, Relaiskontakte bemessen für 230 V AC, 6 A, cos phi 1, mit automatischer Umschaltung zwischen Automatik- und Handbetrieb eines Kanals bei Betätigung eines Bus-Tasters zum manuellen Verstellen des zugehörigen Sonnenschutzes, mit Vorrang des Handbetriebes gegenüber Automatik-Positionsbefehlen, mit zulässigem Parallelbetrieb mehrerer Antriebe, mit Kommunikationsobjekten und Software zum

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 60 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.01.0031) ...

Öffnen und Schließen von Sonnen-/Blendschutz sowie Stoppen der Fahrt, mit Funktion Fahrsperr, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Sonnen-/Blendschutz-Stellung, Melden bzw. Abfragen der aktuellen Lamellen-Stellung, mit Alarmobjekt zum Fahren des Sonnenschutzes bei Windalarm in die parametrisierte Sicherheitsstellung, einschl. Blockieren bis Alarmende, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Versorgung der Geräteelektronik durch ein integriertes Netzgerät für 230 V AC, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Breite bis 4 TE, mit integriertem Busankoppler und Busanschluss über Busanschlussklemme, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).

1,000 St

Hinweistext

Unterverteilungen- G2 einschl. Bedieneinheiten

Unterverteilungen- G2  
Bereiche der Raumgruppe 2 hier Einleitung, OP

Nachfolgende Unterverteiler IT-Systeme Steuertableaus und Melde- Prüfkombinationen sind in die bestehende Struktur der Fa. Bender einzubinden.

Das zu errichtende Fabrikat ist wegen der gesicherten Kommunikation zwingend vorgeschrieben, da die zu errichtende Anlage in das Kommunikationskonzept der Bestandsanlage eingebunden werden muss.

Darüber hinaus werden die Anlage über die GLT (N-Bus) überwacht und sind daher mit den entsprechenden Umsetzern anzubieten.

01.03.01.0032 Medizinischer IT-Netz Systemverteiler

Zur elektrischen Versorgung medizinisch genutzter Räume der Gruppe 2, gemäß DIN VDE 0100-710:2012 mit selbsttätige Umschalteneinrichtungen im IT-Systeme, Transformator, Sicherungsorgane, Ein- und Ausgangsmeldungen, Bus fähig

**Systemaufbau:**

Der Buss kommuniziert mit den einzelnen Komponenten. Störungen auf dem Buss dürfen die Betriebssicherheit nicht beeinflussen. Alarmer sind im Bussystem bevorzugt zu behandeln:

Der Buss entspricht der DIN VDE 0100-710:2012 und Verknüpft die Systeme:

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 61 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

I. Digitale Eingänge/Ausgänge (potential-frei)

II. - Schnittstellenbaustein

III. - Eingänge Meldekombinationen

IV. - Eingänge Tableaus

Schnittstellenbausteine für das Einbringen von Meldungen und Ausgabe von Meldungen über potentialfreie Kontakte muss zur Verfügung stehen.

**Systemmerkmale der Umschalteneinrichtung:**

Selbsttätige 2-polige Umschalteneinrichtung bei unzureichender Spannung zwischen zwei Einspeisungen. Leitung 1 (bevorzugte Leitung) SV oder BSV Versorgung, Leitung 2 AV oder SV Versorgung

Ein-Fehler-Sicherheit nach DIN VDE 0100-710 ist zu gewährleisten.

- Bemessungsbetriebsspannung: 230 V AC
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Bemessungskurzschlussstrom I<sub>cc</sub>: 50 kA rms
- Umschaltzeit < 0,5sec., mit einstellbarer Verzögerung
- Umschaltpause einstellbar,
- Rückschaltsperrung aktivierbar,
- Anschluss technik komplett steckbar für schnellen Austausch im Havariefall,
- Schutz der Kontakte durch Kurzschlussstromerkennung,
- Handbetrieb mit Meldung über Bus,
- Schaltelement: Lasttrennschalter,
- Mechanischer Verriegelung des Schaltelement

**Überwachungen/Prüffunktionen:**

Prüfhinweis über Display, Bedieneinheiten, Prüffunktion,

Anzeige der gemessenen Umschaltzeit (bei Test)

div. abrufbare Zähler für: Betriebsstunden; Anzahl der Umschaltungen

**integrierter Historie/Logger-speicher**

mit Datum/Zeiteintrag für Alarmer, Konfiguration, Test, Service, Loggerdaten

**Bedienelemente/Konnektivität**

- Mind. 4-zeiliges grafisches LC-Display,
- zusätzliche Melde-LEDs: 5 Stück
- Schnittstelle, BMS Bus
- Anbindung an bestehende GLT/SCADA Systeme mittels COMTRAXX-Gateway per ModBus-TCP
- Melderelais (Funktion parametrierbar): 1 Wechsler
- Digitaleingang (Funktion parametrierbar): 1 Stück
- Manuelle Umschaltung,
- Freischalten für Wartungszwecke,
- Schalter in 0-Stellung abschließbar

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 62 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**Bypass-Schalter (Sichere Trennung nach DIN VDE 0100-710)**

Ausführung gemäß nachfolgender Positionsbeschreibung  
zur unterbrechungsfreien Überbrückung von Umschaltgeräten, bei Revision und Prüfungen.

- Schaltung möglich unter Volllast,
- Betätigung über abschließbaren Drehgriff,
- Meldung über Bussystem,
- Optische Signalisierung,
- Schaltbild mit Funktionsbeschreibung/Bedienhinweisen

**Transformator (DIN EN 61558-1, DIN EN 61558-2-15)**

- Energieeffizienter Trafo,
- optimierte Selektivitätsanforderungen,
- isolierte Aufstellung

**integrierte IT-System-Überwachung**

- IMD gemäß EN61557-8,
- Überlastüberwachung, Übertemperaturüberwachung,
- Prüfgenerator für IFLS (EDS),

**Stationäre Einrichtung zur Isolationsfehlersuche IFLS**

Automatische Zuordnung von Isolationsfehlern zu einem Sicherheitsabgang. Die Anzeige erfolgt an der Bedieneinheit im medizinisch genutzten Bereich, sowie per LED im Verteilerfeld.

IFLS gemäß DIN EN61557-9,

Messkanäle: 6 je Gerät

Ansprechwerte für jeden Kanal: max. 0,5 mA

**Mobile Isolationsfehlersucheinrichtung**

Ausführung gemäß nachfolgender Positionsbeschreibung

Mittels einer Messzange, kann der fehlerbehaftete Abgang durch Umfassen detektiert werden.

**Ausführung Verteilergehäuse:**

Standverteiler Serie VIT nach DIN EN 61439-Teil 3 und DGUV- Vorschrift 3.

Standard Farbe: z.B. RAL 7035

Schwingungsgedämpftes Tragegerüst,

Türanschlag wählbar,

Plantasche: geschraubt nicht geklebt

Türverschluss: Doppelbart

Sockel:

Kabeleinführung: oben

Federzugklemmen (schraubenloser Anschluss):

Kein Lüfter im Schrank konstruktiv erforderlich

Folienbeschriftung Schriftgröße min. 20 mm,

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 63 / 196

---

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

---

Schutzart, -klasse: IP 21, I  
Zubehör Incl. Sicherungen, Schraubkappen,  
Befestigungsmaterial

**Dokumentation:**

- Schaltpläne der Schaltanlage in allpoliger Darstellung.
- Bedienungs- und Wartungshinweise verwendeter Betriebsmittel.
- Prüfprotokoll nach DIN VDE 0660 T. 500 und zur Funktionsprüfung
- Revisionszeichnung einmalig.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 64 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Standverteiler Serie VIT-A zur Versorgung medizinisch genutzter Bereiche der Gruppe 2.

Verteilergröße ca.

Höhe 2325 mm incl. 100mm Sockel

Tiefe 425 mm

Breite 374 mm

Einbauten:

1 Stück

Umschaltanlage 63 A Kompakte Bauform

2 Stück

Lastschalter 63A in Leitung 1 und 2

1 Stück

Bypassschalter 63A

12 Stück Verbraucherabgänge

LS-Schalter B 16 A, 2-polig

Isolationsfehler-Sucheinrichtung selektiv

je Endstromkreis

Hilfskontakt je LS-Automat

gemeinsam auf Meldeklemme geführt

1 Stück

Energiesparender GreenLine Einphasen-Trenntransformator zur Versorgung medizinisch genutzter Räume mit VDE-Zeichen. Passiv belüftet.

- Nennspannung AC 230 V / 50..60 Hz

- Nennleistung 6300VA

- maximale Abwärme <185W

- Kern 210/88

- Kupfergewicht ca. 26 kg

- einschließlich notwendige Versicherung 50A gG/gL

2 Stück

Überspannungsschutz Typ 2

Eingebaut in die Zuleitung

In Betrieb wechselbarer Ableiter

Auslöse-Kontakt auf Klemmen verdrahtet

1+N polige Ausführung

Anschlussklemmen zur Einspeisung und als Abgang für weitere parallel anzuschließender IT-Systeme

Die Anlage ist betriebsfertig anzuschließen und in Betrieb zu nehmen.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 65 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Der Verteiler ist mit großem Resopalschild zu versehen.

6,000 St

01.03.01.0033 Medizinischer IT-Netz Systemverteiler

Zur elektrischen Versorgung medizinisch genutzter Räume der Gruppe 2, gemäß DIN VDE 0100-710:2012 mit selbsttätige Umschalteneinrichtungen im IT-Systeme, Transformator, Sicherungsorgane, Ein- und Ausgangsmeldungen, Bus fähig

**Systemaufbau:**

Der Buss kommuniziert mit den einzelnen Komponenten. Störungen auf dem Buss dürfen die Betriebssicherheit nicht beeinflussen. Alarmer sind im Bussystem bevorzugt zu behandeln:

Der Buss entspricht der DIN VDE 0100-710:2012 und Verknüpft die Systeme:

- I. - Digitale Eingänge/Ausgänge (potential-frei)
- II. - Schnittstellenbaustein
- III. - Eingänge Meldekombinationen
- IV. - Eingänge Tableaus

Schnittstellenbausteine für das Einbringen von Meldungen und Ausgabe von Meldungen über potentialfreie Kontakte muss zur Verfügung stehen.

**Systemmerkmale der Umschalteneinrichtung:**

Selbsttätige 2-polige Umschalteneinrichtung bei unzureichender Spannung zwischen zwei Einspeisungen. Leitung 1 (bevorzugte Leitung) SV oder BSV Versorgung, Leitung 2 AV oder SV Versorgung

Ein-Fehler-Sicherheit nach DIN VDE 0100-710 ist zu gewährleisten.

- Bemessungsbetriebsspannung: 230 V AC
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Bemessungskurzschlussstrom I<sub>cc</sub>: 50 kA rms
- Umschaltzeit < 0,5sec., mit einstellbarer Verzögerung
- Umschaltpause einstellbar,
- Rückschaltsperr aktivierbar,
- Anschlusstechnik komplett steckbar für schnellen Austausch im Havariefall,
- Schutz der Kontakte durch Kurzschlussstromerkennung,
- Handbetrieb mit Meldung über Bus,
- Schaltelement: Lasttrennschalter,
- Mechanischer Verriegelung des Schaltelement

**Überwachungen/Prüffunktionen:**

Prüfhinweis über Display, Bedieneinheiten,  
Prüffunktion,

Anzeige der gemessener Umschaltzeit (bei Test)

div. abrufbare Zähler für: Betriebsstunden; Anzahl der Umschaltungen

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 66 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**integrierter Historie/Logger-speicher**

mit Datum/Zeiteintrag für Alarmer, Konfiguration, Test, Service, Loggerdaten

**Bedienelemente/Konnektivität**

- Mind. 4-zeiliges grafisches LC-Display,
- zusätzliche Melde-LEDs: 5 Stück
- Schnittstelle, BMS Bus
- Anbindung an bestehende GLT/SCADA Systeme mittels COMTRAXX-Gateway per ModBus-TCP
- Melderelais (Funktion parametrierbar): 1 Wechsler
- Digitaleingang (Funktion parametrierbar): 1 Stück
- Manuelle Umschaltung,
- Freischalten für Wartungszwecke,
- Schalter in 0-Stellung abschließbar

**Bypass-Schalter (Sichere Trennung nach DIN VDE 0100-710)**

Ausführung gemäß nachfolgender Positionsbeschreibung zur unterbrechungsfreien Überbrückung von Umschaltgeräten, bei Revision und Prüfungen.

- Schaltung möglich unter Vollast,
- Betätigung über abschließbaren Drehgriff,
- Meldung über Bussystem,
- Optische Signalisierung,
- Schaltbild mit Funktionsbeschreibung/Bedienhinweisen

**Transformator (DIN EN 61558-1, DIN EN 61558-2-15)**

- Energieeffizienter Trafo,
- optimierte Selektivitätsanforderungen,
- isolierte Aufstellung

**integrierte IT-System-Überwachung**

- IMD gemäß EN61557-8,
- Überlastüberwachung, Übertemperaturüberwachung,
- Prüfgenerator für IFLS (EDS),

**Stationäre Einrichtung zur Isolationsfehlersuche IFLS**

Automatische Zuordnung von Isolationsfehlern zu einem Sicherheitsabgang. Die Anzeige erfolgt an der Bedieneinheit im medizinisch genutzten Bereich, sowie per LED im Verteilerfeld.

IFLS gemäß DIN EN61557-9,

Messkanäle: 6 je Gerät

Ansprechwerte für jeden Kanal: max. 0,5 mA

**Mobile Isolationsfehlersucheinrichtung**

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 67 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Ausführung gemäß nachfolgender Positionsbeschreibung  
Mittels einer Messzange, kann der fehlerbehaftete Abgang durch Umfassen detektiert werden.

**Ausführung Verteilergehäuse:**

Standverteiler Serie VIT nach DIN EN 61439-Teil 3 und DGUV- Vorschrift 3.

Standard Farbe: z.B. RAL 7035

Schwingungsgedämpftes Tragegerüst,

Türanschlag wählbar,

Plantasche: geschraubt nicht geklebt

Türverschluss: Doppelbart

Sockel:

Kabeleinführung: oben

Federzugklemmen (schraubenloser Anschluss):

Kein Lüfter im Schrank konstruktiv erforderlich

Folienbeschriftung Schriftgröße min. 20 mm,

Schutzart, -klasse: IP 21, I

Zubehör Incl. Sicherungen, Schraubkappen,

Befestigungsmaterial

**Dokumentation:**

- Schaltpläne der Schaltanlage in allpoliger Darstellung.
- Bedienungs- und Wartungshinweise verwendeter Betriebsmittel.
- Prüfprotokoll nach DIN VDE 0660 T. 500 und zur Funktionsprüfung
- Revisionszeichnung einmalig.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 68 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Standverteiler Serie VIT-A zur Versorgung medizinisch genutzter Bereiche der Gruppe 2.

Verteilergröße ca.

Höhe 2325 mm incl. 100mm Sockel

Tiefe 425 mm

Breite 374 mm

Einbauten:

1 Stück

Umschaltanlage 63 A Kompakte Bauform

2 Stück

Lastschalter 63A in Leitung 1 und 2

1 Stück

Bypassschalter 63A

12 Stück Verbraucherabgänge

LS-Schalter B 16 A, 2-polig

Isolationsfehler-Sucheinrichtung selektiv

je Endstromkreis

Hilfskontakt je LS-Automat

gemeinsam auf Meldeklemme geführt

1 Stück

Energiesparender GreenLine Einphasen-Trenntransformator zur Versorgung medizinisch genutzter Räume mit VDE-Zeichen. Passiv belüftet.

- Nennspannung AC 230 V / 50..60 Hz

- Nennleistung 5000VA

- maximale Abwärme <185W

- Kern 210/88

- Kupfergewicht ca. 25 kg

- einschließlich notwendige Versicherung 35A gG/gL

2 Stück

Überspannungsschutz Typ 2

Eingebaut in die Zuleitung

In Betrieb wechselbarer Ableiter

Auslöse-Kontakt auf Klemmen verdrahtet

1+N polige Ausführung

Anschlussklemmen zur Einspeisung und als Abgang für weitere parallel anzuschließender IT-Systeme

Die Anlage ist betriebsfertig anzuschließen und in Betrieb zu nehmen.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 69 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Der Verteiler ist mit großem Resopalschild zu versehen.

6,000 St

01.03.01.0034 Melde- und Bedientableau 24" Glas Touchdisplay Einbau

Melde- und Bedientableau für medizinische Bereiche

In Räumen bzw. Raumgruppen der Gruppe 2 nach DIN VDE 0100-710 werden elektrotechnische Parameter des IT-Systems, der Zuleitungen und der speisenden Systeme wie BSV-Anlagen überwacht. Die Visualisierung dieser Überwachung erfolgt an busfähigen Tableaus. Diese Tableaus dienen darüber hinaus der Bedienung und Darstellung unterschiedlicher Raumfunktionen und Parameter der Beleuchtungs-, Klima- und Medizintechnik sowie der Verdunklung.

Die Tableaus werden für die OP-Räume und den zugehörigen Ein- und Ausleiträume sowie in Räumen mit radiologischer Nutzung je nach Anwendung installiert. Die Steuer- und Überwachungstafeln für die OP's bestehen aus 24" Touchscreen mit Glasfront.

In eigener Unterverteilung befinden sich Montageplatten für die Bedienung der gebäudetechnischen Einrichtungen des Raumes wie u.a. der OP-Leuchte, der allgemeinen Beleuchtung, Röntgen- und Laser-Steckdosen, Radio, ggf. Klima, med. Gase und Temperatur, die OP-Tischsteuerung, der Sonnenschutz, die Verdunklung, sowie ein Anzeigedisplay für die Störungs- und Betriebsmeldungen der technischen Anlagen wie IT-System, BSV-Anlage, RLT.

Melde- und Bedientableau für medizinische Bereiche zur normgerechten visuellen und akustischen Alarmierung nach DIN VDE 0100-710:2012-10. Die Informationen aus dem System (eingebundene Geräte von IT-Systemen- und Fremdfabrikaten) werden in verständliche Bedien- und Handlungsanweisungen umgesetzt. Die Bedienung erfolgt intuitiv über Touchscreen.

Normen:

Die Ausführung entspricht:

DIN VDE 0100-710(VDE 0100 Teil 710):2012-10

IEC 60364-7-710:2002-11

Cybersicherheit:

Bedingt durch die lange Lebensdauer des Tableaus und den

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 70 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Einsatz im patientensicherheitskritischen Bereich, muss eine kontinuierliche Anpassung an die wachsenden Ansprüche bzgl. der Cybersicherheit gewährleisten sein.

Für eine grundlegende Verbesserung der Sicherheit des Tableaus werden zu jedem Zeitpunkt der Produktentwicklung umfassend und sorgfältig die aktuellen Prozesse und Fakten zum Thema Cybersicherheit verfolgt und die Ergebnisse in den laufenden Entwicklungsprozess integriert.

Für den Umgang mit auftretenden Schwachstellen in puncto Cybersicherheit nach der Auslieferung des Tableaus ist ein Melde- und Bewertungsverfahren etabliert.

Die Bewertung, die Festlegung von Gegenmaßnahmen und die Behebung der Schwachstellen sind innerhalb dieses Verfahrens geregelt.

Mit den dort definierten, angemessenen Reaktionszeiten und Notfallprozeduren ist sichergestellt, dass erkannte Schwachstellen umgehend gemeldet und die Cybersicherheit innerhalb kürzester Zeit wieder hergestellt werden kann.

Ist für die Behebung der Schwachstellen ein Update der Software notwendig, so kann dies durch den Kunden umgehend, einfach und effizient durchgeführt werden. Der Hersteller des Tableaus stellt die dafür notwendige Update-Datei sowie eine Update-Anleitung online zum Download zur Verfügung.

#### Gerätemerkmale:

- 24" Touchscreen mit Glasfront.
- Einbindung von Bender- und Fremdgeräten zu einem Gesamtsystem möglich
- Alle im System befindlichen Geräte können dargestellt, bedient und überwacht werden
- Kommunikation über Ethernet, BCOM, Bender BMS-Bus, Modbus RTU/TCP
- Lüfterloser Betrieb
- Darstellung und Benennung aller Bedienelemente und Alarm-, Warn-, Betriebs- und Ausfallmeldungen individuell und nach Erfordernissen
- Unterschiedliche akustische Alarmerkmal einstellbar
- Individuelle Handlungsanweisungen für Alarmerkmal möglich
- Individuelle Anordnung der Anzeige- und Bedienelemente auf (max. 20) Ebenen möglich
- Individuelle Darstellung mit Hintergrundbildern und Farben
- Reinigungsmodus mit zeitlich einstellbarer Displaysperre (Alarmerkmal bleiben quittierbar)

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 71 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

- Bei mehreren anstehenden Warn/Störmeldungen, so werden diese alternierend angezeigt
- Möglichkeit der Funktionsprüfung zugeordneter Isolationsüberwachungsgeräte
- Nachträgliche Änderung der Anzeige- und Bedienelement und der Texte der Visualisierung im laufenden Betrieb möglich
- Backup: Ex- und Importfunktion für die Projektierung
- Editor zur Parametrierung und Visualisierungserstellung integriert
- Fernzugriff und Wartungsfunktion möglich

**System-Funktionen:**

- Zugriff über Weboberfläche
- Benutzergruppen mit Rechtebeschränkungen und Passwortschutz
- Systemübersicht aller eingebundenen Geräte
- Darstellen und Anzeigen von Alarmzuständen, Messwerten und Parametereinstellungen aller eingebundenen Geräte
- Anlagenspezifische Darstellung der eingebundenen Geräte durch individuelle Texte
- E-Mail-Benachrichtigung im Fehlerfall
- Historienspeicher mit 1.000 Meldungen mit Exportfunktion (.csv-Format), Echtzeitstempel, Aufzeichnung von Alarmen, Tests und Schaltzuständen mit min. und max. Werten, Quittierungen der Alarme
- 30 Datenlogger mit je 10.000 Datenpunkten zur Erfassung und Speicherung von Messwerten
- Auslesen der Historienspeicher und Logger über das Netzwerk
- Parametrierung von eingebundenen Bender-Geräten
- Logische Funktionen frei konfigurierbar
- Einbindung von Fremdgeräten via Modbus
- Dokumentation der eingebundenen Bender-Geräte mit eingestellten Parametern
- Backup (Ex- und Import) der Geräteeinstellungen eingebundener Bender-Geräte
- Austausch in wenigen Minuten möglich (z. B. in OP-Pause)
- Betrieb ohne Neustart bei Umschaltung der Stromversorgung
- Fernzugriff und Wartungsfunktion per WAN, LAN oder Internet

**Projektierung/Visualisierung:**

- Zugriff über Weboberfläche
- Die Programmierung erfolgt werkseitig nach individuellen Vorgaben

**Technische Daten:**

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 72 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Displaygröße: 24 Zoll, kapazitiver Touchscreen  
Auflösung: 1920 x 1080  
Betriebssystem: Linux  
Versorgungsspannung: 100...240 VAC  
Leistungsaufnahme: <55 W  
Überbrückungszeit bei Spannungsausfall (Rechnereinheit) >15s  
Summer: integriert  
Schnittstellen:  
- 2 x RS-485 mit galvanischer Trennung  
- 2 Bus-Abschlusswiderstände, schaltbar  
- Protokolle: BMS, Modbus RTU (Master)  
- Ethernet (RJ45)  
- Protokolle: BCOM, Modbus TCP (Client/Server), SMTP, NTP, DHCP, http, ...  
- 2 x USB  
- 1 x I2C  
- 1 Audio in  
- 1 Audio out  
- 12 digitale Eingänge / galvanisch auf Trennrelais geführt  
- 1 Relaisausgang (Wechsler) 2 A  
Front: Reinigungs- und Desinfektionsmittelbeständig  
Glasfarbe: weiß oder grau

Die akustische Alarmierung erfolgt über eingebaute Summer.

#### Segment 1 Frontplattenausführung:

Glas Touch-Display Standardfarbe weiß oder grau. Die Befestigung erfolgt ohne sichtbare Schrauben mit Schnappverschluss.  
Änderungen auf Folien-Oberfläche innerhalb der Planungsphase möglich.  
Aus dem Control Panel herausgeführte Schalt und Steuerbefehle sind möglich.

#### Segment 2 Frontplattenausführung:

Folien-Frontplatte Standardfarbe weiß oder grau, bestehend aus einer Aluminium-Trägerplatte, die vollflächig mit einer Folie überzogen ist. Neben den Standardfarben (weiß oder grau) sind weitere Farben auf Anfrage möglich.  
Die Befestigung erfolgt ohne sichtbare Schrauben mit Schnapptechnik, Öffnungswinkel bis 120°.  
Der Monitor mit Touch Control Sensor ist austauschbar und auf der Rückseite der Frontplatte mit Schraubbolzen befestigt.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 73 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Zusätzlich eingebaute Gewerke wie Sprechstellen, OP-Tisch-Steuerung oder aus dem Control Panel herausgeführte Schalt- und Steuerbefehle sind möglich.

Die Folienoberfläche ist antibakteriell, reflexionsfrei und resistent gegen die gebräuchlichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Eine große UV Beständigkeit garantiert eine hohe Farbbeständigkeit sowie eine große Resistenz gegen Versprödung der Folie. Das Folienlayout ist mehrfarbig rückseitig dauerhaft aufgedruckt.

Beistellungen, z.B. Sprechstellen oder OP-Leuchten Bedieneinheiten werden je nach Typ und Hersteller hinter der geschlossenen Folienoberfläche integriert bzw. eingebaut und betrieben. Vorab ist die Möglichkeit der Folienintegration mit dem Tableau-Hersteller abzustimmen.

Die elektrische Verbindung zwischen den Frontplatteneinbauten und der Montageplatte ist werksseitig in einem flexiblen Gewebes Schlauch mit Zugentlastung zu führen. Die Verdrahtung auf definierte Klemmen ist durch die projektspezifische Dokumentation gewährleistet.

Frontplatte mit Alu-Blendrahmen. (Ausführung: UPB)  
Der obere Teil besteht aus einem verwindungssteifen Blendrahmen, aus eloxiertem Aluminiumprofil (Breite 20mm), zur Abdeckung der Putz- oder Ausschnittkante (umlaufend 14mm Überdeckung).  
Über die Längsschlitze kann ein eventuell erforderlicher Höhenausgleich von bis zu 20mm hergestellt werden.

Ca. Rahmenaußenmaße in mm  
696 x 928 (BxH)  
Die exakten Maße sind im Projektierungsprozess zu fixieren.

Unterputzgehäuse aus Aluminiumblech.  
Kabeleinführung über Vorprägung rechteckig oben und Vorprägung Lochbild unten.  
Wahlweise auch gedreht.

Das UP-Gehäuse kann vorab nach Baufortschritt geliefert und montiert werden.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 74 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Ca. Gehäuseaußenmaße in mm 666 x 898 x 150 (BxHxT)  
Die exakten Maße sind im Projektierungsprozess zu fixieren

Für die Steuerungseinheit und die Ein-/Ausgangsbausteine werden industriebewährte Baugruppen verwendet. Diese Baugruppen werden im UP/HoWa-Gehäuse des Tableaus eingebaut. Die Steuerungseinheit (Controller) hat ihren eigenen Programmspeicher und ihr eigenes Betriebssystem, welches unabhängig von der Bedieneinheit und Visualisierung arbeitet.

2 x B1.00F Überwachung IT-System / Umschalteinrichtung (ATICS2ISO)

Warn- und Störmeldungen jeweils als Anzeigeelement mit Zeitstempel

Funktionseinheit zur Anzeige der Betriebs- und Fehlerzustände der nach DIN VDE 0100-710 für Gruppe 2-Räume erforderlichen Umschalt- und Überwachungseinrichtungen.

1 Isolation gut / Prüfen Isometer (Bedienelement, grün)

1 Leitung 1 Ausfall (Textmeldung, Warnung, gelb)

1 Leitung 2 Ausfall (Textmeldung, Warnung, gelb)

1 Trafo Überlast (Textmeldung, Warnung, gelb)

1 Trafo Übertemperatur (Textmeldung, Störung, rot)

1 Isolation Fehler (Textmeldung, Warnung, gelb)

1 Umschaltung im Handbetrieb (Textmeldung, Warnung, gelb)

1 Geräteausfall (Textmeldung, Warnung, gelb)

Die Datenübertragung erfolgt über ein RS485-Bussystem unter Verwendung des BMS-Protokolls

1 x B3.00A Betriebsanzeige BSV 24V

Warn- und Störmeldungen jeweils als Anzeigeelement mit Zeitstempel

1 Netzbetrieb (Anzeigeelement, grün)

1 Batteriebetrieb (Warnung, gelb)

1 Probebetrieb (Warnung, gelb)

1 Störung (Störung, rot)

Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von digitalen/analoge Eingängen sowie potentialfreien Relais-Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 75 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                           | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
|    | 1 x B3.01A Isolationsüberwachung BSV 24V<br>Warn- und Störmeldungen jeweils als Anzeigeelement mit<br>Zeitstempel                                                                                                                                      |       |         |               |             |
|    | 1 Isolation gut / Prüfen Isometer (Bedienelement, grün)<br>1 Isolation Fehler (Warnung, gelb)                                                                                                                                                          |       |         |               |             |
|    | Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von<br>digitalen/analoge Eingängen sowie potentialfreien Relais-<br>Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen                                                                                       |       |         |               |             |
|    | 1 x B4.00A Betriebsanzeige BSV 230V<br>Warn- und Störmeldungen jeweils als Anzeigeelement mit<br>Zeitstempel                                                                                                                                           |       |         |               |             |
|    | 1 Netzbetrieb (Anzeigeelement, grün)<br>1 Batteriebetrieb (Warnung, gelb)<br>1 Probetrieb (Warnung, gelb)<br>1 Umrichter Ausfall (Warnung, gelb)<br>1 Störung (Störung, rot)                                                                           |       |         |               |             |
|    | Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von<br>digitalen/analoge Eingängen sowie potentialfreien Relais-<br>Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen                                                                                       |       |         |               |             |
|    | 1 x B4.01A Lastanzeige BSV 230V<br>Warn- und Störmeldungen jeweils als Anzeigeelement mit<br>Zeitstempel                                                                                                                                               |       |         |               |             |
|    | 1 Normallast (Anzeigeelement, grün)<br>1 Überlast (Warnung, gelb)                                                                                                                                                                                      |       |         |               |             |
|    | Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von<br>digitalen/analoge Eingängen sowie potentialfreien Relais-<br>Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen                                                                                       |       |         |               |             |
|    | 10 x B6.00A Med. Gase Decke / Wand einfach<br>Warn- und Störmeldungen jeweils als Anzeigeelement mit<br>Zeitstempel<br>Funktionseinheit zur Überwachung der Drücke aller<br>angeschlossenen medizinischen Gase.<br>Summerwiederholung nach 12 Minuten. |       |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 76 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

z.B.

- 1 Sauerstoff (Störung, rot)
- 1 Druckluft ... bar (Störung, rot)
- 1 Kohlendioxid (CO2) (Störung, rot)
- 1 Lachgas (Störung, rot)
- 1 Vakuum (Störung, rot)

Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von digitalen/analoge Eingängen sowie potentialfreien Relais-Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen

3 x B8.00A Schaltung OP-Leuchte  
Warn- und Störmeldungen jeweils als Anzeigeelement mit Zeitstempel  
Funktionseinheit zum Ein/Aus-Schalten der OP-Leuchte / Satellit

1 Ein / Aus (Bedienelement, weiß)

Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von digitalen/analoge Eingängen sowie potentialfreien Relais-Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen

4 x B10.00A Schaltung Beleuchtung (Ein/Aus)  
Funktionseinheit zum Ein/Aus-Schalten von Beleuchtungen mit Rückmeldung

1 Ein / Aus (Bedienelement, weiß)

Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von digitalen/analoge Eingängen sowie potentialfreien Relais-Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen

1 x B10.01A Schaltung Beleuchtung Helligkeit (Heller/Dunkler)  
Funktionseinheit zur Steuerung der Helligkeit von Beleuchtungen

- 1 Heller (Bedienelement, weiß)
- 1 Dunkler (Bedienelement, weiß)

Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von digitalen/analoge Eingängen sowie potentialfreien Relais-Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 77 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                               | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
|    | 1 x B11.00A Schaltung Besetztanzeige / Laser<br>Funktionseinheit zum Ein/Aus-Schalten der "Raum<br>besetzt"/"Laser" Anzeige                                                                                                                |       |         |               |             |
|    | 1 Ein / Aus (Bedienelement, weiß)                                                                                                                                                                                                          |       |         |               |             |
|    | Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von<br>digitalen/analogen Eingängen sowie potentialfreien Relais-<br>Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen                                                                          |       |         |               |             |
|    | 1 x B12.00A Schaltung Jalousie / Verdunklung<br>Funktionseinheit zur Steuerung der Jalousie (ohne<br>Rückmeldung)                                                                                                                          |       |         |               |             |
|    | 1 Auf (Bedienelement, weiß)                                                                                                                                                                                                                |       |         |               |             |
|    | 1 Ab (Bedienelement, weiß)                                                                                                                                                                                                                 |       |         |               |             |
|    | Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von<br>digitalen/analogen Eingängen sowie potentialfreien Relais-<br>Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen                                                                          |       |         |               |             |
|    | 1 x B13.00 Ladeschale OP-Tisch-Strg. (Beistellung)<br>Kompletter Einbausatz auf Klemmleiste verdrahtet.<br>1 Satz Klemmen zum durchverbinden der OP-Tisch-Steuerung.<br>CP-Ausführung ausschließlich in Verbindung mit CP9xxx-F und -<br>H |       |         |               |             |
|    | 1 x B14.00A Klimaanlage/Lüftung<br>Warn- und Störmeldungen jeweils als Anzeigeelement mit<br>Zeitstempel<br>Funktionseinheit zur Überwachung, Anzeige und Steuerung der<br>Klimaanlage                                                     |       |         |               |             |
|    | 1 50% (Erhaltungsbetrieb) (Bedienelement, grün)                                                                                                                                                                                            |       |         |               |             |
|    | 1 100% (OP-Betrieb) (Bedienelement, grün)                                                                                                                                                                                                  |       |         |               |             |
|    | 1 Störung (Störung, rot)                                                                                                                                                                                                                   |       |         |               |             |
|    | Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von<br>digitalen/analogen Eingängen sowie potentialfreien Relais-<br>Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen                                                                          |       |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 78 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

1 x B14.03A Klimaanlage Sollwertverstellung mit Soll-/Istwert-Anzeige  
Funktionseinheit zur Anzeige und Steuerung der Klimaanlage-temperatur

1 Soll & Istwert sep. programmierbar Temperaturanzeige,  
0-10V = 0°C-40°C oder  
Feuchteanzeige, 0-10V=0%-100%  
1 Temperatur o. rel. Feuchte Sollwertsteller, 0-10V / 4-20mA  
1 + / - Temperatur (+ / - rel. Feuchte) (je ein Bedienelement, weiß)  
1 Umschaltung Ist-/Sollwert (Bedienelement, weiß)

Die Meldungsübermittlung erfolgt unter Verwendung von digitalen/analoge Eingängen sowie potentialfreien Relais-Wechsler-Kontakten oder analogen Ausgängen

1 x B15.00 Sprechstelle (Beistellung)  
Eingebaut in Frontplatte und auf Klemmleiste verdrahtet

In den Angebotspreis sind nachfolgende Leistungen ebenfalls einzukalkulieren:

Tableau gemäß obiger Beschreibung einschl.  
komplette Innenverdrahtung, Reihenklemmen  
einschl. Hutschienen, Koppelrelais, Potentialausgleichschienen, etc.  
Klein- und Befestigungsmaterial  
betriebsfertiger Anschluß aller Zu- und Abgänge  
sowie Steuerleitungen  
Parametrierung und Inbetriebnahme  
komplette Beschriftung nach Vorgabe durch den AG  
Ansichts-, Aufbau- und Stromlaufpläne, 4-fach, zur Genehmigung durch den AG  
Funktionsprüfung sowie Einweisung des Bedien- und Wartungspersonals

Die Stromlaufpläne und Datenblätter der Tableaus sind zusätzlich zu den Revisionsunterlagen in der Plantasche der jeweiligen Unterverteilung 1-fach zu hinterlegen.

Entsprechende Bauteile bzw. Beschriftungsmuster sind nach Aufforderung des AG kostenfrei zu bemustern.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 79 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Das Melde- und Bedientableau ist betriebsfertig anzuschließen und in Betrieb zu nehmen.

5,000 St

01.03.01.0035 VCP-Standschrank für Touch Control Panel  
zur Integration der abgesetzten I/O-Systeme der Touch Control Panel für medizinische genutzte Bereiche.

Ausführung Verteilergehäuse:

Steuerschrank für Niederspannung-Schaltgerätekombinationen nach DIN EN 61439-1, -2, VDE 0660-600-1, -2

Türanschlag wählbar,

Türverschluss 3 mm Doppelbart

einschließlich Sockel

Kabeleinführung von oben

Federzugklemmen (schraubenloser Anschluss)

Schutzart: IP 21

Schutzklasse geerdet

Dokumentation:

- Schaltpläne der Schaltanlage in allpoliger Darstellung
- Bedienungs- und Wartungshinweise verwendeter Betriebsmittel
- Prüfprotokoll und Stücknachweis nach DIN EN 61439-1, -2, VDE 0660-600-1, -2
- Revisionszeichnung einmalig

Die Ausführung des Verteilers erfolgt nach genehmigtem Ansichts- und Anschlussplan.

Verteilergröße ca.

Höhe 2325 mm incl. 100mm Sockel

Tiefe 425 mm

Breite 374 mm

Einbauten:

Touch Control Panel - Kommunikations- und Steuerkomponenten.

Beschrieben in oben genannter Hauptposition.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 80 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.01.0035) ...

1,000 St

01.03.01.0036 Melde- und Prüfkombination mit vollgrafischen 5" Touchdisplay zur optischen und akustischen Anzeige von Alarmmeldungen mit Neuwertverhalten. Standard- und programmierbare Texte für (medizinische) IT-Systeme. Parametrierung und Eingabe der Meldetexte über Webserver oder Netzwerk.

12 Digitale Eingänge zur Meldung von medizinischen Gasen oder BSV/USV Status

2 Relais-Kontakte frei parametrierbar

Normen:

DIN VDE 0100-710 (VDE 0100 Teil 710)

IEC 60364-7-710

DIN EN 61557-8

DIN EN 60601-1-8

Geräte Merkmale:

Vollgrafisches 5" Display mit Klartextanzeige

Touchbedienung

Glasfront, 3,2 mm gehärtetes Glas, hygienisch glatt und leicht zu reinigen und desinfizieren

RGB LED zur Signalisierung der Anlagenzustände

Display automatisch dimm- und abschaltbar zur

Energieeinsparung

Startbildschirm parametrierbar, bis zu 4 Messwerte, Uhrzeit oder individuelle Texte

IP66 Schutz der Glasbedienoberfläche

IP54 Schutz im wandeingebauten Zustand (Zertifizierung TÜV)

Summer zur Alarmierung, IT-Systemmeldungen, allgemeine

Alarmer und med. Gas Alarmer

Summer Töne und Lautstärke einstellbar

Energiespeicher zur Überbrückung von 2 s Ausfallzeit ohne Datenverlust

Kommunikation über BMS Bus

12 Digitale Eingänge, galvanisch getrennt, Arbeitsweise für

jeden Kanal einstellbar, individuelle Meldetexte programmierbar

Status der digitalen Eingänge per Modbus TCP auf GLT

darstellbar

Sammelmeldung oder Kanalweise

Optische und akustische Alarmierung im Fehlerfall

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 81 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Anzeige als Klartext

Standardmeldungen für IT-Systeme, Umschaltanlagen, ISOMETER®, EDS und RCMS-Systeme,  
500 individuelle Alarmlisten kanalweise programmierbar  
50 Testadressen zur Testauslösung von Bender Messgeräten  
1.000 Einträge im nichtflüchtigen Historienspeicher

Parametrierung über Menü am Gerät oder Webserver per Ethernet Direktverbindung oder Netzwerk TCP/IP  
Im Netzwerkverbund fernwartungsfähig, reduziert Aufenthalt in Patientenbereichen

Stille Alarmierung im Verbund mit mindestens einem weiteren Bender Anzeigegerät

Timer/Countdowntimer für das medizinische Personal

Speisespannung: AC 24 V, 50..60 Hz; DC 24 V  
Schnittstellen: RS485/BMS-Bus, Ethernet RJ45, NFC  
Eingänge: 12 Digitale Eingänge, potentialfrei  
Relaiskontakte: 2 Relaiskontakte, Wechsler  
Ausführung: ohne Montagegehäuse

Vorkonfiguration im Werk:  
Einstellen von BMS-Adressen, Alarmadressen und Testadressen  
Inklusive werksseitiger Programmierung der Alarmtext  
Auf Basis der Projektierung oder detaillierter Kundenvorgaben

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 82 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Melde- und Prüfkombination Fabrikat Bender Typ CP305  
zur Anzeige von Betriebs- und Fehlermeldungen  
nach DIN VDE 0100-710

Technische Daten:

- geschlossene, mehrschichtige Folienoberfläche  
resistent gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Vollgrafikanzeige (LCD) mit RGB- Hintergrundbeleuchtung  
Anzeige von Meldungen/Messwerten 4 x20 Zeichen  
Meldungsspeicher für 500 Meldungen, nullspannungssicher  
zusätzlich speicherbar auf MicroSD-Karte  
Zuordnung von Meldungsprioritäten  
(Betrieb/Warnung/Störung)  
Anzeige der Meldungspriorität durch Farbwechsel der LCD-  
Hintergrundbeleuchtung (Grün/Gelb/Rot)
- Bedientasten als Folientasten mit integrierter  
mehrfarbiger LED  
Menütaste Auf  
Menütaste Ab  
Menütaste ISO-Test  
Menütaste ENTER  
Menütaste ESC
- Sammelstörmelderelais  
(1 Wechsler, AC 250V, DC 30 V, AC/DC 5A)
- akustische Hupe
- 16 digitale Ein/Ausgänge  
wahlweise parametrierbar  
Eingänge: Low aktiv (Ein <5V, Aus >16V)  
Ausgänge: Open Kollektor  
Beschaltung mit externem Relais ohne Freilaufdiode
- busfähig,
- Beschriftungsfeld : ca. 59 x 18 mm
- Abmessung: ca. 171 x 86 x 54 mm
- Versorgungsspannung 24V AC/DC
- Betriebsart. Dauerbetrieb
- Einbaulage: beliebig
- Schutzart: IP54

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 83 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

- Einbau in Doppelschalterabzweigdose

COMTRAXX® CPx05-Ethernet Connector Kit  
RJ45 Verbindung für CAT6/7 Verlegekabel und hochflexibles  
Ethernet Verbindungskabel zum Anschluss von COMTRAXX®  
CPx05 ans Netzwerk

Bender Unterputzdose zur Montage des COMTRAXX® CPx05  
Geeignet zur Montage in Hohlwänden und Steinwänden.  
Hohlwand-Montageset ergänzt die Hohlwanddose E2 zum  
Hohlwandeinbau inkl. Abdeckrahmen.

Vorkonfiguration im Werk: Einstellen von BMS-Adressen,  
Alarmadressen und Testadressen Inclusive werksseitiger  
Programmierung der Alarmtext. Auf Basis der Projektierung  
oder detaillierter Kundenvorgaben

6,000 St

01.03.01.0037 Signalumsetzer zur Umsetzung der Meldungen  
von potenzialfreien Kontakten auf BMS-Bus-  
Protokoll. Werkseitig nach Kundenvorgaben parametrisiert.

Diese beiden Signalumsetzer müssten in die dazugehörige BSV  
eingebaut werden, damit wird ggfs. die Meldungen über den  
internen Bus an die Tableaus bekommen und nicht überall via  
IOs einbinden müssen

Versorgungsspannung AC 230 V  
Eingänge 12 digitale Eingänge ohne galv.  
Trennung zur Ansteuerung über  
potenzialfreie Kontakte,  
Funktion (Alarm- oder Betriebs meldung) und Arbeitsweise  
(Arbeits-/Ruhestrom) für jeden  
Kanal getrennt einstellbar über  
BMS-Bus

Sammelmeldung über Melderelais mit potenzial-  
freiem Wechsler  
Arbeitsweise (Arbeits-/Ruhestrom)  
einstellbar über BMS-Bus

Schnittstelle RS-485/BMS-Bus

Das Gehäuse eignet sich:

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 84 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

- zum Einbau in Installationsverteiler DIN 43871
- zur Schnellmontage auf Hutprofilschiene DIN EN 60715
- zur Schraubmontage

Lieferumfang:

- Lieferung SMI473-12 nach Kundenvorgabe parametrisiert
- Fachgerechte Montage
- Betriebsfertiger Anschluss Technische Dokumentation:
- Beipackzettel
- Sicherheitshinweise Inbetriebnahme sind in der Pos. "Service" enthalten.

2,000 St

#### 01.03.01.0038 Inbetriebnahme und Parametrierung

Durch eine fachgerechte Inbetriebnahme wird Ihre Anlage optimal an die örtlichen Gegebenheiten angepasst. Eine normgerechte Inbetriebnahme schützt Sie vor hohen Reparaturkosten und Folgeschäden.

Weitere Vorteile:

- Sicherstellung des ordnungsgemäßen Anlagenzustands
- Die ordentlich dokumentierte Inbetriebnahme ist Ihr Nachweis im Schadensfall
- Optimale Konfiguration der Geräte und Systeme mit modernsten Analysetools

Mit dem Bender-Service sichern Sie sich eine schnelle und professionelle Inbetriebnahme und profitieren von aktuellem, fachkompetentem Herstellerwissen.

Inbetriebnahme von Bender-Komponenten gemäß relevanter Normenanforderungen:

- Erfassung der Bender-Anlagenkomponenten
- Überprüfen der Bender-Installation und Schnittstellen zu Fremdgewerken  
(Anbindungen an Leitsysteme erfolgen bauseits)
- Überprüfung der Parametrierung, Adressierung und Programmierung sämtlicher Bender-Geräte und Schnittstellen nach Kundenvorgabe
- Messen und Funktionstest der Bender-Anlagenkomponenten
- Mechanische und elektrische Komponenten
- Buskommunikation und Spannungsversorgung

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 85 / 196

| OZ    | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                          | MENGE                        | EINHEIT         | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|-------------|
|       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Unterweisung des Bedienungspersonals</li><li>• Erstellen eines Inbetriebnahmeprotokolls</li></ul> <p>Tagespauschale bis zu 6 Stunden vor Ort. inkl. An- und Abfahrt und ggf. Übernachtung</p> | 5,000                        | St              |               |             |
| Summe | 01.03.01                                                                                                                                                                                                                              | 4441 - Unterverteilungen und | Steuertableau's |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 86 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

## **01.03.02 4442 - Kabelbahnen, -trassen, Zuleitungen und Zubehör**

### Hinweistext

#### Kabeltragsysteme

Alle Kabeltragsysteme sind sauber ausgerichtet mit Trageisen und Auslegern zu liefern und zu montieren. Der Abstand der Auflagepunkte ist entsprechend der max. Tragfähigkeit je Längeneinheit unter Berücksichtigung der Herstellerangaben zu wählen.

Das Kabeltragsystem Kabelleiter und -rinne sowie Gitterrinne muß jedoch mind. für eine Belastung von 20 kg/m je Lage bei einem Stützabstand  $\leq 1500$  mm ausgelegt sein.

Die Haltekonstruktionen werden einseitig montiert, um ein sauberes Einlegen der Kabel und Leitungen zu ermöglichen.

Bei parallelem Verlauf zweier Systeme sind diese an einer mittleren Haltekonstruktion zu befestigen.

Schnitt- und Schweißstellen müssen zweifach mit Zinkprimer gestrichen werden.

Die Befestigungen der Halterungskonstruktionen in Beton sowie in Mauerwerk wie Kalksandstein, Hohllochziegel etc. sind entsprechend dem jeweils gültigen Zulassungsbescheid einzusetzen.

Auf die Zugzonentauglichkeit bei den Befestigungssystemen wird hingewiesen. Der Auftragnehmer hat anhand einer statisch prüfbar berechnung, in der das Kabeltragsystem mit der Befestigung dargestellt ist, diese nachzuweisen.

Die Befestigungslöcher sind ausschließlich zu bohren. Schießen von Haltebolzen ist nicht zugelassen.

Durch sorgfältigste Verschraubung der Teillängen muß eine gut durchgehende Erdung bei einem Erdungshauptanschluß sichergestellt sein.

Bei der Kalkulation des Kabelträgersystemes sind die erforderlichen Befestigungswinkel, Klemmwinkel, Stahl-Spreizdübel, Schrauben mit Zubehör, Distanzstücke, Trägerklauen, Ankerbolzen, Verbindungsstücke, Klemmstücke, Klemmschellen, Wandbügel, Trägerlaschen, Schutzkappen, Eckbleche, Anschlußstücke, Auflegewinkel, Überschubhülsen und -schmiegen,

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 87 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
|               | <p>Gelenkstücke, Auflager, Anschlußlaschen, Abstandslaschen, Halterkupplungen, Leiterhalter und sonstige Kleinteile sowie sämtl. Befestigungsmaterial einschl. der Arbeiten für Übergangsstücke zu berücksichtigen.</p> <p>Durch den Auftragnehmer sind Werks- und Montagepläne für alle Kabeltragsysteme zu erstellen und der Fachbauleitung mind. 3-fach in Papierform zur Freigabe vorzulegen.</p> <p>Durch den Auftragnehmer ist mittels Dübelprotokoll der Nachweis über die bestimmungsgemäße Funktion Befestigungsmittel und -techniken und deren Ausführung: und zwar entsprechend den gültigen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen des Deutschen Instituts für Bautechnik für die bei tragenden Konstruktionen vorgesehenen Befestigungsmittel (Dübel, Anker, Schrauben etc.) Hierzu ist die Belastung an 5 % der gesetzten Dübel zu kontrollieren ist. Die Dübel müssen hierbei der entsprechend Zulassung vorgegebenen Mindestprobelast standhalten. Über die Kontrollen hat der Auftragnehmer ein Protokoll zu führen mit der genauen Lage der geprüften Dübel und der Höhe der Probelast. Dieses Protokoll des Auftragnehmers ist zwingender Bestandteil einer ordnungsgemäßen Bauausführung. Es ist kontinuierlich während der Bauzeit auf der Baustelle für die Bauleitung zur Einsichtnahme bereitzuhalten. Es ist mit den zugehörigen Aufmaßblättern im Original unterzeichnet an die Bauleitung zu übergeben: Gemäß § 12 Nr. 3 VOB,B kann nur dann die Leistungen des Auftragnehmers abgenommen und abgerechnet werden.</p> <p>Benötigte Gerüste bzw. Arbeitsbühnen sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.</p> |        |         |               |             |
| 01.03.02.0001 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Kabelrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639), gelocht, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 600 mm, Einbau im Innenbereich.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80,500 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 88 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                               | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0002 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabelrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639),<br>gelocht, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962,<br>Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm, Einbau im<br>Innenbereich.                                        | 36,900 | m       |               |             |
| 01.03.02.0003 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabelrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639),<br>gelocht, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962,<br>Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 300 mm, Einbau im<br>Innenbereich.                                        | 5,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0004 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabelrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639),<br>gelocht, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962,<br>Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 200 mm, Einbau im<br>Innenbereich.                                        | 18,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0005 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabelrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639),<br>gelocht, einschl. Abdeckung mit Drehriegelverschluss, aus<br>feuerverzinktem Stahl DIN EN ISO 1461, Seitenhöhe mind. 60<br>mm, Breite mind. 600 mm, Einbau im Freien. | 13,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0006 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabelrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639),<br>gelocht, einschl. Abdeckung mit Drehriegelverschluss, aus<br>feuerverzinktem Stahl DIN EN ISO 1461, Seitenhöhe mind. 60<br>mm, Breite mind. 400 mm, Einbau im Freien. | 13,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 89 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0007 | STLB-Bau 10/2025 053<br>T-Abzweig, für Kabelrinne, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 600 mm, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                   | 6,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0008 | STLB-Bau 10/2025 053<br>T-Abzweig, für Kabelrinne, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                   | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0009 | STLB-Bau 10/2025 053<br>T-Abzweig, für Kabelrinne, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 300 mm, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                   | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0010 | STLB-Bau 10/2025 053<br>T-Abzweig, für Kabelrinne, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 200 mm, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                   | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0011 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Bogen, für Kabelrinne, 45 bis 100 Grad, waagrecht, flexibel, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 600 mm, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 6,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 90 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0012 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Bogen, für Kabelrinne, 45 bis 100 Grad, waagerecht, flexibel, einschl. Abdeckung mit Drehriegelverschluss, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 600 mm, Einbau im Freien, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 2,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0013 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Bogen, für Kabelrinne, 45 bis 100 Grad, waagerecht, flexibel, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                        | 6,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0014 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Bogen, für Kabelrinne, 45 bis 100 Grad, waagerecht, flexibel, einschl. Abdeckung mit Drehriegelverschluss, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm, Einbau im Freien, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 2,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0015 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Bogen, für Kabelrinne, 45 bis 100 Grad, waagerecht, flexibel, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 300 mm, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                        | 1,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 91 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0016 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Bogen, für Kabelrinne, 45 bis 100 Grad, waagrecht, flexibel, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 200 mm, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0017 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gelenkstück, für Kabelrinne, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 600 mm, Einbau im Innenbereich.                                                                                                                                                                          | 4,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0018 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gelenkstück, für Kabelrinne, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm, Einbau im Innenbereich.                                                                                                                                                                          | 4,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0019 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gelenkstück, für Kabelrinne, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 300 mm, Einbau im Innenbereich.                                                                                                                                                                          | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0020 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gelenkstück, für Kabelrinne, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 200 mm, Einbau im Innenbereich.                                                                                                                                                                          | 7,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0021 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Reduzierstück, für Kabelrinne, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 600 mm, Reduzierung um 300 mm, Einbau im Innenbereich.                                                                                                                                                 | 6,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 92 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0022 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Reduzierstück, für Kabelrinne, aus galvanisch verzinktem Stahl<br>DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm,<br>Reduzierung um 100 mm, Einbau im Innenbereich.                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000  | St      |               |             |
| 01.03.02.0023 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Reduzierstück, für Kabelrinne, aus galvanisch verzinktem Stahl<br>DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm,<br>Reduzierung um 200 mm, Einbau im Innenbereich.                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000  | St      |               |             |
| 01.03.02.0024 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gitterrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639),<br>mit einem Trennsteg, einschl. aller systembedingten Form- und<br>Verbindungsstücke, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN<br>50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm, Einbau<br>im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5<br>m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet. | 28,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0025 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gitterrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639),<br>mit einem Trennsteg, einschl. aller systembedingten Form- und<br>Verbindungsstücke, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN<br>50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 200 mm, Einbau<br>im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5<br>m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet. | 80,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0026 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabelleiter für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639),<br>Sprossenabstand 600 mm, einschl. aller systembedingten<br>Form- und Verbindungsstücke, aus galvanisch verzinktem Stahl<br>DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 600 mm,<br>Einbau im Innenbereich.                                                                                                                                             | 10,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 93 / 196

| OZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabelleiter für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639),<br>Sprossenabstand 600 mm, einschl. aller systembedingten<br>Form- und Verbindungsstücke, aus galvanisch verzinktem Stahl<br>DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm,<br>Einbau im Innenbereich. | 12,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabelleiter für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639),<br>Sprossenabstand 600 mm, einschl. aller systembedingten<br>Form- und Verbindungsstücke, aus galvanisch verzinktem Stahl<br>DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 200 mm,<br>Einbau im Innenbereich. | 9,000  | m       |               |             |
| <p>Hinweistext<br/>Kabeltragsystem - Montagesystem</p> <p>Beim Montagesystem sind in der Kalkulation für<br/>Stielbefestigungen Kopfplatte, Klemmwinkel<br/>und Schiene an Stahlträger in Längs und<br/>Querrichtung zu berücksichtigen.</p> <p>Bei der den Auslegerbefestigungen an der Wand<br/>sind folgende Befestigungsarten zu berücksichtigen:<br/>Schweißen, Stiel, Ankerschienen, gerade und schräge<br/>Wand.</p> <p>Befestigungs- und Kleinmaterial ist zu kalkulieren.</p> <p>Bei den nachfolgenden Kabeltragsystem ist<br/>ein einheitliches Programm des zuvor benannten<br/>Fabrikates zu verwenden.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |               |             |
| 01.03.02.0029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STLB-Bau 10/2025 053<br>Stiel für Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962,<br>Tragfähigkeit bis 3 kN, an Decke befestigen mit bauaufsichtlich<br>zugelassenen Dübeln, Stiellänge bis 800 mm, Einbau im<br>Innenbereich.                                                                 | 16,640 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 94 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                              | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0030 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Stiel für Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3 kN, an Decke befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Stiellänge bis 600 mm, Einbau im Innenbereich. | 41,330 | St      |               |             |
| 01.03.02.0031 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Stiel für Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3 kN, an Decke befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Stiellänge bis 400 mm, Einbau im Innenbereich. | 24,960 | St      |               |             |
| 01.03.02.0032 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Stiel für Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3 kN, an Decke befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Stiellänge bis 200 mm, Einbau im Innenbereich. | 43,250 | St      |               |             |
| 01.03.02.0033 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3,5 kN, Länge 600 mm, an Stielen, einseitig, Stiele werden gesondert vergütet, Einbau im Innenbereich.                      | 64,400 | St      |               |             |
| 01.03.02.0034 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3,5 kN, Länge 400 mm, an Stielen, einseitig, Stiele werden gesondert vergütet, Einbau im Innenbereich.                      | 29,520 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 95 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                           | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0035 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3,5 kN, Länge 300 mm, an Stielen, einseitig, Stiele werden gesondert vergütet, Einbau im Innenbereich.                   | 4,000  | St      |               |             |
| 01.03.02.0036 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3,5 kN, Länge 200 mm, an Stielen, einseitig, Stiele werden gesondert vergütet, Einbau im Innenbereich.                   | 14,400 | St      |               |             |
| 01.03.02.0037 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3,5 kN, Länge 600 mm, an der Wand aus Beton, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Einbau im Innenbereich. | 4,000  | St      |               |             |
| 01.03.02.0038 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3,5 kN, Länge 400 mm, an der Wand aus Beton, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Einbau im Innenbereich. | 11,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0039 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3,5 kN, Länge 300 mm, an der Wand aus Beton, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Einbau im Innenbereich. | 6,000  | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 96 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                           | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0040 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Ausleger aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3,5 kN, Länge 200 mm, an der Wand aus Beton, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Einbau im Innenbereich. | 8,000 | St      |               |             |

#### Hinweistext

Kabeltragsystem - Kabelrinne mit Funktionserhalt bis E90

#### Hinweistext

Anmerkung für Geprüfte Systeme:

Bei Verlegung von Kabeln mit Funktionserhalt E 30 - E 90 auf Kabelleiter und -rinnen, Gitterrinne bzw.auf Bügelschellen bzw. nach MLAR oberhalb von Brandschutzdecken ist hierfür ein geprüftes System nach DIN 4102 Teil 12 zu verwenden.

Das Kabeltragsystem mit Funktionserhalt Kabelleiter und -rinne sowie Gitterrinne muß für eine Belastung von 20 kg/m je Lage bei einem Stützabstand  $\leq 1500$  mm ausgelegt sein.

Das Kabeltragsystem nach MLAR Kabelleiter und -rinne sowie Gitterrinne muß für eine Belastung von 45 kg/m je Lage bei einem Stützabstand  $\leq 1500$  mm bezogen auf eine Breite von 300mm ausgelegt sein.

Der Abstand zwischen der Unterkante Kabelrinne und der Brandschutzdecke darf 100mm nicht unterschreiten bei einem Stützabstand  $\leq 1500$  mm

Für das geprüfte System (Kabelanlage) ist vom Auftragnehmer eine Bescheinigung nach DIN 50049 Abschnitt 2.1 auszustellen. Hiermit wird die ausgeführte Installation nach den Bestimmungen des Prüfzeugnisses bestätigt.

Vom Auftragnehmer ist die Kabelanlage mit einem Schild mit folgenden Angaben dauerhaft zu kennzeichnen (kein Kleber):

- Name des Unternehmers, der die Kabelanlage hergestellt hat
- Bezeichnung der Kabelanlage laut Prüfzeugnis
- Funktionserhaltklasse, Prüfzeugnisnummer
- Herstellungsjahr

Das Prüfzeugnis einer Amtlichen Materialprüfanstalt (MPA) ist mit der Werkplanung für das Bauwesen vorzulegen

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 97 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
|               | <p>Zugelassen sind nur Dübel mit gültigem Zulassungsbescheid einer Amtlichen Materialprüfanstalt für das Bauwesen entspr. der DIN 4102 Teil 4.</p> <p>Die Kabelanlage ist hinsichtlich der Verlegeart untereinander kombinierbar. Es ist sicherzustellen, dass das angebotene Systemkabel sowohl auf Kabelrinnen, Gitterrinne, Kabelleitern sowie Bügelschellen eingesetzt werden kann, ohne die Prüfzeugnis gerechte Installation zu gefährden.</p> <p>Für das geprüfte System sind einheitliche Fabrikate anzubieten.</p> |        |         |               |             |
| 01.03.02.0041 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Kabelrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639), gelocht, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 600 mm, Einbau im Innenbereich.</p>                                                                                                                                                                                                                                         | 47,500 | m       |               |             |
| 01.03.02.0042 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Kabelrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639), gelocht, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, einschl. Abdeckung mit Drehriegelverschluss, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 600 mm, Einbau im Freien.</p>                                                                                                                                                                                                  | 17,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0043 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Kabelrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639), gelocht, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm, Einbau im Innenbereich.</p>                                                                                                                                                                                                                                         | 9,000  | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 98 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0044 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabelrinne für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639), gelocht, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 200 mm, Einbau im Innenbereich.                                                                             | 4,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0045 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabelleiter für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639), Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Sprossenabstand 300 mm, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm, Einbau im Innenbereich. | 10,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0046 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabelleiter für Kabelträgersystem DIN EN 61537 (VDE 0639), Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Sprossenabstand 300 mm, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 200 mm, Einbau im Innenbereich. | 4,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0047 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Stiel für Ausleger für Kabelrinne, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 5 kN, an Decke befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Stiellänge bis 600 mm, Einbau im Innenbereich.                                              | 36,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 99 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0048 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Stiel für Ausleger für Kabelrinne, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 5 kN, an Decke befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Stiellänge bis 400 mm, Einbau im Innenbereich.                                              | 51,500 | St      | _____         | _____       |
| 01.03.02.0049 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Ausleger für Kabelrinne, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3,5 kN, Länge 400 mm, an Stielen, einseitig, Stiele werden gesondert vergütet, Einbau im Innenbereich.                                                                   | 52,500 | St      | _____         | _____       |
| 01.03.02.0050 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Ausleger für Kabelrinne, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Tragfähigkeit bis 3,5 kN, Länge 200 mm, an Stielen, einseitig, Stiele werden gesondert vergütet, Einbau im Innenbereich.                                                                   | 14,000 | St      | _____         | _____       |
| 01.03.02.0051 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Steigleiter als Kabelleiter, gelocht, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Sprossenabstand 300 mm, mit einem Trennsteg, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 600 mm, Einbau im Innenbereich. | 22,000 | m       | _____         | _____       |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 100 / 196

| OZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0052                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Steigleiter als Kabelleiter, gelocht, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Sprossenabstand 300 mm, mit einem Trennsteg, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 400 mm, Einbau im Innenbereich. | 22,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0053                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Steigleiter als Kabelleiter, gelocht, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Sprossenabstand 300 mm, mit einem Trennsteg, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962, Seitenhöhe mind. 60 mm, Breite mind. 200 mm, Einbau im Innenbereich. | 12,000 | m       |               |             |
| <small>Hinweistext</small><br>Kabeltragsystem -Profilschiene<br><br>Die nachfolgend benannten C-Profilschienen und Gewindestangen sind entsprechend dem Bedarf, auf Teillängen zu schneiden.<br><br>Die Kosten hierfür sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.<br><br>In den Einheitspreisen ist weiterhin das benötigte Befestigungszubehör, aller Vor- und Nebenarbeiten sowie die Lieferung und Montage zu berücksichtigen. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |               |             |
| 01.03.02.0054                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Gewindestange für Deckenabhängung, M 8, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962,<br><b>Länge Gewindestange 1000 mm</b> , an Decke Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                  | 20,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 101 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0055 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Gewindestange für Deckenabhängung, M 10, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962,<br><b>Länge Gewindestange 1000 mm</b> , an Decke Einbau im Innenbereich.                                                                                                                                                            | 30,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0056 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Gewindestange für Deckenabhängung, M 12, aus galvanisch verzinktem Stahl DIN 50962,<br><b>Länge Gewindestange 1000 mm</b> , an Decke Einbau im Innenbereich.                                                                                                                                                            | 36,000 | St      |               |             |
| 01.03.02.0057 | Profil- und Flacheisen zur Herstellung von Befestigungsstrukturen zur Kabelhalterung in Kabelschacht, Decken-, Fußboden-, oder Wandbereich komplett mit Schrauben, Klein- und Befestigungsmaterial, Schweiß-, Bohr- und Schneidearbeiten einschließlich Ausmessen und Konstruieren                                                                             | 50,000 | kg      |               |             |
| 01.03.02.0058 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>C-Profilschiene, Breite 27 mm, Höhe 13 mm, gelocht, aus feuerverzinktem Stahl DIN EN ISO 1461, Dicke 0,75 mm, Schlitzbreite 14 mm, an Decke befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. | 25,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0059 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>C-Profilschiene, Breite 35 mm, Höhe 18 mm, gelocht, aus feuerverzinktem Stahl DIN EN ISO 1461, Dicke 0,75 mm, Schlitzbreite 18 mm, an Decke befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. | 50,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 102 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0060 | STLB-Bau 10/2025 053<br>C-Profilschiene, Breite 40 mm, Höhe 22 mm, gelocht, aus feuerverzinktem Stahl DIN EN ISO 1461, Dicke 0,75 mm, Schlitzbreite 22 mm, an Decke befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. | 20,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0061 | STLB-Bau 10/2025 053<br>C-Profilschiene, Breite 50 mm, Höhe 30 mm, gelocht, aus feuerverzinktem Stahl DIN EN ISO 1461, Dicke 0,75 mm, an Decke befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, Einbau im Innenbereich, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                      | 15,000 | m       |               |             |
|               | Hinweistext<br>Zuleitungen und Hauptkabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |               |             |
| 01.03.02.0062 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 70 SM/35, Cu-Zahl 3082, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                           | 15,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0063 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 70 SM/35, Cu-Zahl 3082, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder Kabelleiter, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                            | 8,000  | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 103 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0064 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 35 SM/16, Cu-Zahl 1526, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                | 75,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0065 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 35 SM/16, Cu-Zahl 1526, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder Kabelleiter, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 50,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0066 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 25 RM/16, Cu-Zahl 1142, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                | 10,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0067 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 25 RM/16, Cu-Zahl 1142, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder Kabelleiter, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 10,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0068 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 16 RE/16, Cu-Zahl 796, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                 | 36,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 104 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MENGE   | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0069 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 4 x 16 RE/16, Cu-Zahl 796, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder Kabelleiter, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 24,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0070 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 2 x 16 RE/16, Cu-Zahl 489, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                | 147,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0071 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYCWY 2 x 16 RE/16, Cu-Zahl 489, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder Kabelleiter, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 98,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0072 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gummischlauchleitung DIN VDE 0250-602 (VDE 0250-602) NSGAFÖU 1 x 70, Cu-Zahl 672, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                                                                                                                                              | 55,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0073 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gummischlauchleitung DIN VDE 0250-602 (VDE 0250-602) NSGAFÖU 1 x 50, Cu-Zahl 480, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                                                                                                                                              | 20,000  | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 105 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0074 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gummischlauchleitung DIN VDE 0250-602 (VDE 0250-602)<br>NSGAFÖU 1 x 25, Cu-Zahl 240, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                                                                                                                                                                              | 20,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0075 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gummischlauchleitung DIN VDE 0250-602 (VDE 0250-602)<br>NSGAFÖU 1 x 16, Cu-Zahl 154, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                                                                                                                                                                              | 20,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0076 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gummischlauchleitung DIN VDE 0250-602 (VDE 0250-602)<br>NSGAFÖU 1 x 6, Cu-Zahl 58, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                                                                                                                                                                                | 20,000 | m       |               |             |
|               | Hinweistext<br>Zuleitungen mit Funktionserhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |               |             |
| 01.03.02.0077 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 95 RM/50, Cu-Zahl 4208, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                | 10,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0078 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 95 RM/50, Cu-Zahl 4208, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder Kabelleiter, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. | 10,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 106 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MENGE   | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0079 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 35 RM/16, Cu-Zahl 1526, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                | 147,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0080 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 35 RM/16, Cu-Zahl 1526, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder Kabelleiter, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. | 98,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0081 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 25 RM/16, Cu-Zahl 1142, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                | 25,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0082 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 25 RM/16, Cu-Zahl 1142, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder Kabelleiter, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. | 25,000  | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 107 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MENGE   | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0083 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 16 RM/16, Cu-Zahl 796, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                | 20,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0084 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 16 RM/16, Cu-Zahl 796, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder Kabelleiter, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                 | 20,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0085 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 10 RE/10, Cu-Zahl 504, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.       | 20,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0086 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 4 x 10 RE/10, Cu-Zahl 504, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 20,000  | m       |               |             |
| 01.03.02.0087 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Halogenfreies Kabel DIN VDE 0266 (VDE 0266) NHXCH FE 180 12 x 1,5 RE/2,5, Cu-Zahl 205, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, mit Funktionserhalt.                                                                                                                                                                                          | 150,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 108 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.02.0088 | <p>STLB-Bau 10/2025 061</p> <p>Verbindungs- und Spleißmuffe, symmetrisch, für Montage in trockenen Räumen, als Schrumpfmuffe, mit versiegeltem Spleiß, mit Spleißen durch Würgeverbindung und Kennzeichnung der Adern,</p> <p><b>Anzahl/Typ kommende Kabel 'bis 4x95RM/50 NYCWY'</b><br/><b>Anzahl/Typ gehende Kabel 'bis 4x95RM/50 NHXCH FE 180'.</b></p> | 2,000  | St      |               |             |
| 01.03.02.0089 | <p>STLB-Bau 10/2025 061</p> <p>Verbindungs- und Spleißmuffe, symmetrisch, für Montage in trockenen Räumen, als Schrumpfmuffe, mit versiegeltem Spleiß, mit Spleißen durch Würgeverbindung und Kennzeichnung der Adern,</p> <p><b>Anzahl/Typ kommende Kabel 'bis 4x35RM/16 NYCWY'</b><br/><b>Anzahl/Typ gehende Kabel 'bis 4x35RM/16 NHXCH FE 180'.</b></p> | 2,000  | St      |               |             |
| 01.03.02.0090 | <p>Vorhalten von Gerüsten für 2-3 Arbeitskräfte, deren Arbeitsbühnen höher als 2m über Gelände und Fußboden liegen, einschl. der Anlieferung, Auf- und Abbauen zum täglichen Nachweis wie zuvor beschrieben. nach Gebrauch Abtransport</p>                                                                                                                 | 4,000  | d       |               |             |
| 01.03.02.0091 | <p>Mehraufwendungen für Montageleistungen auf Grund von geringer Deckenhöhe bzw. Montageräume und starker Installationsdichte bei der vorhandenen Bestandsinstallation; auf Nachweis und vorheriger Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung Abrechnungsbasis: pro Meter Kabeltrasse und Belegung</p>                                                      | 30,000 | m       |               |             |
| 01.03.02.0092 | <p>Umbau von Kabeltragsystemen im Bestand mit Verlängerung oder Kürzung der Hängestiele, sowie dem Einbau von Richtungsänderungen; auf Nachweis und vorheriger Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung</p>                                                                                                                                                 | 10,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 109 / 196

| OZ    | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT                                          | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-------|--------------|-------|--------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Summe | 01.03.02     | 4442  | - Kabelbahnen, -trassen, Zuleitungen und Zubehör |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
 Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 110 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**01.03.03**

**4443 - Bohrungen, Durchbrüche, Brandschutz**

Hinweistext

Bohrungen und Durchbrüche

Hinweistext

Anmerkung zu Bohrungen und Durchbrüche::

Bohrungen in Mauerwerk, Beton und GK-Leichtbauwände bis 25 mm Durchmesser sowie das Herstellen bzw.

Bohren von Durchbrüchen in Wand- und Deckenstärken bis 10 cm werden nicht gesondert vergütet.

Diese Aufwendungen sind bei der Kalkulation der Leistungen zu berücksichtigen.

Anfallender Schutt ist arbeitstäglich zu beseitigen.

Benötigte Gerüste bzw. Arbeitsbühnen sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

01.03.03.0001

STLB-Bau 10/2025 084

Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus bewehrtem Mauerwerk aus Betonstein, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,

Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m<sup>3</sup>,

Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen,

aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

4,000 St

\_\_\_\_\_

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 111 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.03.0002 | <p>STLB-Bau 10/2025 084</p> <p>Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus bewehrtem Mauerwerk aus Betonstein, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m<sup>3</sup>,<br/>Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p> | 2,000 | St      |               |             |
| 01.03.03.0003 | <p>STLB-Bau 10/2025 084</p> <p>Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus bewehrtem Mauerwerk aus Betonstein, Bohrdurchmesser über 200 bis 250 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m<sup>3</sup>,<br/>Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p> | 2,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 112 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.03.0004 | <p>STLB-Bau 10/2025 084</p> <p>Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus bewehrtem Mauerwerk aus Kalksandstein, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m<sup>3</sup>,<br/>Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen,<br/>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>   | 5,000 | St      |               |             |
| 01.03.03.0005 | <p>STLB-Bau 10/2025 084</p> <p>Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus bewehrtem Mauerwerk aus Kalksandstein, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m<sup>3</sup>,<br/>Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen,<br/>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p> | 4,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 113 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.03.0006 | <p>STLB-Bau 10/2025 084</p> <p>Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus bewehrtem Mauerwerk aus Kalksandstein, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m<sup>3</sup>,<br/>Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen,<br/>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p> | 2,000 | St      |               |             |
| 01.03.03.0007 | <p>STLB-Bau 10/2025 084</p> <p>Kernbohrung, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus bewehrtem Mauerwerk aus Kalksandstein, Bohrdurchmesser über 200 bis 250 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m<sup>3</sup>,<br/>Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen,<br/>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p> | 1,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 114 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.03.0008 | <p>STLB-Bau 10/2025 084</p> <p>Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, in unbewehrten Beton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,<br/><b>Schlitzbreite 3 cm,</b><br/><b>Schlitztiefe 2 cm,</b> nicht schadstoffbelastet,<br/>Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß<br/>Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,<br/>Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max.<br/>Gesamtgewicht bis 0,2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks,<br/>Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559,<br/>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, und auf der Baustelle lagern.</p> | 10,000 | m       |               |             |
| 01.03.03.0009 | <p>STLB-Bau 10/2025 084</p> <p>Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, in unbewehrten Beton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,<br/><b>Schlitzbreite 5 cm,</b><br/><b>Schlitztiefe 2 cm,</b> nicht schadstoffbelastet,<br/>Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß<br/>Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,<br/>Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max.<br/>Gesamtgewicht bis 0,2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks,<br/>Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559,<br/>aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, und auf der Baustelle lagern.</p> | 10,000 | m       |               |             |
| 01.03.03.0010 | <p>STLB-Bau 10/2025 084</p> <p>Schlitz herstellen, Untergrundfläche senkrecht, in unbewehrten Beton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen,<br/><b>Schlitzbreite 10 cm,</b><br/><b>Schlitztiefe 2 cm,</b> nicht schadstoffbelastet,<br/>Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß<br/>Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,<br/>Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 115 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.03.0010) ...

1991-1-1 20 kN/m<sup>3</sup>, Geräteeinsatz ist möglich, max.  
Gesamtgewicht bis 0,2 t, Ausführung innerhalb des Bauwerks,  
Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,5 m über  
der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung  
erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80  
dB(A), staubarm TRGS 559,  
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, und auf  
der Baustelle lagern.

5,000 m

01.03.03.0011 STLB-Bau 10/2025 039

Öffnung herstellen, rund, für Steckdosen-/Schalteröffnung,

**Durchmesser 6,8 cm,**

Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung  
aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite einlagig, Dicke 1.  
Seite 1. Lage 6 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche  
bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen  
Gerüsts.

20,000 St

01.03.03.0012 STLB-Bau 10/2025 039

Öffnung herstellen, rund, für Steckdosen-/Schalteröffnung,

**Durchmesser 7,2 cm,**

Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung  
aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite einlagig, Dicke 1.  
Seite 1. Lage 6 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche  
bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen  
Gerüsts.

20,000 St

01.03.03.0013 STLB-Bau 10/2025 039

Öffnung herstellen, rund,

**Durchmesser 10 cm,**

Ausführung an Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus  
Gipsplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 6 mm, Dicke  
1. Seite 2. Lage 6 mm,  
2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 6 mm, Dicke 2. Seite 2.  
Lage 6 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke  
60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN  
13162, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über  
der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

2,000 St

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 116 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.03.0014 | <p>STLB-Bau 10/2025 039</p> <p>Öffnung herstellen, rund,<br/><b>Durchmesser 25 cm</b>,<br/>Ausführung an Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 6 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 6 mm,<br/>2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 6 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 6 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>                    | 2,000  | St      |               |             |
| 01.03.03.0015 | <p>STLB-Bau 10/2025 039</p> <p>Öffnung herstellen, eckig,<br/><b>Breite 0,1 m</b>,<br/><b>Höhe 0,1 m</b>,<br/>Ausführung an Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 6 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 6 mm,<br/>2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 6 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 6 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p> | 20,000 | St      |               |             |

#### Hinweistext

##### Brandschutz:

Kabelansammlungen, deren gesamte Brandlast den zugelassenen Mindestwert überschreiten, sind entsprechend den Brandschutzbestimmungen mit nach DIN 4102 Teil 11 zugelassenen, asbestfreien Materialien abzukleiden.

Durchbrüche in Wänden und Decken sind nach Erfordernis in S30- bzw. S90- Qualität feuerbeständig zu verschließen.

Vor beschriebene Kabelbahnen und Kabelansammlungen sind allseitig rauchgasdicht und feuerbeständig abzukleiden. Kabelbühnenausleger, Verdübelungen, Schrauben, Befestigungen, Verstärkungen, Schnittstellen und Anpassungen sind in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren, Plattenstöße sind Prüfzeugnis gerecht auszuführen.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 117 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Die Anbringung der Abkleidungen sind nach Angaben der Herstellerfirma vorzunehmen.

Entsprechend der Norm ist die Kennzeichnungspflicht vor Ort wahrzunehmen und das nach der Norm die dazugehörenden Unterlagen unterschrieben dem Auftraggeber einzureichen.

Ein gültiges amtliches Prüfzeugnis einer anerkannten Materialprüfstelle ist mit der Werkplanung vorzulegen.

Anfallender Schutt ist arbeitstäglich zu beseitigen.

#### Hinweistext

Brandschutzabkleidungen für elektrische Leitungsanlagen bestehend aus Kabelbühnen, Kabelbündel, Einzelkabel etc. für Brandbeanspruchung von Aussen (E) nach DIN 4102 Teil 12 und/oder von Innen (I) nach DIN 4102 Teil 11.

Vom Auftragnehmer ist die Brandschutzbekleidung mit einem Schild mit folgenden Angaben dauerhaft zu kennzeichnen (kein Kleber):

- Name des Unternehmers, der die Brandschutzbekleidung hergestellt hat
- Bezeichnung der Brandschutzbekleidung laut Prüfzeugnis
- Funktionserhaltklasse, Prüfzeugnisnummer
- Herstellungsjahr

Zubehörmaterialien wie u.a. Deckenbefestigungen, Kabelbühnenausleger, Gewindestangen, Profilschienen, Verdübelungen, Schrauben, Befestigungen, Verstärkungen, Schnittstellen und Anpassungen sind in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren, Plattenstöße sind Prüfzeugnis gerecht auszuführen.

Der Anbieter ist verpflichtet, die amtlichen Nachweise für die von ihm angebotenen Brandschutzmaßnahmen mit der Werkplanung vorzulegen.

Amtliche Nachweise sind:

- Prüfzeugnis,
- Prüfbescheid und
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung.

Verschnittmaterial ist arbeitstäglich durch den AN zu entsorgen.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 118 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.03.0016 | <small>STLB-Bau 10/2025 047</small><br>Brandschutzbekleidung für den Funktionserhalt an Kabel-/Leitungsanlagen, Beflammung von außen, rechteckig, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis, mit Brandschutzplatten aus Gipsfaser, Dicke 2 x 15 mm, Ausführung 3-seitig, Feuerwiderstandsklasse E 30 DIN 4102-12, waagrecht, im Gebäude, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                          | 4,000 | m2      |               |             |
| 01.03.03.0017 | <small>STLB-Bau 10/2025 047</small><br>Brandschutzbekleidung für den Funktionserhalt an Kabel-/Leitungsanlagen, Beflammung von außen, rechteckig, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis, mit Brandschutzplatten aus Gipsfaser, Dicke 2 x 15 mm, Ausführung 4-seitig, Feuerwiderstandsklasse E 30 DIN 4102-12, waagrecht, im Gebäude, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                          | 2,000 | m2      |               |             |
| 01.03.03.0018 | <small>STLB-Bau 10/2025 047</small><br>Brandschutzbekleidung für den Funktionserhalt an Kabel-/Leitungsanlagen, Beflammung von außen, rechteckig, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis, mit Brandschutzplatten aus Gipsfaser, Dicke 2 x 23 mm, Ausführung 3-seitig, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, waagrecht, im Gebäude, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 2,000 | m2      |               |             |
| 01.03.03.0019 | <small>STLB-Bau 10/2025 047</small><br>Brandschutzbekleidung für den Funktionserhalt an Kabel-/Leitungsanlagen, Beflammung von außen, rechteckig, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis, mit Brandschutzplatten aus Gipsfaser, Dicke 2 x 23 mm, Ausführung 4-seitig, Feuerwiderstandsklasse E 90 DIN 4102-12, waagrecht, im Gebäude, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. |       |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 119 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.03.0019) ...

1,000 m2

01.03.03.0020 Lüftungsbaustein für den Einbau in Brandschutzbekleidung

zum Einbau in Brandschutzverkleidungen, Die Richtung der Brandbeanspruchung ist egal. Eine Kombination von mehreren Steinen neben- und übereinander muss möglich sein.  
Der Lüftungsstein muss wartungsfrei sein.  
Feuerwiderstandsklasse F30-F120 nach DIN 4102-2.  
einschl. sämtlicher für den Einsatz benötigter Zubehörteile

1,000 St

01.03.03.0021 Montage- und Revisionsöffnungen für Trassenschottung

zum Öffnen von Brandschutzverkleidungen für nachträglich durchzuführende Arbeiten; passend zum eingesetzten System der Brandschutzverkleidung (S30 - S120)

Die Revision-/Wartungsöffnung ist entsprechend brandschutztechnisch zu kennzeichnen

1,000 St

01.03.03.0022

STLB-Bau 10/2025 047

Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als Mörtelschott, Feuerwiderstandsklasse S 30 DIN 4102-9, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Querschnitt über 0,1 bis 0,2 m2, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Schmelzpunkt größer gleich 1000 Grad C, im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet, Decke aus Stahlbeton, Dicke 250 mm.

1,000 St

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 120 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.03.0023 | <small>STLB-Bau 10/2025 047</small><br>Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als Mineralwolleplattenschott, Feuerwiderstandsklasse S 30 DIN 4102-9, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Querschnitt über 0,1 bis 0,2 m <sup>2</sup> , Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Schmelzpunkt größer gleich 1000 Grad C, im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Wand als Trennwand in Ständerbauart, Dicke 175 mm.                                                                                                                                          | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.03.0024 | <small>STLB-Bau 10/2025 047</small><br>Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als Mineralwolleplattenschott, Feuerwiderstandsklasse S 30 DIN 4102-9, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Querschnitt über 0,2 bis 0,3 m <sup>2</sup> , Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Schmelzpunkt größer gleich 1000 Grad C, im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Arbeitshöhe des Montageortes über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet, Wand als Trennwand in Ständerbauart, Dicke 175 mm. | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.03.0025 | <small>STLB-Bau 10/2025 047</small><br>Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als Mineralwolleplattenschott, Feuerwiderstandsklasse S 30 DIN 4102-9, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Querschnitt über 0,1 bis 0,2 m <sup>2</sup> , Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Schmelzpunkt größer gleich 1000 Grad C, im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Wand aus Stahlbeton, Dicke 175 mm.                                                                                                                                                          | 1,000 | St      |               |             |
| 01.03.03.0026 | <small>STLB-Bau 10/2025 047</small><br>Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als Mineralwolleplattenschott, Feuerwiderstandsklasse S 30 DIN 4102-9, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Querschnitt über 0,2 bis 0,3 m <sup>2</sup> , Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Schmelzpunkt größer gleich 1000 Grad C, im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Wand aus Stahlbeton, Dicke 175 mm.                                                                                                                                                          |       |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 121 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.03.0026) ...

5,000 St

01.03.03.0027 STLB-Bau 10/2025 047  
Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als Mineralwolleplattenschott, Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Querschnitt über 0,1 bis 0,2 m<sup>2</sup>, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Schmelzpunkt größer gleich 1000 Grad C, im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Wand als Trennwand in Ständerbauart, Dicke 175 mm.

2,000 St

01.03.03.0028 STLB-Bau 10/2025 047  
Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als Mineralwolleplattenschott, Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Querschnitt über 0,2 bis 0,3 m<sup>2</sup>, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Schmelzpunkt größer gleich 1000 Grad C, im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Wand als Trennwand in Ständerbauart, Dicke 175 mm.

2,000 St

01.03.03.0029 STLB-Bau 10/2025 047  
Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als Mineralwolleplattenschott, Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Querschnitt über 0,1 bis 0,2 m<sup>2</sup>, Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Schmelzpunkt größer gleich 1000 Grad C, im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Wand aus Stahlbeton, Dicke 175 mm.

2,000 St

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 122 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MENGE                                             | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.03.0030 | <small>STLB-Bau 10/2025 047</small><br>Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als Mineralwolleplattenschott, Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Querschnitt über 0,2 bis 0,3 m <sup>2</sup> , Baustoffklasse DIN 4102-1 A (nichtbrennbar), Schmelzpunkt größer gleich 1000 Grad C, im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Wand aus Stahlbeton, Dicke 175 mm. | 2,000                                             | St      |               |             |
| <b>Summe</b>  | <b>01.03.03</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4443 - Bohrungen, Durchbrüche, Brandschutz</b> |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 123 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**01.03.04 4444 - Installationen****Hinweistext**

Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u. ä. beim AG anhand der Ausführungspläne und den dazu ergangenen Anweisungen zu unterrichten.

Gebündelte Leitungs-Wanddurchdringungen in Wänden mit Strahlenschutz, haben oberhalb 2,2m zu erfolgen. Diese sind beidseitig der Durchdringung mit Bleifolie, 0,5m, zu umwickeln. (Siehe hierzu auch Strahlenschutzgutachten.)

Diese Leistung wird vom Errichter der Strahlenschutzwand ausgeführt.

Da es sich bei diesem Vorhaben um eine Erweiterung eines in Betrieb befindlichen Gebäude handelt, ist als Installationsgerätefabrikat "Jung, A 500" anzubieten.

**Hinweistext**

Nachfolgendes Kunststoffrohr nach DIN EN 50086 sowie DIN VDE 0605 liefern und incl. Steckmuffen, Rohrverschlussstopfen, Doppelsteckmuffe, Endkappe  
- auf vorhandene Kabelleiter oder -rinnen  
- in offene Kanäle  
- in Hohlräumen von zweischaligen Wänden  
- oberhalb von Zwischendecken mit serienmäßiger Sammelbefestigung aus Metall wie Kabelhaken etc. verlegen.

**STLB-Bau 10/2025 053**

01.03.04.0001 Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, einwandig, gewellt, flexibel, Außendurchmesser 16 mm, Druckfestigkeit Klasse 3 - mittel (750 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 2 - leicht DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung in Hohlwand.

20,000 m

---

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 124 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0002 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, einwandig, gewellt, flexibel, Außendurchmesser 25 mm, Druckfestigkeit Klasse 3 - mittel (750 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 2 - leicht DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung in Hohlwand.                              | 20,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0003 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, einwandig, gewellt, flexibel, Außendurchmesser 32 mm, Druckfestigkeit Klasse 3 - mittel (750 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 2 - leicht DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung in Hohlwand.                              | 20,000 | m       |               |             |
|               | <small>Hinweistext</small><br>Nachfolgendes Kunststoffrohr nach<br>liefern und incl. Steckmuffen, Rohrverschlussstopfen, Doppelsteckmuffe, Endkappe<br>- unter Putz verlegen, einschl. Fräsen im Mauerwerk verlegen.                                                                                                                                                       |        |         |               |             |
| 01.03.04.0004 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, einwandig, gewellt, flexibel, Außendurchmesser 16 mm, Druckfestigkeit Klasse 2 - leicht (320 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 2 - leicht DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk. | 2,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0005 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, einwandig, gewellt, flexibel, Außendurchmesser 25 mm, Druckfestigkeit Klasse 2 - leicht (320 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 2 - leicht DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk. | 2,000  | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 125 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0006 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, einwandig, gewellt, flexibel, Außendurchmesser 32 mm, Druckfestigkeit Klasse 2 - leicht (320 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 2 - leicht DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000  | m       |               |             |
|               | <p>Hinweistext</p> <p>Nachfolgendes starres Kunststoffrohr FFKuS-EM-F nach DIN EN 50086 sowie DIN VDE 0605 liefern und incl. Steckmuffen, Rohrverschlussstopfen, Doppelsteckmuffe, Endkappe</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- mit Abstandsschellen, max. Schellenabstand = 25facher Rohrdurchmesser an/auf Rohdecke, Stahlkonstruktion etc. oder</li><li>- mit Hammerfußschellen auf verzinkten Profilschienen an Betonwänden bzw. -decken in den Steigeschächten der Verteilungsanlagen, einschl. Schienen, Schellen, Klein- und Befestigungsmaterial sowie aller Vor- und Nebenarbeiten oder</li><li>- mit Bügelschellen auf Kabelleitern verlegen, einschl. Schellen, Klein- und Befestigungsmaterial sowie aller Vor- und Nebenarbeiten, verlegen.</li></ul> |        |         |               |             |
| 01.03.04.0007 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, einwandig, glatt, starr, Außendurchmesser 16 mm, Druckfestigkeit Klasse 3 - mittel (750 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 3 - mittel DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung offen, auf Putz, mit Abstandsschellen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 126 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0008 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, einwandig, glatt, starr, Außendurchmesser 25 mm, Druckfestigkeit Klasse 3 - mittel (750 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 3 - mittel DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung offen, auf Putz, mit Abstandsschellen.</p>                                                                                                                                                                                       | 35,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0009 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, einwandig, glatt, starr, Außendurchmesser 32 mm, Druckfestigkeit Klasse 3 - mittel (750 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 3 - mittel DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung offen, auf Putz, mit Abstandsschellen.</p>                                                                                                                                                                                       | 35,000 | m       |               |             |
|               | <p>Hinweistext</p> <p>Nachfolgendes gewelltes flexibles Kunststoffrohr FFKuS-EM-F, für Installation auf Rohdecke</p> <p>DIN EN 61386 sowie DIN VDE 0605 liefern und incl. Steckmuffen, Rohrverschlussstopfen, Doppelsteckmuffe, Endkappe</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- mit Abstandsschellen, max. Schellenabstand = 25facher Rohrdurchmesser an/auf Rohdecke/-boden, Stahlkonstruktion etc. und Zugdraht</li><li>- einschl. Schienen, Schellen, Klein- und Befestigungsmaterial sowie aller Vor- und Nebenarbeiten verlegen.</li></ul> |        |         |               |             |
| 01.03.04.0010 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, doppelwandig, innen glatt, außen gewellt, flexibel, Außendurchmesser 25 mm, Druckfestigkeit Klasse 3 - mittel (750 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 3 - mittel DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung auf Rohdecke.</p>                                                                                                                                                                                     | 15,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 127 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0011 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, doppelwandig, innen glatt, außen gewellt, flexibel, Außendurchmesser 32 mm, Druckfestigkeit Klasse 3 - mittel (750 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 3 - mittel DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung auf Rohdecke. | 20,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0012 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, doppelwandig, innen glatt, außen gewellt, flexibel, Außendurchmesser 50 mm, Druckfestigkeit Klasse 3 - mittel (750 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 3 - mittel DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung auf Rohdecke. | 30,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0013 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386 (VDE 0605), Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, doppelwandig, innen glatt, außen gewellt, flexibel, Außendurchmesser 63 mm, Druckfestigkeit Klasse 3 - mittel (750 N) DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Klasse Schlagbeanspruchung 3 - mittel DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1), Verlegung auf Rohdecke. | 40,000 | m       |               |             |

#### Hinweistext

Bei dem nachfolgenden Installationskanal als Brüstungskanal sowie Installationsgeräte ist ein einheitliches Programm eines Fabrikates zu verwenden.

Die geforderten Einzellängen sind mit der Mindestzahl an Stoßstellen zu erstellen; dieses ist bei dem Verschnitt entsprechend zu berücksichtigen.

Folgende Montagearten sind zu kalkulieren:  
- an/auf Rohbetondecke, Mauerwerk  
- Hohlwand, Möbel

Beschichtung bei Stahl nach RAL und Wahl AG  
einschl. sämtlichen systembedingten Zubehör

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 128 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0014 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Geräteeinbaukanal, mit übergreifendem Oberteil, Außenmaße H/B mind. 80/210 mm, aus verzinktem Stahl, beschichtet, einschl. elektrisch dauerhaft leitfähiger Verbindung, Oberteil aus verzinktem Stahl, beschichtet, mit 2 Trennstegen, aus verzinktem Stahl, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Trockenbauwand.</p> | 5,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0015 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Geräteeinbaukanal, mit übergreifendem Oberteil, Außenmaße H/B mind. 80/170 mm, aus verzinktem Stahl, beschichtet, einschl. elektrisch dauerhaft leitfähiger Verbindung, Oberteil aus verzinktem Stahl, beschichtet, mit 2 Trennstegen, aus verzinktem Stahl, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Trockenbauwand.</p> | 5,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0016 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Geräteeinbaukanal, mit übergreifendem Oberteil, Außenmaße H/B mind. 80/130 mm, aus verzinktem Stahl, beschichtet, einschl. elektrisch dauerhaft leitfähiger Verbindung, Oberteil aus verzinktem Stahl, beschichtet, mit 2 Trennstegen, aus verzinktem Stahl, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Trockenbauwand.</p> | 5,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 129 / 196

| OZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Geräteeinbaukanal, mit übergreifendem Oberteil, Außenmaße H/B mind. 60/130 mm, aus verzinktem Stahl, beschichtet, einschl. elektrisch dauerhaft leitfähiger Verbindung, Oberteil aus verzinktem Stahl, beschichtet, mit 2 Trennstegen, aus verzinktem Stahl, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Trockenbauwand.</p> | 5,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Gerätedose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, mit Schrauben, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), in Installationskanal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Systembedingtekanalumlaufende Wand-Abschluss-Blende</p> <p>zum Kaschieren von Wandanschlüssen an TB-Wand mit RAL nach Wahl für v.g. Kanäle einschl. allem notwendigen Befestigungsmaterial und Zubehör, liefern und montieren.</p>                                                                                                                                                                                                         | 2,000  | St      |               |             |
| <p>Hinweistext</p> <p>Bei den nachfolgenden Installationskanal als Leitungsführungskanal ist ein einheitliches Programm eines Fabrikates zu verwenden.</p> <p>Die geforderten Einzellängen sind mit der Mindestzahl an Stoßstellen zu erstellen; dieses ist bei dem Verschnitt entsprechend zu berücksichtigen.</p> <p>Folgende Montagearten sind zu kalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- an/auf Rohdecke/-wänden, Stahlkonstruktion etc. oder</li><li>- auf vorhandene Ankerschienen, Kabelleiter oder</li><li>-rinnen oder</li><li>- an Trockenbauwänden</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 130 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0020 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Leitungsführungskanal, Außenmaße H/B mind. 60/230 mm, aus PVC-U, mit einem Trennsteg, aus Kunststoff, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Trockenbauwand. | 5,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0021 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Leitungsführungskanal, Außenmaße H/B mind. 60/110 mm, aus PVC-U, mit einem Trennsteg, aus Kunststoff, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Trockenbauwand. | 5,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0022 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Leitungsführungskanal, Außenmaße H/B mind. 40/60 mm, aus PVC-U, mit einem Trennsteg, aus Kunststoff, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Trockenbauwand.  | 15,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0023 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Leitungsführungskanal, Außenmaße H/B mind. 40/40 mm, aus PVC-U, mit einem Trennsteg, aus Kunststoff, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Trockenbauwand.  | 20,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0024 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Leitungsführungskanal, Außenmaße H/B mind. 20/20 mm, aus PVC-U, mit einem Trennsteg, aus Kunststoff, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Trockenbauwand.  | 20,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 131 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                  | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0025 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Leitungsführungskanal, Außenmaße H/B mind. 60/110 mm, aus PVC-U, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Beton. | 5,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0026 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Leitungsführungskanal, Außenmaße H/B mind. 40/60 mm, aus PVC-U, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Beton.  | 20,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0027 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1) als Leitungsführungskanal, Außenmaße H/B mind. 20/20 mm, aus PVC-U, einschl. aller systembedingten Form- und Verbindungsstücke, auf Beton.  | 20,000 | m       |               |             |

**Hinweistext****Anmerkung:**

1.Die Installation ist nach den neuesten VDE-Vorschriften, insbesondere der VDE 0100, im besonderem nach Teil 710 und DIN VDE 0108 auszuführen.

Der grün- gelbe Leiter darf nur als Schutzleiter (PE) Verwendung finden.

Der Nulleiter (N) erhält die Farbe hellblau.

2.Bei mehreren Leitungen ist grundsätzlich darauf zu achten, daß die Schellen in gleichem Abstand und in einer Reihe sitzen.

Bei Feuchtraumleitungen erfolgt die Verlegung mit Reihenschellen auf Hohlschienen mit nichtrostenden Schrauben.

3.Freihängende oder nicht fachgerecht befestigte Leitungen werden nicht abgenommen.

Im Kanal und auf Kabelbahnen/-rinnen sind die Leitungen sauber und nicht miteinander verdreht zu verlegen.

In den Verteilungen sind die Leitungen mit Strom-

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 132 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                              | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
|               | kreis- bzw. Raumnummern zu versehen.                                                                                                                                                                      |        |         |               |             |
|               | 4.Nachstehende Installationsmaterialien sind zu liefern und zu verlegen.                                                                                                                                  |        |         |               |             |
|               | Bohr-, Fräs- und Stemmarbeiten dürfen nur in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung ausgeführt werden.                                                                                                   |        |         |               |             |
|               | <small>Hinweistext</small><br>Nachfolgende Mantelleitungen nach DIN VDE 0250 Teil 204 liefern und unter Putz im Mauerwerk oder Beton verlegen.<br>einschl. notwendiger Fräsarbeiten und Schuttbeseitigung |        |         |               |             |
| 01.03.04.0028 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J<br>3 x 1,5, Cu-Zahl 43, unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk.                                       | 25,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0029 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J<br>5 x 1,5, Cu-Zahl 72, unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk.                                       | 35,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0030 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J<br>3 x 2,5, Cu-Zahl 72, unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk.                                       | 40,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0031 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J<br>5 x 2,5, Cu-Zahl 120, unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk.                                      | 15,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 133 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                  | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0032 | STLB-Bau 10/2025 057<br>Busleitung, Bussystem KNX-TP, Mantelisololation bemessen für 4 kV Prüfspannung, YCYM 2 x 2 x 0,8, Cu-Zahl 21, unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk.                                                               | 20,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0033 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 3 x 1,5, Cu-Zahl 51, unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk.                                                                                                                         | 2,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0034 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 5 x 1,5, Cu-Zahl 80, unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk.                                                                                                                         | 2,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0035 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 3 x 2,5, Cu-Zahl 80, unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk.                                                                                                                         | 2,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0036 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 5 x 2,5, Cu-Zahl 128, unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk.                                                                                                                        | 2,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0037 | Zulage für die Verlegung der vorgenannten Leitungen in Betonwänden einschl. der arbeitstäglichen Schuttbe- seitigung                                                                                                                          | 4,000  | m       |               |             |
|               | Hinweistext<br>Nachfolgende Mantelleitungen nach DIN VDE 0250 Teil 204, Erdkabel und Gummischlauchleitung nach DIN VDE 0282 liefern und<br>- in vorhandene Rohre, Unterflurkanäle<br>- auf vorhandene Kabelrinnen oder Gitterrinnen verlegen. |        |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 134 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                          | MENGE     | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|
|               | an den Betonwänden bzw. Decken oder Unterflur sowie aller Vor- und Nebenarbeiten, einschl. sämtlichen systemgebundenem Zubehör zu verlegen.           |           |         |               |             |
| 01.03.04.0038 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 3 x 1,5, Cu-Zahl 43, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.  | 1.750,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0039 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 5 x 1,5, Cu-Zahl 72, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.  | 2.226,500 | m       |               |             |
| 01.03.04.0040 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 3 x 2,5, Cu-Zahl 72, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.  | 2.250,500 | m       |               |             |
| 01.03.04.0041 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 5 x 2,5, Cu-Zahl 120, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle. | 415,000   | m       |               |             |
| 01.03.04.0042 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 5 x 4, Cu-Zahl 192, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.   | 30,000    | m       |               |             |
| 01.03.04.0043 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 5 x 6, Cu-Zahl 288, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.   | 30,000    | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 135 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                            | MENGE     | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0044 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYY-J 10 x 1,5 RE,<br>Cu-Zahl 144, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                                           | 130,000   | m       |               |             |
| 01.03.04.0045 | STLB-Bau 10/2025 057<br>Busleitung, Bussystem KNX-TP, Mantelisolierung bemessen für 4<br>kV Prüfspannung, YCYM 2 x 2 x 0,8, Cu-Zahl 21, auf vorh.<br>Kabelrinnen oder in offene Kanäle. | 2.205,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0046 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 3 x 1,5, Cu-Zahl 51, auf vorh.<br>Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                                                             | 3.400,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0047 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 5 x 1,5, Cu-Zahl 80, auf vorh.<br>Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                                                             | 85,000    | m       |               |             |
| 01.03.04.0048 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 3 x 2,5, Cu-Zahl 80, auf vorh.<br>Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                                                             | 1.762,500 | m       |               |             |
| 01.03.04.0049 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 5 x 2,5, Cu-Zahl 128, auf vorh.<br>Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                                                            | 800,000   | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 136 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MENGE   | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
|               | <p>Hinweistext</p> <p>Nachfolgende Mantelleitungen nach DIN VDE 0250 Teil 204, Erdkabel und Gummischlauchleitung nach DIN VDE 0282 liefern und oberhalb von Zwischendecken</p> <p>- mit Sammelbefestigung<br/>- auf C-Schienen</p> <p>an den Betonwänden bzw. Decken sowie aller Vor- und Nebearbeiten, einschl. sämtlichen systemgebundenem Zubehör zu verlegen.</p> |         |         |               |             |
| 01.03.04.0050 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 3 x 1,5, Cu-Zahl 43, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.</p>                                                                                                                                                                                                 | 120,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0051 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 5 x 1,5, Cu-Zahl 72, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.</p>                                                                                                                                                                                                 | 160,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0052 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 3 x 2,5, Cu-Zahl 72, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.</p>                                                                                                                                                                                                 | 320,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0053 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 5 x 2,5, Cu-Zahl 120, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.</p>                                                                                                                                                                                                | 410,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 137 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                        | MENGE   | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0054 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 5 x 4, Cu-Zahl 192, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.                                                           | 50,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0055 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 5 x 6, Cu-Zahl 288, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.                                                           | 60,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0056 | STLB-Bau 10/2025 057<br>Busleitung, Bussystem KNX-TP, Mantelisolierung bemessen für 4 kV Prüfspannung, YCYM 2 x 2 x 0,8, Cu-Zahl 21, oberhalb von Zwischendecken mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung. | 250,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0057 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 3 x 1,5, Cu-Zahl 51, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.                                                                                      | 10,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0058 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 5 x 1,5, Cu-Zahl 80, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.                                                                                      | 10,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0059 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 3 x 2,5, Cu-Zahl 80, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.                                                                                      | 10,000  | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 138 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                               | MENGE   | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0060 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 5 x 2,5, Cu-Zahl 128, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.                                                                            | 10,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0061 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung NYM(St)-J 5 x 4, Cu-Zahl 200, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.                                                                              | 10,000  | m       |               |             |
| 01.03.04.0062 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Verbindungsuffe 0,6/1 kV, in Schrumpftechnik, für 1 Kabel, NYY-O 1 x 4 RE, einschl. systemgebundenem Zubehör, zur Verbindung mit einem Kabel, NYY-O 1 x 4 RE, Montage in Gebäuden. | 40,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0063 | STLB-Bau 10/2025 061<br>Installationskabel, symmetrisch, DIN VDE 0815 (VDE 0815), J-Y(St)Y, 4 x 2 x 0,8 Bd, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.                                             | 200,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0064 | STLB-Bau 10/2025 061<br>Installationskabel, symmetrisch, DIN VDE 0815 (VDE 0815), J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 Bd, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.                                             | 200,000 | m       |               |             |

**Hinweistext**

Bei den nachfolgenden Installationsgeräten ist jeweils ein einheitliches IP 44 Aufputz-Flächen-Programm eines Fabrikates zu verwenden.

Das Programm muss über folgende Eigenschaften verfügen:

- mit flächenbündig integriertem Beschriftungsfeld für Beschriftung der Stromkreise,
- transparente Abdeckung des Beschriftungsfeldes gesichert gegen unbeabsichtigtes Lösen beim Reinigen
- beständig gegen Desinfektions- und Reinigungsmittel

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 139 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                           | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
|               | incl. maschineller Beschriftung sowie<br>Beschriftungssoftware<br><br>Die nachbeschriebenen Produkte sind<br>einschließlich allem erforderlichen Montagezubehör<br>zu liefern, zu montieren und betriebsfertig anzu-<br>schließen.                                     |       |         |               |             |
| 01.03.04.0065 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Wippschalter DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1) einpolig,<br>Aus/Wechsel, 10 A, 250 V AC, in Aufputzausführung, mit<br>Beschriftungsfeld, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1),<br>Einsatz mit Schrauben befestigen.                             | 4,400 | St      |               |             |
| 01.03.04.0066 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Schutzkontaktsteckdose DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1), 250 V<br>AC, 16 A, in Aufputzausführung, mit Beschriftungsfeld,<br>Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit<br>Schrauben befestigen.                                         | 2,200 | St      |               |             |
| 01.03.04.0067 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Schutzkontaktsteckdose DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1), 250 V<br>AC, 16 A, 2-fach, in Aufputzausführung, mit Beschriftungsfeld,<br>Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit<br>Schrauben befestigen.                                 | 2,200 | St      |               |             |
| 01.03.04.0068 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Verbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) als<br>Abzweigkasten, aus Kunststoff, Grundfläche mind. 100/100 mm,<br>Tiefe mind. 50 mm, mit Deckel, Schutzart IP 44 DIN EN 60529<br>(VDE 0470-1), mit 5 Klemmen 4 mm <sup>2</sup> , Aufputz. | 3,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 140 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

#### Hinweistext

Bei den nachfolgenden Installationsgeräten ist jeweils ein einheitliches IP 20 Unterputz-Flächen-Programm eines Fabrikates zu verwenden.

Die Designausführung des IP 20-Programmes muss identisch mit dem Design des IP 44-Programmes sein. Sämtliche Installationsgeräte sind anteilig mit Abdeckrahmen, Gerätedose, Bohrarbeiten einschl. Schuttbeseitigung zu kalkulieren.

Bei Steckdosen 2- bzw. 3-fach sind zwei/drei einfache Steckdosen mit Gerätedosen und Rahmen zu kalkulieren. In Räumen der Gruppe 2 sind nur winddichte Gerätedosen und nur NYM(St) Leitungen zu verwenden.

Das Programm muß über folgende Eigenschaften verfügen:

- bruchsicher
- mit flächenbündig integriertem Beschriftungsfeld für Beschriftung der Stromkreise,
- transparente Abdeckung des Beschriftungsfeldes gesichert gegen unbeabsichtigtes Lösen beim Reinigen
- das Beschriftungsfeld muß bei bereits montierten Rahmen angebracht werden können
- das Beschriftungsfeld muß bei Demontage des Rahmens fest auf dem Tragring des Einsatzes verbleiben
- beständig gegen Desinfektions- und Reinigungsmittel

incl. maschineller Beschriftung sowie Beschriftungssoftware

Die nachbeschriebenen Produkte sind einschließlich allem erforderlichen Montagezubehör (z.B. Gerätedose, Rahmen) zu liefern, zu montieren und betriebsfertig anzuschließen.

Da es sich hierbei um eine Erweiterung eines Bestandsbaus handelt, muss das Fabrikat der Installationsgeräte dem des Bestandsbaus entsprechen. Die Installationsgeräte sind im Fabrikat B&J, Gira oder Merten anzubieten.

01.03.04.0069 Zulage für das Abkleben der Installations-  
einsätze zum Schutz vor Malerarbeiten  
einschl. der Beseitigung und Entsorgung nach  
Abschluss der Malerarbeiten

105,000 St

---

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 141 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0070 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Wipptaster DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1) einpolig, Aus/Wechsel, 10 A, 250 V AC, in Gerätedose, einschl. Bedienelement, mit Beschriftungsfeld, mit Kontrolllampe, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.                                                                            | 51,700 | St      |               |             |
| 01.03.04.0071 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Wippschalter DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1) einpolig, Aus/Wechsel, 10 A, 250 V AC, in Gerätedose, einschl. Bedienelement, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.                                                                                             | 5,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0072 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Dimmer mit Tastbetätigung für 230 V AC, für LED-Lampen, <b>Dimmbereich von 10 W, Dimmbereich bis 350 W</b> , mit Memory-Funktion, Farbton reinweiß, RAL 9010, in Hohlwand, mit Gerätedose, einschl. Bedienelement, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen. | 2,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0073 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Dimmer mit Drehbetätigung für 230 V AC, für LED-Lampen, <b>Dimmbereich von 10 W, Dimmbereich bis 350 W</b> , mit Memory-Funktion, Farbton reinweiß, RAL 9010, in Hohlwand, mit Gerätedose, einschl. Bedienelement, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen. | 2,000  | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 142 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0074 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Dimmer mit Drehbetätigung zur DALI-Schnittstellenansteuerung mit Broadcast und Spannungsversorgung 230 V AC/DALI-Spannung, mit Memory-Funktion, Einstellhelligkeit und Grundhelligkeit einstellbar, Farbton reinweiß, RAL 9010, in Hohlwand, mit Gerätedose, einschl. Bedienelement, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.</p> | 11,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0075 | <p>NOT-AUS Taster</p> <p>für den Einbau in Gerätedose, uP</p> <p>Schutzart: IP 2x<br/>Farbe: weiß<br/>Ausführung: Öffner und Schließer<br/>Auslösekopf: rot, bei Betätigung rastend<br/>Entriegelung: durch 90°-Drehung<br/>Befestigung: Schrauben<br/>Nennspannung: 240 / 440V AC<br/>Schaltstrom: 10A</p> <p>einschl. dem systembedingten Zubehör, Gerätedose etc.<br/>liefern und betriebsfertig montieren</p>           | 7,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0076 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Schlüsselschalter DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1) für Profilhalbzylinder 2-polig, Schlüssel abziehbar bei 0-Stellung, Aus, 10 A, 250 V AC, in Gerätedose, einschl. Bedienelement, mit Beschriftungsfeld, mit Kontrolllampe, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.</p>                                                                                     | 2,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0077 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Jalousieschalter 250 V AC, 10 A, als Wipptaster, in Gerätedose, einschl. Bedienelement, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.</p>                                                                                                                                                                                              | 4,400  | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 143 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0078 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Schutzkontaktsteckdose DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1), 250 V AC, 16 A, mit erhöhtem Berührungsschutz, in Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.                                              | 2,200  | St      |               |             |
| 01.03.04.0079 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Schutzkontaktsteckdose DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1), 250 V AC, 16 A, mit erhöhtem Berührungsschutz, in Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, mit Orientierungslampe, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.                      | 4,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0080 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Schutzkontaktsteckdose DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1), 250 V AC, 16 A, 2-fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, in Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.                                      | 8,800  | St      |               |             |
| 01.03.04.0081 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Schutzkontaktsteckdose DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1), 250 V AC, 16 A, 2-fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, in Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, mit Kontrolllampe und Symboleinsatz, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen. | 4,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0082 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Schutzkontaktsteckdose DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1), 250 V AC, 16 A, mit erhöhtem Berührungsschutz, Farbton grün, in Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, mit Kontrolllampe, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.             | 44,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 144 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0083 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Schutzkontaktsteckdose DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1), 250 V AC, 16 A, 2-fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, Farbton grün, in Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, mit Kontrolllampe, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.   | 38,500 | St      |               |             |
| 01.03.04.0084 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Schutzkontaktsteckdose DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1), 250 V AC, 16 A, mit erhöhtem Berührungsschutz, Farbton orange, in Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, mit Kontrolllampe, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.         | 5,500  | St      |               |             |
| 01.03.04.0085 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Schutzkontaktsteckdose DIN VDE 0620-1 (VDE 0620-1), 250 V AC, 16 A, 2-fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, Farbton orange, in Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, mit Kontrolllampe, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen. | 27,500 | St      |               |             |
| 01.03.04.0086 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Potentialausgleichsteckdose DIN 42801, Farbton grün, in Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.                                                                                          | 43,500 | St      |               |             |
| 01.03.04.0087 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Potentialausgleichsteckdose DIN 42801, Farbton orange, in Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.                                                                                        | 32,500 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 145 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0088 | STLB-Bau 10/2025 050<br>N-PE-Überspannungsschutzgerät DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11), leckstromfrei, Typ 3, Einbauort in Verteilungsstromkreisen, Komplettbauweise, mit Funktionsanzeige, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Nennableitstoßstrom (8/20) je Leiter mind. 40 kA, zur Montage auf Hutschiene TH 35 DIN EN 60715 (VDE 0660-520).                                                                                                                                          | 35,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0089 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Blindabdeckung, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0090 | STLB-Bau 10/2025 053<br>CEE-Steckdose DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2), 5-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, 16 A, in Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, mit Orientierungslampe, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.                                                                                                                                                                                            | 7,700  | St      |               |             |
| 01.03.04.0091 | STLB-Bau 10/2025 053<br>CEE-Steckdose DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2), 3-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, 16 A, in Hohlwand, mit systemgebundener Geräteeinbaudose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld, mit Kontrolllampe, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.                                                                                                                                                                | 5,500  | St      |               |             |
| 01.03.04.0092 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Bewegungsmelder für 230 V AC, zum Einbau in Gerätedose, mit Infrarotsensor, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Erfassungsbereich 180 Grad, Farbton reinweiß RAL 9010, Reichweite 10 m, mit Unterkriechschutz, mit einem elektronischen Schaltausgang 230 V AC, mit integriertem Dämmerungsschalter, Einstellbereich 5 bis 1000 lx, <b>Ausschaltverzögerung mind. 5 s</b> , Funktion Ein-/Ausschalten, für Wandmontage, in Hohlwand, Montagehöhe bis 3 m. | 2,000  | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 146 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MENGE   | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0093 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Präsenzmelder für 230 V AC, als Master, zum Einbau in Gerätedose, mit Infrarotsensor, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Erfassungsbereich waagrecht 180 Grad, Farbton reinweiß RAL 9010, Reichweite 10 m, mit Unterkriechschutz, mit einem Relaisausgang 230 V AC, Funktion Ein-/Ausschalten, für Deckenmontage, in abgehängte Decke, Montagehöhe bis 3 m. | 11,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0094 | <small>STLB-Bau 10/2025 057</small><br>Multifunktionstaster, Bussystem KNX-TP, 2-fach, mit Beschriftungsfeld, mit je Betätigungsstelle zuordenbaren Funktionen, Ein-/Ausschalten, Jalousie, mit Ein-Taster-Steuerung für Sonnenschutzsteuerung, zur Montage auf Unterputz-Busankoppler, Bemessungsbetriebsspannung: Busspannung, max. zulässige Buslast 10 mA.                                             | 2,000   | St      |               |             |
| 01.03.04.0095 | <small>STLB-Bau 10/2025 057</small><br>Multifunktionstaster, Bussystem KNX-TP, 4-fach, mit Beschriftungsfeld, mit je Betätigungsstelle zuordenbaren Funktionen, Ein-/Ausschalten, Jalousie, mit Ein-Taster-Steuerung für Sonnenschutzsteuerung, zur Montage auf Unterputz-Busankoppler, Bemessungsbetriebsspannung: Busspannung, max. zulässige Buslast 10 mA.                                             | 2,000   | St      |               |             |
| 01.03.04.0096 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Abdeckrahmen für Installationsgeräte, einfach, Farbton reinweiß, RAL 9010, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).                                                                                                                                                                                                                        | 134,100 | St      |               |             |
| 01.03.04.0097 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Abdeckrahmen für Installationsgeräte, 2-fach, Farbton reinweiß, RAL 9010, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).                                                                                                                                                                                                                         | 42,800  | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 147 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                        | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0098 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Abdeckrahmen für Installationsgeräte, 3-fach, Farbton reinweiß, RAL 9010, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1). | 20,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0099 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Abdeckrahmen für Installationsgeräte, 4-fach, Farbton reinweiß, RAL 9010, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1). | 4,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0100 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Abdeckrahmen für Installationsgeräte, einfach, Farbton grün, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).              | 49,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0101 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Abdeckrahmen für Installationsgeräte, 2-fach, Farbton grün, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).               | 29,250 | St      |               |             |
| 01.03.04.0102 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Abdeckrahmen für Installationsgeräte, 3-fach, Farbton grün, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).               | 40,500 | St      |               |             |
| 01.03.04.0103 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Abdeckrahmen für Installationsgeräte, einfach, Farbton orange, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).            | 10,500 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 148 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0104 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Abdeckrahmen für Installationsgeräte, 2-fach, Farbton orange, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).                                                                                                                                                              | 15,750 | St      |               |             |
| 01.03.04.0105 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Abdeckrahmen für Installationsgeräte, 3-fach, Farbton orange, mit Beschriftungsfeld, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1).                                                                                                                                                              | 32,500 | St      |               |             |
| 01.03.04.0106 | Relaiseinsatz,<br>- mit 2 potentialfreien Relaisausgängen zur Ansteuerung von 2 Stromkreisen verschiedener FI-Gruppen<br>- Nennspannung je AC 230V, 50HZ<br>- Nennleistung je 2300W/VA<br><br>für Glühlampen, 230V, LED Leuchten, Halogen, Leuchtstofflampen oder NV-Halogenlampen<br><br>eingebaut in Verteilerdose | 5,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0107 | Trennrelais<br>- 2fach zum gemeinsamen Schalten von 2 Laststromkreisen an unterschiedlichen Stromkreisen<br>- Nennspannung je AC 230V, 50HZ<br>- geeignet für Leuchtstofflampen, LED Leuchten, Glühlampen, Halogen<br>- Ausgangsleistung je 700W/VA<br><br>eingebaut in Verteilerdose                                | 5,000  | St      |               |             |

**Hinweistext**

Anschlußdosen und Kästen Unterputz in Beton und Mauerwerk

Bei der Kalkulation ist das Fräsen der Dosenbohrung bzw. die Stemmarbeiten für das Herstellen der Mauerwerksöffnungen bei der Kalkulation zu berücksichtigen,

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 149 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                              | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
|               | einschließlich der anfallenden Schuttentsorgung.                                                                                                                                                                          |        |         |               |             |
| 01.03.04.0108 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gerätedose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 60 mm, mit Schrauben, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Unterputz, in Beton.     | 2,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0109 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gerätedose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 70 mm, Tiefe 60 mm, mit Schrauben, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Unterputz, in Beton.     | 2,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0110 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gerätedose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 60 mm, mit Schrauben, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Unterputz, in Mauerwerk. | 5,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0111 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gerätedose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 70 mm, Tiefe 60 mm, mit Schrauben, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Unterputz, in Mauerwerk. | 5,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0112 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Ausgleichring für Gerätedose DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Höhe 10 mm, mit Befestigungsschrauben, Unterputz.                                                                 | 15,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 150 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0113 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Geräteanschlussdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) in Unterputzausführung, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), mit Verbindungsklemmen bis 2,5 mm <sup>2</sup> , 5-polig 400 V AC, mit Schrauben befestigen. | 5,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0114 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Verbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) aus Kunststoff, Innendurchmesser 80 mm, Tiefe mind. 65 mm, mit Deckel, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Unterputz.                                        | 4,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0115 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Verbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) als Abzweigkasten, aus Kunststoff, Grundfläche mind. 100/100 mm, Tiefe mind. 50 mm, mit Deckel, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Unterputz, in Mauerwerk. | 4,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0116 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Verbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) als Abzweigkasten, aus Kunststoff, Grundfläche mind. 150/150 mm, Tiefe mind. 65 mm, mit Deckel, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Unterputz, in Mauerwerk. | 4,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0117 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Wandleuchtenanschlussdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1), aus Kunststoff, mit Deckel, Unterputz, in Mauerwerk.                                                                                                     | 4,000 | St      |               |             |

**Hinweistext**

Anschluß- und Verteilerdosen und Kästen in Holwände

Bei der Kalkulation ist das Fräsen/ Einsägen der Dosenbohrung bzw. die Ausschnittsarbeiten für das Herstellen der Ausschnittsöffnungen in der Hohlwand bei der Kalkulation zu berücksichtigen.  
Einschließlich der anfallenden Schuttentsorgung.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 151 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                   | MENGE   | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0118 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Gerätedose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 60 mm, mit Schrauben, Schutzart IP 3X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), in Hohlwand.                   | 254,560 | St      |               |             |
| 01.03.04.0119 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Gerätedoppeldose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 48 mm, mit Schrauben, Schutzart IP 3X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), in Hohlwand.             | 93,040  | St      |               |             |
| 01.03.04.0120 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Geräteverbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 60 mm, Schutzart IP 3X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), in Hohlwand.                       | 30,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0121 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Verbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) als Abzweigkasten, aus Kunststoff, Grundfläche mind. 80/80 mm, Tiefe mind. 50 mm, mit Deckel, mit 5 Klemmen 4 mm <sup>2</sup> , in Hohlwand.            | 5,000   | St      |               |             |
| 01.03.04.0122 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Verbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) als Abzweigkasten, aus Kunststoff, Grundfläche mind. 100/100 mm, Tiefe mind. 50 mm, mit Deckel, Schutzart IP 31 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), in Hohlwand. | 5,000   | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 152 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                    | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0123 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Verbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) als Abzweigkasten, aus Kunststoff, Grundfläche mind. 150/150 mm, Tiefe mind. 65 mm, mit Deckel, Schutzart IP 31 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), in Hohlwand. | 5,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0124 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gerätedose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 60 mm, luftdicht, mit Schrauben, Schutzart IP 3X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), in Hohlwand.        | 40,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0125 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Geräteverbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 60 mm, luftdicht, Schutzart IP 3X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), in Hohlwand.            | 4,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0126 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gerätedose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, als Brandschutzdose, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 49 mm, mit Schrauben, in Hohlwand.                                         | 4,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0127 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gerätedose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, als Brandschutzdose, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 60 mm, mit Schrauben, in Hohlwand.                                         | 4,000  | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 153 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0128 | <p>Geräte-Verbindungsdose für Strahlenschutzwände</p> <p>zugelassen für den Einbau in bleifreie Strahlenschutzwände bis zu einem Bleigleichwert von 3 mm Pb;<br/>sowie zugelassen für den Einbau in bleikaschierte Strahlenschutzwände bis 1,5 mm Pb</p> <p>DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus Kunststoff mit Strahlenschutzfunktion, bleifrei</p> <p>Fräsloch 74 mm, auf Kombinationsabstand 71 mm kürzbar, Schraubabstand 60 mm,</p> <p>Einbautiefe 58,5 mm, winddichte Ausführung</p> <p>mit Schrauben, Schutzart IP 3X DIN EN 60529,</p> <p>in Hohlwand, für Plattenstärken 7-40 mm</p> <p>für max. 2 Leitungseinführungen bis Durchmesser 11,5 mm</p> <p>liefern und montieren</p> | 50,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0129 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Gerätedoppeldose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 48 mm, luftdicht, mit Schrauben, Schutzart IP 3X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), in Hohlwand.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,000 | St      |               |             |
| 01.03.04.0130 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Geräteverbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, als Schallschutzdose, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 60 mm, Schutzart IP 3X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), in Hohlwand.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 154 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                   | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0131 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Geräteverbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, als Brandschutzdose, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 62 mm, Schutzart IP 3X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), in Hohlwand. | 10,000 | St      |               |             |

#### Hinweistext

Alle Bauteile des Unterflur-Kanalsystems, die durch die Nutzung unmittelbar belastet werden, müssen einer Belastungsfähigkeit nach DIN VDE 0634 Teil 1 entsprechen.

Kanalstoßstellen sind so auszuführen, daß das Eindringen von Beton- oder Estrichschlämme verhindert wird und keine Beschädigung der zu verlegenden Leitungen eintritt.

Zu öffnende, mit der Beton- oder Estrichoberkante abschließende Bauteile sind während der Montagezeit gegen Verschmutzungen und Beschädigungen des Innenraumes zu verschließen.

Bauteile, die vollständig oder teilweise von Beton oder Estrich umschlossen werden, müssen in ihren mechanischen Festigkeiten so ausgelegt sein, daß beim Einbringen des umschließenden Materials keine Deformierungen und Querschnittsverengungen auftreten.

#### Hinweistext

Bei den nachfolgenden Installationskanal als Unterflurkanal sowie Installationsgeräten ist ein einheitliches Programm eines Fabrikates zu verwenden.

Die geforderten Einzellängen sind mit der Mindestzahl an Stoßstellen zu erstellen; dieses ist bei dem Verschnitt entsprechend zu berücksichtigen.

Unterflur-Elektro-Installationskanal, estrichbündig, über die gesamte Länge und Breite zu Öffnen, aus verzinktem Stahl, mit verschraubten, mind. 3 mm dicken, abnehmbaren Abdeckungen für Anschlußtechnik, mit systembedingten Kanalverbindungs-, Nivellier- und Befestigungsmaterial, mit einsetzbarem Bodenbelagsanlegeprofil für 3 bis 5 mm Bodenbelagsdicke, mit Deckeltragprofil sowie Deckelbefestigungsmaterial und Deckelstoßdichtung, Deckelteilungs-

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
 Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 155 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
|               | längen entsprechend Planung ohne besondere Vergütung,<br>mit Trennsteg (3) einschließlich Halteklammern,<br>mit Montageöffnung je laufendem Meter durch St- Blindabdeckung verschlossen für den Geräteinsatz oder zum Aufbau von fußboden- überragenden Einbaueinheiten.<br>Kanalhöhe kontinuierlich nivellierbar,<br>Montageöffnungen, geeignet als Leitungsauslaß,<br>Estrichdicke einschl. Dämmschicht 8 - 10 cm,<br>Bodenbelag leitfähiger PVC, Teppich, PVC<br>Bodenbelagsdicke 3 - 5 mm,                                  |        |         |               |             |
| 01.03.04.0132 | STL-Bau 10/2025 053<br>Unterflur-Elektroinstallationskanal DIN EN 50085-2-2 (VDE 0604-2-2) mit systembedingten Verbindungs-, Nivellier- und Befestigungsmitteln, fußbodenebenen, zum Öffnen, aus verzinktem Stahl, einschl. elektrisch dauerhaft leitfähiger Verbindung, mit Abdeckung, verrastet, mit einsetzbarem Bodenbelagsanlegeprofil für 3 mm Bodenbelagsdicke, Außenmaß Breite mind. 200 mm, mit Bodenwanne, Kanalhöhe mind. 50 mm, Bodenbelag nass zu pflegen, verlegen auf verlegefertig vorbereiteter Betonrohdecke. | 50,000 | m       |               |             |
| 01.03.04.0133 | STL-Bau 10/2025 053<br>T-Abzweig aus bandverzinktem Stahl DIN EN 10346, einschl. elektrisch dauerhaft leitfähiger Verbindung, passend zum fußbodenebenen Unterflur-Elektroinstallationskanal, Außenmaß Breite mind. 200 mm, Kanalhöhe mind. 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,000  | St      |               |             |
| 01.03.04.0134 | STL-Bau 10/2025 053<br>Winkelabzweig aus verzinktem Stahl, einschl. elektrisch dauerhaft leitfähiger Verbindung, passend zum fußbodenebenen Unterflur-Elektroinstallationskanal, Außenmaß Breite mind. 200 mm, Kanalhöhe mind. 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,000  | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 156 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                          | MENGE       | EINHEIT                 | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|
| 01.03.04.0135 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kreuzabzweig aus verzinktem Stahl, einschl. elektrisch dauerhaft leitfähiger Verbindung, passend zum fußbodenebenen Unterflur-Elektroinstallationskanal, Außenmaß Breite mind. 200 mm, Kanalhöhe mind. 50 mm. | 5,000       | St                      |               |             |
| 01.03.04.0136 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Endstück aus verzinktem Stahl, einschl. elektrisch dauerhaft leitfähiger Verbindung, passend zum fußbodenebenen Unterflur-Elektroinstallationskanal, Außenmaß Breite mind. 200 mm, Kanalhöhe mind. 50 mm.     | 5,000       | St                      |               |             |
| <b>Summe</b>  | <b>01.03.04</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>4444</b> | <b>- Installationen</b> |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
 Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 157 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

## 01.03.05 4445 - Potentialausgleich

### Hinweistext

Nachstehende Installationsmaterialien und -geräte umfassen die Lieferung, die betriebsfertige Montage und den Anschluß aller zum Potentialausgleich gehörenden Teile, einschl. der in den nachfolgenden Positionen spezifizierten Verlegearten sowie Klein- und Befestigungsmaterial wie Dübel, Schellen, Schrauben und Rohrschellen sowie aller Vor- und Nebenleistungen.

Der Potentialausgleich ist nach VDE 0100 und 0190 zu errichten. Für alle medizinisch genutzten Räume ist der BESONDERE POTENTIALAUSGLEICH nach VDE 0100 Teil 710 durchzuführen.

Alle Metallkonstruktionen, die das Gebäude durchlaufen, wie Heizungs-, Sanitär- und Lüftungsrohre, Unterflursysteme, Kabelbahnen, Aufzugskonstruktionen usw. sind in den Potentialausgleich einzubeziehen.

01.03.05.0001 STLB-Bau 10/2025 053  
 Potentialausgleichsschiene DIN VDE 0618-1 (VDE 0618-1), aus verzinktem Stahl, mit Kunststoffabdeckung, mit Anschluss für 7 x 2,5 bis 25 mm<sup>2</sup>, ein Flachband bis 30 mm x 3,5 mm, und Massivrundleiter, Durchmesser 8 bis 10 mm.

10,000 St

01.03.05.0002 STLB-Bau 10/2025 053  
 Potentialausgleichsschiene DIN VDE 0618-1 (VDE 0618-1), aus verzinktem Stahl, mit Anschluss für 8 x 1,5 bis 25 mm<sup>2</sup>, ein Flachband bis 40 mm x 4 mm, und Massivrundleiter, Durchmesser 8 bis 10 mm.

5,000 St

### Hinweistext

Nachfolgende PVC-Aderleitungen nach DIN VDE 0281 liefern und  
 - oberhalb von Zwischendecken mit serienmäßiger Sammelbefestigung verlegen.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 158 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                   | MENGE   | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.05.0003 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31), H07V-U 1 x 4, Cu-Zahl 38, Farbton grün/gelb, oberhalb Zwischendecke, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.   | 35,000  | m       |               |             |
| 01.03.05.0004 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31), H07V-U 1 x 6, Cu-Zahl 58, Farbton grün/gelb, oberhalb Zwischendecke, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.   | 25,000  | m       |               |             |
| 01.03.05.0005 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31), H07V-R 1 x 16, Cu-Zahl 154, Farbton grün/gelb, oberhalb Zwischendecke, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung. | 100,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0006 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYY-J 1 x 25 RM, Cu-Zahl 240, oberhalb Zwischendecke, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung.                                         | 50,000  | m       |               |             |
|               | Hinweistext<br>Nachfolgende PVC-Aderleitungen nach DIN VDE 0281 liefern<br>- in Hohlräumen von zweischaligen Wänden verlegen.                                                                                  |         |         |               |             |
| 01.03.05.0007 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31), H07V-U 1 x 4, Cu-Zahl 38, Farbton grün/gelb, in Montagewänden.                                                            | 80,000  | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 159 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                   | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.05.0008 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31), H07V-U 1 x 6, Cu-Zahl 58, Farbton grün/gelb, in Montagewänden.                            | 80,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0009 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 1 x 4, Cu-Zahl 38, in Montagewänden.                                                        | 20,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0010 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 1 x 6, Cu-Zahl 58, in Montagewänden.                                                        | 20,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0011 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 1 x 16, Cu-Zahl 154, in Montagewänden.                                                      | 20,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0012 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 1 x 25, Cu-Zahl 240, in Montagewänden.                                                      | 20,000 | m       |               |             |
|               | Hinweistext<br>Nachfolgende PVC-Aderleitungen nach DIN VDE 0281 liefern<br>-- in vorhandene Rohre, Unterflurkanäle<br>- auf vorhandene Kabelrinnen oder Gitterrinnen verlegen. |        |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 160 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                     | MENGE   | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.05.0013 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31), H07V-U 1 x 4, Cu-Zahl 38, Farbton grün/gelb, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.   | 100,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0014 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31), H07V-U 1 x 6, Cu-Zahl 58, Farbton grün/gelb, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.   | 100,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0015 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31), H07V-R 1 x 16, Cu-Zahl 154, Farbton grün/gelb, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle. | 20,000  | m       |               |             |
| 01.03.05.0016 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 1 x 4, Cu-Zahl 38, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                               | 100,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0017 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 1 x 6, Cu-Zahl 58, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                               | 100,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0018 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J 1 x 16, Cu-Zahl 154, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene Kanäle.                             | 20,000  | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 161 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                              | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.05.0019 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J<br>1 x 25, Cu-Zahl 240, auf vorh. Kabelrinnen oder in offene<br>Kanäle.                                                                                                                 | 10,000 | m       |               |             |
|               | <small>Hinweistext</small><br>Nachfolgende PVC-Aderleitungen nach DIN<br>VDE 0281 liefern und mit Befestigungsschellen auf<br>vorhandene Ankerschienen oder Kabelleiter<br>verlegen.                                                                                                      |        |         |               |             |
| 01.03.05.0020 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE<br>0285-525-2-31), H07V-U 1 x 4, Cu-Zahl 38, Farbton grün/gelb,<br>mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder Kabelleiter.                                                                        | 10,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0021 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE<br>0285-525-2-31), H07V-U 1 x 6, Cu-Zahl 58, Farbton grün/gelb,<br>mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder Kabelleiter.                                                                        | 10,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0022 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE<br>0285-525-2-31), H07V-R 1 x 16, Cu-Zahl 154, Farbton<br>grün/gelb, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder<br>Kabelleiter.                                                                   | 10,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0023 | <small>STLB-Bau 10/2025 053</small><br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J<br>1 x 4, Cu-Zahl 38, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen<br>oder Kabelleiter, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über<br>der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. | 10,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 162 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.05.0024 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J<br>1 x 6, Cu-Zahl 58, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen<br>oder Kabelleiter, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über<br>der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                         | 10,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0025 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J<br>1 x 16, Cu-Zahl 154, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen<br>oder Kabelleiter, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über<br>der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                       | 10,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0026 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Installationsleitung DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) NYM-J<br>1 x 25, Cu-Zahl 240, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen<br>oder Kabelleiter, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über<br>der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                       | 5,000  | m       |               |             |
| 01.03.05.0027 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYY-O 1 x 25 RM,<br>Cu-Zahl 240, mit Bügelschellen auf vorh. Ankerschienen oder<br>Kabelleiter.                                                                                                                                                                                      | 5,000  | m       |               |             |
|               | Hinweistext<br>Nachfolgende PVC-Aderleitungen nach DIN<br>VDE 0281 liefern und oberhalb von Zwischendecken mit<br>serienmäßiger Sammelbefestigung an den Betonwänden bzw.<br>Decken nach DIN 4102 Teil 12 , Metaldübel und<br>Schrauben ( geprüft auf E30 ), sowie aller Vor- und<br>Nebenarbeiten, einschl. systemgebundenem Zubehör<br>verlegen. |        |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 163 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                            | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.05.0028 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31), H07V-U 1 x 4, Cu-Zahl 38, Farbton grün/gelb, oberhalb F 30-Zwischendecke, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung mit Funktionserhalt.   | 5,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0029 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31), H07V-U 1 x 6, Cu-Zahl 58, Farbton grün/gelb, oberhalb F 30-Zwischendecke, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung mit Funktionserhalt.   | 5,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0030 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kunststoffaderleitung DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31), H07V-R 1 x 16, Cu-Zahl 154, Farbton grün/gelb, oberhalb F 30-Zwischendecke, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung mit Funktionserhalt. | 5,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0031 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYY-O 1 x 25 RM, Cu-Zahl 240, oberhalb F 30-Zwischendecke, mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung mit Funktionserhalt.                                         | 5,000 | m       |               |             |
| 01.03.05.0032 | STLB-Bau 10/2025 050<br>Anschluss- und Verbindungsleitung, DIN EN IEC 62561-2 (VDE 0185-561-2), aus feuerverzinktem Stahl, Rd 10, an Potentialausgleichschienen, auf Gebäudeinnenflächen, in der Zwischendecke.                         | 5,000 | m       |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 164 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                    | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.05.0033 | Erdung für leitfähigen Fußbodenbelag, isoliert, anschließen, einschl. Verbindungsdose Leerrohr für Cu-Anschlussfahne des FuBo, Klemme zwischen Cu-Fahne und H07V/NYY, sowie Deckel für Dose mit Erdungszeichen, | 20,000 | St      |               |             |
| 01.03.05.0034 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Erdungsbandrohrschelle aus nichtrostendem Stahl, mit Anschlussmöglichkeit für einen Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> bis 2 Leiter 16 mm <sup>2</sup> , für Rohrdurchmesser bis 10 mm.         | 5,000  | St      |               |             |
| 01.03.05.0035 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Erdungsbandrohrschelle aus nichtrostendem Stahl, mit Anschlussmöglichkeit für einen Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> bis 2 Leiter 16 mm <sup>2</sup> , für Rohrdurchmesser bis 20 mm.         | 5,000  | St      |               |             |
| 01.03.05.0036 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Erdungsbandrohrschelle aus nichtrostendem Stahl, mit Anschlussmöglichkeit für einen Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> bis 2 Leiter 16 mm <sup>2</sup> , für Rohrdurchmesser bis 40 mm.         | 5,000  | St      |               |             |
| 01.03.05.0037 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Erdungsbandrohrschelle aus nichtrostendem Stahl, mit Anschlussmöglichkeit für einen Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> bis 2 Leiter 16 mm <sup>2</sup> , für Rohrdurchmesser bis 100 mm.        | 5,000  | St      |               |             |
| 01.03.05.0038 | Anschluss metallischer Gegenstände bzw. Geräte, einschl. der erforderl. Bohrung bzw. Anschlußschelle sowie dem notwendigen Klein- und Befestigungsmaterial, herstellen und beschriften.                         | 50,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 165 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MENGE                            | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------------|-------------|
|               | <p>Hinweistext</p> <p>Potentialausgleichsteckdose</p> <p>nachfolgend benannte Potentialausgleichsteckdosen sind mit 2 Steckbolzen und anteiligen Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld zu liefern, zu installieren und zu kalkulieren.<br/>Im Beschriftungsfeld ist der exakte Anschlusspunkt einzutragen.</p> |                                  |         |               |             |
| 01.03.05.0039 | <p>STLB-Bau 10/2025 053</p> <p>Potentialausgleichsteckdose DIN 42801, Farbton reinweiß, RAL 9010, in Hohlwand, mit Gerätedose, einschl. Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld und Symbolaufdruck, Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Einsatz mit Schrauben befestigen.</p>                           | 40,000                           | St      |               |             |
| <b>Summe</b>  | <b>01.03.05</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>4445 - Potentialausgleich</b> |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 166 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

### 01.03.06 4447 - Leistungen Fremdgewerke

#### Hinweistext

#### Leistungen für Fremdgewerke

Die Installation der nachstehend aufgeführten Anlagen ist nach den Plänen und in Abstimmung mit den ausführenden Firmen vorzunehmen.

Nachstehende Anlagenteile werden von Fachfirmen geliefert bzw. montiert. Sie sind unter Einhaltung der VDE-Bestimmungen nach den bauseitig gelieferten Schaltplänen anzuschließen.

Geräte die den VDE-Vorschriften nicht entsprechen, dürfen nicht angeschlossen werden.

In Einheitspreisen sind einzukalkulieren:

- a) sämtliche Montagekosten für den betriebsfertigen Elektroanschluss;
- b) die Lieferung und Montage von Klein-, Befestigungs-, Isolier- und Anschlußmaterial;
- c) die Überprüfung der Anlage nach Fertigstellung auf ihre Funktion und Einhaltung der VDE-Vorschriften;
- d) die Übergabe an die Fachfirma sowie die Einweisung des Bedienungspersonals in Zusammenarbeit mit der Gewerkeerrichterfirma.
- e) alle erforderlichen Bohr- und Stemmarbeiten.

Die Inbetriebnahme der elektrischen Anlagen (z.B. Sonnenschutz, DVE bzw. OP-Leuchte) erfolgt durch die Errichterfirma.

Die Gewährleistung bleibt bei der jeweiligen Errichterfirma.

01.03.06.0001 Anschluß  
eines Antriebes der Sonnenschutzanlage,  
in 1-2 Übergabedosen in Wand oder Zwischendecke  
einschl. des Anschlusses der bauseits  
gelieferten Steckvorrichtung und Steck-  
kupplung, herstellen.

8,000 St

---

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 MediClin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 167 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.06.0002 | <p>Überspannungs-Ableiter<br/>mehrpoleig, Typ 3 nach EN 61643-11<br/>zur Montage im Außen-/Innenbereich (Schutzart IP54)<br/>zum Schutz von elektrischen Sonnen-/Sichtschutz bzw.<br/>Raffstores Unterbrechung des Laststromkreises im Fehlerfall für<br/>den Abwärtsbetrieb<br/>Akustische Defektmeldung für beide Schutzpfade Höchste<br/>Dauerspannung: 275 V ac Schutzpegel: ≤ 1,5 kV<br/>Nennableitstoßstrom (8/20): 2,5 kA Gesamtableitstoßstrom<br/>(8/20) [L+N-PE]: 15 kA Folgestromlöschfähigkeit [N-PE]: 100 A<br/>eff Nennlaststrom AC: 10 A Energetische Koordination nach<br/>DIN EN 62305-4 mit Ableitern</p> <p>liefern und betriebsfertig in Gerätedose montieren</p> | 7,700 | St      |               |             |
| 01.03.06.0003 | <p>Anschluß<br/>eines Antriebes der Fensterjalousien<br/>in Raum- bzw. Flurzwischenwänden,<br/>in 1-2 Übergabedosen in Wand oder Zwischendecke<br/>herstellen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,500 | St      |               |             |
| 01.03.06.0004 | <p>Überspannungs-Ableiter<br/>mehrpoleig, Typ 3 nach EN 61643-11<br/>zur Montage im Außen-/Innenbereich (Schutzart IP54)<br/>zum Schutz von elektrischen Sonnen-/Sichtschutz bzw.<br/>Raffstores Unterbrechung des Laststromkreises im Fehlerfall für<br/>den Abwärtsbetrieb<br/>Akustische Defektmeldung für beide Schutzpfade Höchste<br/>Dauerspannung: 275 V ac Schutzpegel: ≤ 1,5 kV<br/>Nennableitstoßstrom (8/20): 2,5 kA Gesamtableitstoßstrom<br/>(8/20) [L+N-PE]: 15 kA Folgestromlöschfähigkeit [N-PE]: 100 A<br/>eff Nennlaststrom AC: 10 A Energetische Koordination nach<br/>DIN EN 62305-4 mit Ableitern</p> <p>liefern und betriebsfertig in Gerätedose montieren</p> | 7,700 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 168 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.06.0005 | Anschließen von Kabeln oder Leitungen an beigestellten Betriebsmitteln, Querschnitt bis 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> .<br>Einschl. der erforderlichen Kabelschuhe und Pg-Verschraubungen.                                                                                                                                                                                                             | 4,400 | St      | _____         | _____       |
| 01.03.06.0006 | Anschließen von Kabeln oder Leitungen an beigestellten Betriebsmitteln, Querschnitt bis 10 x 1,5 mm <sup>2</sup> .<br>Einschl. der erforderlichen Kabelschuhe und Pg-Verschraubungen.                                                                                                                                                                                                            | 6,600 | St      | _____         | _____       |
| 01.03.06.0007 | Anschließen von Kabeln oder Leitungen an beigestellten Betriebsmitteln, Querschnitt bis 5 x 10 mm <sup>2</sup> .<br>Einschl. der erforderlichen Kabelschuhe und Pg-Verschraubungen.                                                                                                                                                                                                              | 6,600 | St      | _____         | _____       |
| 01.03.06.0008 | Anschließen von Kabeln oder Leitungen wie<br>NYCWY, NYCY, NYY, NYM<br>(N)HXCH (E90), (N)HXCH (E30)<br>an beigestellten Betriebsmitteln, Querschnitt bis 5 x 50 mm <sup>2</sup> .<br>Einschl. der erforderlichen Kabelschuhe.<br><br>Mit einzukalkulieren ist die maschineller Beschriftung der Kabel mit unverlierbaren Befestigungen mit Einlegeschilder (keine handschriftliche Beschriftung). | 2,200 | St      | _____         | _____       |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 169 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.06.0009 | Anschließen von Kabeln oder Leitungen<br>wie<br>NYCWY, NYCY, NYY, NYM<br>(N)HXCH (E90), (N)HXCH (E30)<br>an beigestellten Betriebsmitteln,<br>Querschnitt bis 5 x 95 mm <sup>2</sup> .<br>Einschl. der erforderlichen Kabelschuhe.<br><br>Mit einzukalkulieren ist die maschineller Beschriftung<br>der Kabel mit unverlierbaren Befestigungen mit<br>Einlegeschilder (keine handschriftliche<br>Beschriftung).  | 4,400 | St      |               |             |
| 01.03.06.0010 | Anschließen von Kabeln oder Leitungen<br>wie<br>NYCWY, NYCY, NYY, NYM<br>(N)HXCH (E90), (N)HXCH (E30)<br>an beigestellten Betriebsmitteln,<br>Querschnitt bis 5 x 120 mm <sup>2</sup> .<br>Einschl. der erforderlichen Kabelschuhe.<br><br>Mit einzukalkulieren ist die maschineller Beschriftung<br>der Kabel mit unverlierbaren Befestigungen mit<br>Einlegeschilder (keine handschriftliche<br>Beschriftung). | 2,200 | St      |               |             |
| 01.03.06.0011 | Elt.-Geräte für Festanschluss<br>Anschlussarbeiten an bauseitigen Geräten und Einrichtungen<br><br>Beistellung durch AG, der Medizintechnik oder der HLS-<br>Gewerke<br><br>für Kabel bis 7 x 2,5 einschl. aller Nebenarbeiten<br><br>anschließen, prüfen, dokumentieren und gemeinsam mit dem<br>zuständigen Gewerk in Betrieb nehmen                                                                           | 4,400 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-  
Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 170 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.06.0012 | Anschluss OP Leuchte 24 V DC<br><br>nach Vorgabe der Medizintechnik<br><br>anklemmen, prüfen, dokumentieren und gemeinsam mit der<br>Medizintechnik in Betrieb nehmen<br><br>Kabel bis 5x 25mm <sup>2</sup><br>einschl. Kleinmaterial und systembedingten Zubehör                                                                                                | 5,500  | St      |               |             |
| 01.03.06.0013 | Anschluss Untersuchungsleuchte 230V SV<br><br>nach Vorgabe der Medizintechnik<br><br>anklemmen, prüfen, dokumentieren und gemeinsam mit der<br>Medizintechnik in Betrieb nehmen<br><br>Kabel bis 5x 2,5mm <sup>2</sup><br>einschl. Kleinmaterial und systembedingten Zubehör                                                                                     | 5,500  | St      |               |             |
| 01.03.06.0014 | Anschluss Deckenversorgungseinheiten<br><br>nach Vorgabe der Medizintechnik<br><br>anklemmen, prüfen, dokumentieren und gemeinsam mit der<br>Medizintechnik in Betrieb nehmen<br><br>Kabel/ Leitungen bis 5x 2,5mm <sup>2</sup><br>Datenkabel<br>LWL-Kabel<br>PA-Kabel<br><br>einschl. Kleinmaterial, Beschriftung der Steckdosen und<br>systembedingten Zubehör | 16,500 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 171 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                       | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.06.0015 | Anschlüsse für med. Großanlagen<br><br>nach Vorgabe der Medizintechnik<br><br>anklemmen, prüfen, dokumentieren und gemeinsam mit der Medizintechnik in Betrieb nehmen<br><br>Kabel bis 5x 120mm <sup>2</sup><br>einschl. Kleinmaterial und systembedingten Zubehör | 1,100 | St      |               |             |
| 01.03.06.0016 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gummischlauchleitung DIN VDE 0250-602 (VDE 0250-602)<br>NSGAFÖU 1 x 70, Cu-Zahl 672, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.                                                                           | 4,000 | St      |               |             |
| 01.03.06.0017 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gummischlauchleitung DIN VDE 0250-602 (VDE 0250-602)<br>NSGAFÖU 1 x 50, Cu-Zahl 480, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.                                                                           | 4,000 | St      |               |             |
| 01.03.06.0018 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gummischlauchleitung DIN VDE 0250-602 (VDE 0250-602)<br>NSGAFÖU 1 x 25, Cu-Zahl 240, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.                                                                           | 4,000 | St      |               |             |
| 01.03.06.0019 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gummischlauchleitung DIN VDE 0250-602 (VDE 0250-602)<br>NSGAFÖU 1 x 16, Cu-Zahl 154, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.                                                                           | 4,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 172 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                           | MENGE                                          | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------------|-------------|
| 01.03.06.0020 | STLB-Bau 10/2025 053<br>Gummischlauchleitung DIN VDE 0250-602 (VDE 0250-602)<br>NSGAFÖU 1 x 6, Cu-Zahl 58, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel. | 4,000                                          | St      |               |             |
| <b>Summe</b>  | <b>01.03.06</b>                                                                                                                                                                        | <b>4447 - Leistungen Fremdgewerke</b>          |         |               |             |
| <b>Summe</b>  | <b>01.03</b>                                                                                                                                                                           | <b>444 Niederspannungsinstallationsanlagen</b> |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 173 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

## **01.04 445 Beleuchtungsanlagen**

### **01.04.01 4451 - Ortsfeste Leuchten für Allgemeinbeleuchtung**

Hinweistext

Ortsfeste Leuchten für Allgemeinbeleuchtung

sämtlicher Schutt der bei der Installation anfällt, ist arbeitstäglich zu beseitigen.

Hinweistext

Reinraumleuchte-OP

Reinraum-An-und Einbauleuchte - IP 65

für Räume mit erhöhten hygienischen Anforderungen wie z.B. Operationsräume, OP-Nebenräume und Intensivstationen.

Bei den nachfolgenden Leuchten ist jeweils ein einheitliches Typ-Programm eines Fabrikates anzubieten.

als Anbauleuchte, in Verbindung mit Einbaurahmen als Einbauleuchte in gesägte Deckenöffnungen

Geeignet für Bereiche mit Infrarotsteuerungen, Einsatz von Lasertechnik etc.

inkl. systembedingtem Zubehör, Befestigungsmaterial, Montage und Inbetriebnahme

Hinweistext

Allgemeine Beleuchtung

Die Lieferungen müssen in der Ausführung dem nach Auftragserteilung vorliegenden Muster, welches durch den AG überprüft und abgenommen wird, entsprechen. Zu den den Nebenleistungen gehört auch die betriebsfertige Montage an einer Musterwand bzw. Decke.

Musterleuchten laut Blankett und Musterleuchten laut Alternativangebot bzw. vom Architekten noch zusätzlich ausgesuchte Leuchten sind ohne zusätzliche Kosten frei Verwendungsstelle dem gestellten Termin des AG entsprechend zu liefern. Für die im Blankett vorgesehenen Leuchtentypen können, sofern sie nicht bindend vorgeschrieben sind, auch gleichwertige Fabrikate anderer Firmen angeboten werden. In diesem Fall sind Abbildungen bzw. Prospekte beizulegen.

Wird Fabrikat und Type nicht angegeben, so gilt das vorgegebene Fabrikat/Type als angeboten und kalkuliert.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 174 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Die Stückzahl der verschiedenen Leuchtentypen sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle nochmals zu prüfen. Änderungen der Stückzahl der im Blankett festgelegten Leuchten bleibt ausdrücklich dem AG vorbehalten; es dürfen dadurch keine Änderungen der im Angebot festgelegten Einheitspreise erfolgen.

Nachstehend aufgeführte Beleuchtungskörper und Lampen sind frei Baustelle zu liefern, auspacken, sorgfältig zu säubern, betriebsfertig zu montieren und anzuschließen. Das Verpackungsmaterial ist fortzuschaffen und fachgerecht zu entsorgen. Ein evtl. erforderliches Umlagern während der Bauzeit ist mit zu berücksichtigen.

Es dürfen ausschließlich nur Leuchtenhersteller angeboten werden, die eine Garantie von mindestens 5 Jahre gewährleisten.

Alle nachfolgend beschriebenen Leuchten verstehen sich einschl. entsprechendem Leuchtmittel sowie allem notwendigen Montage- und Anschlusszubehör wie Netzteile, Konverter, Vorschaltgeräte, Aufhängungen, Befestigungszubehör etc. je nach Leuchtentyp und Anbauart als betriebsfertige Komplettleistung.

Alle Nebenleistungen wie Rollgerüst etc. für die Leuchtenmontage in einer Montagehöhe bis zu 4.500 mm über OKFF sind einzukalkulieren.

Sämtliche nachfolgend beschriebenen LED-Leuchten sind mit austauschbaren LED-Baugruppen anzubieten.

Sämtliche nachfolgende Leuchten sind funkentstört auszuführen und müssen die VDE- , ENEC- sowie CE-Prüfkennzeichnung besitzen.

Weiterhin hat der Auftragnehmer über die bemusterten Leuchten der Deckenbaufirma im Laufe der Ausführung dieser Arbeiten verbindliche Angaben über Befestigungsmaße bzw. Einbauöffnungen zu machen.

Nachforderungen für Mehraufwendungen während der Montage durch Unkenntnis der örtlichen Verhältnisse sowie durch Nichtbeachten der gestellten Forderungen werden nicht gewährt und gehen ausschl. mit allen damit zusammenhängenden baulichen Maßnahmen zu Lasten des Auftragnehmers.

Die Haftung für eventuell auftretende Schäden beim

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 175 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Transport zur Verwendungsstelle oder an bereits fertig montierten Leuchten und Lampen bis zur Übergabe an den Bauherrn liegt beim Auftragnehmer.

#### Hinweistext

Anbauleuchten IP 65

Reinraum-Anbauleuchten.  
mit integriertem LED-System  
mit Einbaurahmen aus extrudiertem Aluminiumprofil, weiß, pulverbeschichtet.  
mit Anschlagwinkel für Deckenbaustoff 25 mm hoch unabhängig von der abgehängten Deckenkonstruktion zu montieren.  
Bei der Montage der Gipskartonplatten an den Rahmen ist auf eine spannungsfreie Montage und auf Einhaltung der Rahmeninnenmaße zu achten.  
Schutzklasse (DIN EN 61140): I

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung).  
Einbauleuchte für die Deckenmontage.  
Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.  
Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19.  
Leuchtenabdeckung aus hochwiderstandsfähigem Verbund-Sicherheitsglas, satiniert.  
Oberfläche zur Vermeidung unkontrollierter Reflexionen bei Einsatz von Lasertechnik fein strukturiert.  
Lichtfarbe neutralweiß, 4000 K,  
allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 90.  
Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h,  
mittlere Bemessungslebensdauer L90(tq 25 °C) = 100.000 h  
Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$   
Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM  
Leuchtenkörper aus Stahlblech.  
Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016).  
Innen liegende Schleifkontaktverschlüsse beziehen den Rahmen selbsttätig in die elektrische Schutzmaßnahme ein.  
Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C.  
Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65,  
Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08,  
Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 176 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
|               | Anschlussfertig verdrahtet, 2 Kabelverschraubungen beiliegend.<br>Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).<br>Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehllanschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt.<br>Das Betriebsgerät ist austauschbar.<br>Die Touch-DIM Funktion ermöglicht das Schalten und Dimmen der Leuchte mittels Taster über das DALI-Leiterpaar.<br>CE-Kennzeichnung. |        |         |               |             |
| 01.04.01.0001 | L06.01Anbauleuchte IP65<br><br>wie zuvor beschrieben, jedoch mit:<br><br>Bemessungslichtstrom ca. 6900 lm,<br>Bemessungsleistung ca. 50,00 W,<br>Maße ca. (L x B): 1248 mm x 296 mm, Leuchtenhöhe 100 mm.                                                                                                                                                                                                              | 15,000 | St      | _____         | _____       |
| 01.04.01.0002 | L06.02 Annbauleuchte IP65<br><br>wie zuvor beschrieben, jedoch mit:<br><br>Bemessungslichtstrom ca. 8500 lm,<br>Bemessungsleistung ca. 71,00 W,<br>Maße ca. (L x B): 1548 mm x 296 mm, Leuchtenhöhe 100 mm.                                                                                                                                                                                                            | 40,000 | St      | _____         | _____       |
| 01.04.01.0003 | L06.03 Annbauleuchte IP65<br><br>wie zuvor beschrieben, jedoch mit:<br><br>Bemessungslichtstrom ca. 10.300 lm,<br>Bemessungsleistung ca. 73,00 W,<br>Maße ca. (L x B): 1248 mm x 412 mm, Leuchtenhöhe 100 mm.                                                                                                                                                                                                          | 5,000  | St      | _____         | _____       |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 177 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                 | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.04.01.0004 | L06.04 Anbauleuchte IP65<br><br>wie zuvor beschrieben, jedoch mit:<br><br>Bemessungslichtstrom ca. 12.400 lm,<br>Bemessungsleistung ca. 92,00 W,<br>Maße ca. (L x B): 1548 mm x 412 mm, Leuchtenhöhe 100 mm. | 5,000 | St      |               |             |

#### Hinweistext

#### Einbauleuchten IP 40

rechteckige LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW.  
Erzeugung einer tieferen Raumwirkung.  
LED-Einlegeleuchte für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen.  
Der Leuchtenkörper schließt mit dem Deckensystem raumseitig bündig ab.  
Mit Einbauzubehör für gesägte Deckenausschnitte oder für Decken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen  
Das optische System besteht aus einer transluzenten, vergilbungsfreien PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.  
Die Oberfläche der Abdeckung ist glatt und frei von sichtbaren, microprismatischen Strukturen.  
Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung.  
Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) =19.  
Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L = 3000 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb  $65^\circ$  rundum.  
Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.  
Lichtfarbe neutralweiß, 4000 K,  
Farbortoleranz (initial MacAdam) = 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung,  
allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ .  
Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$ ,  
mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{90}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ .  
Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.  
Oberfläche weiß beschichtet, (RAL 9016).  
Das schmale Flankenprofil schließt bündig mit der Tragschiene ab.  
Schutzklasse (EN 61140): II,

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 178 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
|               | <p>Schutzart (DIN EN 60529): IP20,<br/>Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02,<br/>Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C.<br/>Verpolungssicher Schnellanschluss mit Netzweiterleitung bis Ø 2,5 mm².<br/>Output Ripple des Betriebsgerätes = 4 % zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht.<br/>Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).<br/>Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehlanschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt.<br/>Das Betriebsgerät ist austauschbar.<br/>Die Touch-DIM Funktion ermöglicht das Schalten und Dimmen der Leuchte mittels Taster über das DALI-Leiterpaar.<br/>CE-Kennzeichnung.</p> |        |         |               |             |
| 01.04.01.0005 | <p>L11.04 Einbauleuchte IP40</p> <p>wie zuvor beschrieben, jedoch mit:</p> <p>Bemessungslichtstrom ca. 4200 lm,<br/>Bemessungsleistung ca. 31,00 W,<br/>Maße ca. (L x B): 1250 mm x 312,5 mm,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 43,000 | St      |               |             |
| 01.04.01.0006 | <p>L11.05 Einbauleuchte IP40</p> <p>wie zuvor beschrieben, jedoch mit:</p> <p>Bemessungslichtstrom ca. 5300 lm,<br/>Bemessungsleistung ca. 42,00 W,<br/>Maße ca. (L x B): 1550 mm x 312,5 mm,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000  | St      |               |             |
|               | <p>Hinweistext<br/>Einbauleuchten IP 54</p> <p>rechteckige LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW.<br/>Ausführung mit raumseitig erhöhter Schutzart IP54.<br/>LED-Einlegeleuchte für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen.<br/>Der Leuchtenkörper schließt mit dem Deckensystem raumseitig bündig ab.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 179 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Mit Einbauszubehör für gesägte Deckenausschnitte oder für Decken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen  
Das optische System besteht aus einer transluzenten, vergilbungsfreien PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.  
Die Oberfläche der Abdeckung ist glatt und frei von sichtbaren, microprismatischen Strukturen.  
Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung.  
Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) =19.  
Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L = 3000 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb  $65^\circ$  rundum.  
Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.  
Lichtfarbe neutralweiß, 4000 K,  
Farbortoleranz (initial MacAdam) = 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung,  
allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ .  
Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$ ,  
mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{90}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ .  
Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.  
Oberfläche weiß beschichtet, (RAL 9016).  
Das schmale Flankenprofil schließt bündig mit der Tragschiene ab.  
Leuchte mit Dämmmaterial bei  $t_a 25^\circ\text{C}$  abdeckbar,  $t_a 35^\circ\text{C}$  ohne Dämmmaterial ebenfalls nutzbar.  
Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20,  
Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02,  
Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ .  
Verpolungssicher Schnellanschluss mit Netzweiterleitung bis  $\varnothing 2,5 \text{ mm}^2$ .  
Output Ripple des Betriebsgerätes = 4 % zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht.  
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  
Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehlschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt.  
Das Betriebsgerät ist austauschbar.  
Die Touch-DIM Funktion ermöglicht das Schalten und Dimmen der Leuchte mittels Taster über das DALI-Leiterpaar.  
CE-Kennzeichnung.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 180 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
| 01.04.01.0007 | L12.09 Einbauleuchte IP54<br><br>wie zuvor beschrieben, jedoch mit:<br><br>Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 90.<br>Bemessungslichtstrom ca. 4200 lm,<br>Bemessungsleistung ca. 31,00 W,<br>Maße ca. (L x B): 312,5 mm x 1250 mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000  | St      |               |             |
| 01.04.01.0008 | L12.10 Einbauleuchte IP54<br><br>wie zuvor beschrieben, jedoch mit:<br><br>Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 90.<br>Bemessungslichtstrom ca. 5300 lm,<br>Bemessungsleistung ca. 42,00 W,<br>Maße ca. (L x B): 312,5 mm x 1550 mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,000 | St      |               |             |
|               | Hinweistext<br>Anbauleuchte Technik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |               |             |
| 01.04.01.0009 | Anbauleuchte IP 66 - 4000lm<br><br>LED-Feuchtraum-Anbauleuchte aus PC.<br>erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität.<br>nach DIN 10500.<br>mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet.<br>Montage über Edelstahl-Befestigungsklammern.<br>Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich.<br>Mit opaler PC-Abdeckwanne, schlagzäh.<br>Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25.<br>Wanne aus einem Stück mechanisch stabil.<br>Mit innen liegenden Längsprismen und fein strukturierten Stirnseiten.<br>Sicherer Halt der Wanne durch werkzeuglos einrastende Schnellverschlüsse.<br>Bemessungslichtstrom 4000 lm,<br>Bemessungsleistung 29,00 W,<br>Leuchten-Lichtausbeute 138 lm/W.<br>Lichtfarbe neutralweiß, ähnl.e Farbtemperatur (CCT) 4000 K,<br>allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. |        |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 181 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
|               | <p>Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h.<br/>Leuchtenkörper aus PC, schwerentflammbar und recycelbar.<br/>Mit decken- und stirnseitigen Prägungen für Netzzu- und -weiterleitung sowie für Durchgangsverdrahtung mittels wärmebeständiger Innenverdrahtung.<br/>Maße (L x B): 1270 mm x 113 mm,<br/>Leuchtenhöhe 100 mm.<br/>Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C - +35 °C.<br/>Schutzklasse (EN 61140): I,<br/>Schutzart (DIN EN 60529): IP66,<br/>Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM<br/>Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08,<br/>Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C.<br/>Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.<br/>erfüllt die Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes<br/>ENEC-zertifiziert</p> <p>einschl. dem systembedingten Zubehör und anfallender Schuttentsorgung, liefern, betriebsfertig montieren und anschließen</p>                                                                                                                                                                                                                                               | 4,000 | St      |               |             |
| 01.04.01.0010 | <p>Anbauleuchte IP 66 - 5100lm</p> <p>LED-Feuchtraum-Anbauleuchte aus PC.<br/>erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität.<br/>nach DIN 10500.<br/>mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet.<br/>Montage über Edelstahl-Befestigungsklammern.<br/>Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich.<br/>Mit opaler PC-Abdeckwanne, schlagzäh.<br/>Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) &lt; 25.<br/>Wanne aus einem Stück mechanisch stabil.<br/>Mit innen liegenden Längsprismen und fein strukturierten Stirnseiten.<br/>Sicherer Halt der Wanne durch werkzeuglos einrastende Schnellverschlüsse.<br/>Bemessungslichtstrom 5100 lm,<br/>Bemessungsleistung 30,00 W,<br/>Leuchten-Lichtausbeute 170 lm/W.<br/>Lichtfarbe neutralweiß, ähnl.e Farbtemperatur (CCT) 4000 K,<br/>allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra &gt; 80.<br/>Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h.<br/>Leuchtenkörper aus PC, schwerentflammbar und recycelbar.<br/>Mit decken- und stirnseitigen Prägungen für Netzzu- und -weiterleitung sowie für Durchgangsverdrahtung mittels</p> |       |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 182 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

wärmebeständiger Innenverdrahtung.  
Maße (L x B): 1270 mm x 113 mm,  
Leuchtenhöhe 100 mm.  
Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C - +35 °C.  
Schutzklasse (EN 61140): I,  
Schutzart (DIN EN 60529): IP66,  
Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM  
Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08,  
Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C.  
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  
erfüllt die Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und  
des Produktsicherheitsgesetzes  
ENEC-zertifiziert

einschl. dem systembedingten Zubehör und anfallender  
Schuttentsorgung, liefern, betriebsfertig montieren und  
anschießen

2,000 St

Hinweistext

LED-Einbauleuchte für Aus-,Einleitung/Anästhesie

01.04.01.0011 Quadratische LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer  
Abdeckung PW.  
Ausführung (625 mm x 625 mm).  
Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen.  
Optisches System: Feinprismatik CDP  
Ausstrahlungscharakteristik: breit (PW UGR19)  
Ausstrahlungsgeometrie: symmetrisch  
Lichtstärkeverteilung: direkt  
Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte  
Leuchtdichten  $L \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup> für Ausstrahlungswinkel oberhalb  
65° rundum.  
Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1)  $< 19$ .  
Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.  
Farbe Leuchtenkörper: weiß, (RAL 9016)  
Leuchte mit Dämmmaterial bei ta 25°C abdeckbar, ta35 °C ohne  
Dämmmaterial ebenfalls nutzbar.  
Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt.  
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  
DALI-2-Standard (EN 62386)  
Betriebsgerät gemäß Ökodesign-Anforderungen austauschbar.  
Touch-Dim fähig  
Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h,  
mittlere Bemessungslebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h.  
Lichtquelle gemäß Ökodesign-Anforderungen austauschbar.  
Bemessungslichtstrom 4200 lm,  
Bemessungsleistung 35,00 W,

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
 Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 183 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
|               | <p>Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W.<br/>                     Leistungsfaktor <math>\lambda &gt; 0,95</math>,<br/>                     Farbwiedergabeindex: <math>R_a &gt; 90</math><br/>                     Lichtfarbe: neutralweiß<br/>                     Farbtemperatur: 4000 K<br/>                     Farborttoleranz (initial MacAdam) <math>\leq 3</math> SDCM<br/>                     Leuchtenmaße (L x B x H): 620 mm, 620 mm, 22 mm.<br/>                     Schutzklasse (DIN EN 61140): II<br/>                     Schutzart (DIN EN 60529): IP20<br/>                     Schutzart raumseitig: IP54<br/>                     Prüftemperatur Glühdrahttest (IEC 60695-2-11): 650 °C<br/>                     Stoßfestigkeitsgrad (IEC 62262): IK03<br/>                     Gewicht: 3.5 kg.</p> <p>Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.<br/>                     EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes, ENEC-Zertifikat</p> <p>Mit Einbaurahmen Systemmaß 625x625 erforderlich<br/>                     einschl. dem systembedingten Zubehör und anfallender<br/>                     Schuttentsorgung, liefern, betriebsfertig montieren und<br/>                     anschließen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000 | St      |               |             |
| 01.04.01.0012 | <p>Quadratische LED-Einbauleuchte mit mikrop Prismatischer<br/>                     Abdeckung PW.<br/>                     Ausführung (625 mm x 625 mm).<br/>                     Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen.<br/>                     Optisches System: Feinprismatik CDP<br/>                     Ausstrahlungscharakteristik: breit (PW UGR19)<br/>                     Ausstrahlungsgeometrie: symmetrisch<br/>                     Lichtstärkeverteilung: direkt<br/>                     Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte<br/>                     Leuchtdichten <math>L \leq 3000 \text{ cd/m}^2</math> für Ausstrahlungswinkel oberhalb<br/>                     65° rundum.<br/>                     Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) <math>&lt; 19</math>.<br/>                     Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.<br/>                     Farbe Leuchtenkörper: weiß, (RAL 9016)<br/>                     Leuchte mit Dämmmaterial bei <math>t_a 25^\circ\text{C}</math> abdeckbar, <math>t_a 35^\circ\text{C}</math> ohne<br/>                     Dämmmaterial ebenfalls nutzbar.<br/>                     Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt.<br/>                     Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).<br/>                     DALI-2-Standard (EN 62386)<br/>                     Betriebsgerät gemäß Ökodesign-Anforderungen austauschbar.<br/>                     Touch-Dim fähig<br/>                     Mittlere Bemessungslebensdauer <math>L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}</math>,<br/>                     mittlere Bemessungslebensdauer <math>L_{90}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}</math>.<br/>                     Lichtquelle gemäß Ökodesign-Anforderungen austauschbar.<br/>                     Bemessungslichtstrom 6000 lm,</p> |       |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 184 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Bemessungsleistung 54,00 W,  
Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W.  
Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ ,  
Farbwiedergabeindex:  $R_a > 90$   
Lichtfarbe: neutralweiß  
Farbtemperatur: 4000 K  
Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM  
Leuchtenmaße (L x B x H): 620 mm, 620 mm, 22 mm.  
Schutzklasse (DIN EN 61140): II  
Schutzart (DIN EN 60529): IP20  
Schutzart raumseitig: IP54  
Prüftemperatur Glühdrahttest (IEC 60695-2-11): 650 °C  
Stoßfestigkeitsgrad (IEC 62262): IK03  
Gewicht: 3.5 kg.

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  
EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes, ENEC-Zertifikat

Mit Einbaurahmen Systemmaß 625x625 erforderlich  
einschl. dem systembedingten Zubehör und anfallender  
Schuttentsorgung, liefern, betriebsfertig montieren und  
anschießen

2,000 St

Hinweistext  
Hinweisleuchten

sämtlicher Schutt der bei der Installation anfällt, ist arbeitstäglich  
zu beseitigen.

#### 01.04.01.0013 Transparentes Anzeigetableau

zur Anzeige der augenblicklichen Raumnutzung  
Einbau-Ausführung  
Abmaße:  
- Gehäuse: 307x157x87mm  
- Blendrahmen: 333x183x90mm  
Schutzart: IP 54  
Frontplatte:  
- homogene Ausleuchtung  
- ohne sichtbare Schrauben;  
- Acrylplatte "gelb", Schriftzug "Achtung Laserbetrieb"  
- Leuchtfeldfarbe: nach Festlegung des AG  
- Leuchtmittel :LED

einschl. dem systembedingten Zubehör

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 185 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MENGE  | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|-------------|
|               | liefern und betriebsfertig montieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,000 | St      |               |             |
| 01.04.01.0014 | <p>Transparentes Anzeigetableau</p> <p>zur Anzeige der augenblicklichen Raumnutzung<br/>Einbau-Ausführung<br/>Abmaße:<br/>- Gehäuse: 307x157x87mm<br/>- Blendrahmen: 333x183x90mm<br/>Schutzart: IP 54<br/>Frontplatte:<br/>- homogene Ausleuchtung<br/>- ohne sichtbare Schrauben;<br/>- Acrylplatte "rot", Schriftzug "Achtung Röntgenbetrieb"<br/>- Leuchtfeldfarbe: nach Festlegung des AG<br/>- Leuchtmittel :LED</p> <p>einschl. dem systembedingten Zubehör</p> <p>liefern und betriebsfertig montieren</p>                                                                                                                                                                        | 15,000 | St      |               |             |
|               | <p>Hinweistext<br/>Spiegelanbauleuchte IP 40<br/>Bei den nachfolgenden Leuchten ist jeweils ein einheitliches Typ-Programm eines Fabrikates zu anzubieten.</p> <p>inkl. systembedingtem Zubehör und Befestigungsmaterial<br/>einschl. Innenverdrahtungszubehör</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |               |             |
| 01.04.01.0015 | <p>Spiegelleuchte</p> <p>LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Für waagerechte oder senkrechte Montage. Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) &lt; 25. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 8,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra &gt; 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur</p> |        |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 186 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MENGE                                                     | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---------------|-------------|
|               | <p>Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Maße (L x B) 700 mm x 54 mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit integrierter Schutzkontaktsteckdose und Tastschalter, Schutzart IP20</p> <p>einschl. dem systembedingten Zubehör<br/>komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.</p> | 10,000                                                    | St      |               |             |
| 01.04.01.0016 | <p>Geländerbeleuchtung an der Außentreppe über LED Lichtband IT 65</p> <p>Das LED Lichtband soll unter dem Geländerhandlauf eingearbeitet werden.</p> <p>Somit beleuchtet das eingearbeitete LWL Lichtband die Stufen der Außentreppe mit mindestens 10 Lux</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,000                                                    | m       |               |             |
| <b>Summe</b>  | <b>01.04.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4451 - Ortsfeste Leuchten für Allgemeinbeleuchtung</b> |         |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 187 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**01.04.02 4452 - Ortsfeste Leuchten für Sicherheitsbeleuchtung**

Hinweistext

Rettungskennzeichenleuchte

01.04.02.0001 Rettungskennzeichenleuchte

Nothinweisleuchte in schlichtem Design mit freistrahrender Displayscheibe.  
Gehäuse aus pulverbeschichtetem Metall (Gehäuse aus Kunststoff werden nicht zugelassen). Piktogramm nach DIN 4844 und EN 1838.  
Aufbau gem. DIN EN 60598-1/-2-22.

Material: Stahlblech (Kunststoff nicht zugelassen)

Gehäusefarbe: RAL 9016

Anschluss-Spg.: 230 Volt, 50/60 Hz

Erkennungsweite: 31m

Leistung (DC): 5,1W

Leuchtmittel: Power LED

Montage:

- Wandmontage
- Deckenmontage
- Ösenmontage
- Pendelmontage
- Wandausleger

Ausführung: EVG mit Einzelleuchtenüberwachung

Schutzart: IP41

Schutzklasse: I

Abmessung: H:230 x B:340 x T:65mm

komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

7,000 St

**Summe 01.04.02 4452 - Ortsfeste Leuchten für Sicherheitsbeleuchtung**

**Summe 01.04 445 Beleuchtungsanlagen**

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 188 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**01.05 449 Starkstromanlagen, sonstiges****01.05.01 4491 - Dokumentation, Revision**

Hinweistext

Revisionsunterlagen

1.

Die Revisionsunterlagen sind gemäß VOB, Teil C, DIN 18382, Abschnitt 3.1.6 in deutscher Sprache zu erstellen.

2.

Ergeben sich bei der Bauausführung Abweichungen gegenüber der ursprünglichen Konzeption, so ist der AN dafür verantwortlich, dass sämtliche Änderungen laufend in die Montagepläne übernommen werden, um somit eine Unterlage für die Revisionspläne zu schaffen. Insbesondere müssen alle Leerrohre, Reserveanschlussstellen und sonstige Vorkehrungen entsprechend ihrer tatsächlichen Lage genau eingetragen werden.

3.

Unter Berücksichtigung vorgenannter Ausführungen sind vom Auftragnehmer Revisionsunterlagen vorschriftsmäßig nach DIN-Zeichen-Normen zu erstellen und mit Ausführungspapierpausen sowie im Dateiformat auf CD oder DVD vor der Schlussrechnung abzuliefern.

Die Unterlagen sind themenweise zu teilen, mit Inhalts- und Planverzeichnis auszustatten und in DIN A4 Stehordner nach Anlagenabschnitten geheftet und mit maschinell beschrifteten Registern abzulegen. Die Ordnerrücken sind mit Projekt, Maßnahme und Inhalt maschinell zu beschriften.

Die Layerstruktur der Revisionspläne muss entsprechend der Projektlayerstruktur angelegt werden. Diese sind vor der Erstellung mit dem AG abzustimmen und somit vorgegeben.

Die Unterlagen in Dateiformat sind zur Einbindung in Gebäudedatenbanken in folgenden Formaten zu übergeben:

- Planunterlagen im CAD- ,dwg- und plt-Format,
- Texte im Word-Format,
- Berechnungen im Excel-Format,
- Abrechnungen für AVA Programme im GAEB-Format,
- alle vorgenannten Unterlagen sowie techn. Datenblätter, Prüfzeugnisse, Bescheinigungen, Nachweise, usw. als pdf-Datei.

Sofern Bauunterlagen verwendet werden können, werden diese dem AN in Form von Mutterpausen und / oder auf Datenträger für seine Eintragungen zur Verfügung gestellt. Andernfalls sind die Revisionspläne nach Bauplänen selber anzufertigen.

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 189 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Die Erstellung der Revisionsunterlagen ist unter Berücksichtigung der vorgenannten Erläuterungen zu kalkulieren.

#### Hinweistext

Zu den Revisionsunterlagen gehören u.a.:

- Errichterbescheinigung,
- VOB-Abnahmeprotokolle,
- TÜV- bzw. Sachverständigenprotokolle, wenn erforderlich
- Nachweise der Erstprüfungen,
- Nachweise der Einweisungen, wenn erforderlich
- Nachweise der Schulungen, wenn erforderlich
- Nachweise der Desinfektionsmittelbeständigkeit von Bauteilen/Systemen, wenn erforderlich
- Betriebs-, Wartungs- sowie Pflegeanleitungen, wenn erforderlich
- Strangplan/Schemata für jede Anlage, wenn erforderlich

Die Revisionsdokumentation muss den tatsächlichen Bestand widerspiegeln und eindeutig nachvollziehbar sein.

#### 01.05.01.0001 Niederspannungsinstallationsanlagen

- Grundrisspläne im Maßstab 1:50 der Beton- und Einlegearbeiten mit Kennzeichnung der Durchgängigkeit,
- Grundrisspläne im Maßstab 1:50 mit Eintragung aller Installationen, mit identischer Kennzeichnung von Geräten / Komponenten in Bezug zur Symbolik der Anlagenschemata, Bauteilen, Verteilerräumen usw.

#### Strangpläne, Tabellen

- Erdung- und Potentialausgleichs- Strangplänen nach DIN VDE 0100 Teil 710 und 0190 oder gleichwertig, Abgänge der Potentialausgleichschienen sind in Listenform zu dokumentieren,
- Strangplänen der Energieversorgung mit mind. folgendem Inhalt:  
Verteilernamen, Feldbezeichnung, Trennerbezeichnung, Trennerabsicherung, Kabeltyp, Kabellänge, Kabelidentnummer, Leistungsaufnahme je Verteiler.
- Dokumentation der Zuleitungen aller Netzarten in tabellarischer Form, gegliedert in Versorgungsbereich, Kabeltyp, Querschnitt, Länge, Strombelastbarkeit, Reduktionsfaktoren Häufung und Funktionserhalt, Absicherung, Auslöseblock, Spannungsfall absolut in V und in %, Schleifenwiderstand,
- Energiebilanz gegliedert in AV + SV und nur SV mit mind. folgendem Inhalt:  
Verteilernamen, Anschlusswert, cos phi, zu erwartender

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 190 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

Gleichzeitigkeitsfaktor, Summenbildung.

#### Unterverteilungen

- Aufbau- und Ansichtszeichnungen der Verteilungen,
- Stromlaufpläne.
- Geräte-Stücklisten,
- Dokumentation der Verlustleistungen in den Elt-UV-Räumen,
- Nachweis für die Einhaltung der Grenztemperatur gemäß DIN 0603 / 0660 oder gleichwertig,
- Nachweis der TSK-Prüfung,
- Selektivitätsnachweis mit Schutzstaffelplan.

#### Kabelbahnen, Brandschutz

- Grundriss-Trassenpläne mit eingezeichneten Durchbrüchen sowie brandschutztechnische Schottsystemen und Abkleidungen (M 1:50),
- Nachweis der Tragfähigkeit und Zugzonentauglichkeit von Trassen (mit Vermerken in vg. Plänen),
- Nachweis nach DIN 4102 Teil 12 oder gleichwertig und Bescheinigung nach DIN 50049 Abs. 2.1 für Kabelanlagen oder gleichwertig zur Verlegung von Funktionserhaltungskabel E30-E90 (Prüfzeugnis eines MPA),
- Nachweis nach DIN 4102 Teil 4 oder gleichwertig für verwendete Dübel (Prüfzeugnis eines MPA),
- Nachweis nach DIN 4102, Teil 9, 11 und 12 oder gleichwertig für verwendete brandschutztechnische Abkleidungen (I 30-90, E 30-90) und Schottsysteme (S30-90), (Prüfzeugnis eines MPA).

#### Allgemeine Beleuchtung

- Leuchtenlisten in tabellarischer Form gegliedert in Raumtyp, Fabrikat, Typ, Schutzart, Art des Rasters, Bestückung, Lichtfarbe, Vorschaltgerät, Deckenausschnitt, Einbautiefe, Gewicht,
- Wartungsplan der Beleuchtung,
- Herstellernachweis,
- Nachweis für die Einhaltung und Verwendung zugelassener Bauteile nach DIN und soweit zutreffend mit VDE-Prüfzeichen, ENEC-Zeichen, F-Zeichen, M-Zeichen oder gleichwertig,
- Lageplan der Beleuchtung in der Außenanlage mit Kabelnetzplan.

3,000 St

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-  
Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 191 / 196

| OZ            | BESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| 01.05.01.0002 | <p>KNX / EIB</p> <p>Lageplan mit eingezeichneten KNX / EIB-Busteilnehmern (M 1:50),</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Strangplan eingezeichneten KNX / EIB-Busteilnehmern,</li><li>- Bestückungsplan der Verteilungen,</li><li>- Geräte-Stückliste, Geräteübersicht,</li><li>- Gerätedetails,</li><li>- Gruppenverzeichnis,</li><li>- Visualisierungssoftware,</li><li>- Datenträger mit Systemparametern,</li><li>- Nachweis der Funktionsprüfung,</li><li>- Anlagen- und Betriebskonzept als funktionale Beschreibung,</li><li>- Dokumentation der Meldungen nach VdI 3814 oder gleichwertig,</li><li>- Beschreibung und Dokumentation (Ausdruck) der Visualisierung auf der GLT-Ebene.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,000 | St      |               |             |
| 01.05.01.0003 | <p>Niederspannungsschaltanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aufbau- und Ansichtszeichnungen,</li><li>- Nachweis für die Einhaltung der Grenztemperatur gemäß DIN 0603/0660, oder gleichwertig</li><li>- Aufbau- und Ansichtszeichnungen,</li><li>- Stromlaufpläne,</li><li>- Geräte-Stückliste,</li><li>- Datenblätter, Kennlinien der LS-Schalter,</li><li>- Anlagen- und Betriebskonzept als funktionale Beschreibung,</li><li>- Nachweis für die Einhaltung der Grenztemperatur gemäß DIN 0603/0660, oder gleichwertig</li><li>- Nachweis der TSK-Prüfung</li><li>- Selektivitätsnachweis mit Schutzstaffelplan,</li><li>- das Strangschemata ist zusätzlich vom AN hinter Glas neben der jeweiligen Schaltanlage zu montieren.</li><li>- Brandschutzplan der durchgeführten Maßnahmen mit Fotos</li><li>- Trassenplan mit Trassenschnittzeichnungen</li><li>- Fotodokumentation etc.</li></ul> <p>herstellen und gemäß Vorbemerkung übergeben.</p> | 3,000 | St      |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 192 / 196

| OZ    | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT                   | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|-------|--------------|-------|---------------------------|---------------|-------------|
| Summe | 01.05.01     | 4491  | - Dokumentation, Revision |               |             |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
 Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 193 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**01.05.02 4492 - Einweisungen in die Technik des Erweiterungsbau**

01.05.02.0001 Einweisung in die technischen Anlagen die für die Funktion des Erweiterungsbau neu errichtet bzw. erweitert wurden.

Die Einweisung erfolgt für das hauseigene Technik-Personal und dem Pflegepersonal (wenn erforderlich)

hierzu zählen u.a.:

- AV-Verteilungen
- SV-Verteilungen
- IT- Verteilungen
- BSV-Verteilungen
  
- Lage der KNX-Komponenten
- Erläuterungen der KNX-Komponenten
- Erläuterungen zu den Gruppen
- Erläuterungen zur Software
- Erläuterung des Anlagen und Betriebskonzept
- Erläuterung der Visualisierung auf der GLT-Ebene
  
- Tableautechnik
- Beleuchtung
- KNX-Technik
- Sonnenschutz
- Verdunklung
- AV-Technik
- SV-Technik
- IT- Verbraucher
- BSV-Technik

Hierfür sind zwei Termine a´ 2h zu kalkulieren.

Die Einweisung ist zu dokumentieren und von den Teilnehmern quittieren zu lassen.

3,000 St

**Summe 01.05.02 4492 - Einweisungen in die Technik des Erweiterungsbau**

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 194 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**01.05.03 4493 - Personalbereitstellung**

Hinweistext

Sachverständigen-Abnahme

Diese Maßnahme wird abschließend gem. BauO durch einen Prüf-Sachverständiger geprüft. Gem. PrüfVO erfolgt diese vor der ersten Inbetriebnahme.

Die Abnahme schließt die Wirkprinzipprüfung mit ein. Der Sachverständige wird vom AG bestellt. Der AG übernimmt die Kosten der Erstprüfungen.

Wiederholungsprüfungen aufgrund von festgestellten Mängel trägt der AN. Der Sachverständige prüft bis mängelfreie Prüfberichte vorliegen.

01.05.03.0001 Personalgestellung,

bestehend aus dem Bauleiter sowie min. 1 Monteur für die Dauer der Durchführung der Sachverständigenprüfung gem. PrüfVO vor der ersten Inbetriebnahme einschl. der Wirkprinzip-Prüfungen.

Je Abnahme/Prüfung ist von jeweils 1 Arbeitstag auszugehen.

3,000 St

**Summe 01.05.03 4493 - Personalbereitstellung**

**Summe 01.05 449 Starkstromanlagen, sonstiges**

**Summe 01 440 Starkstromanlagen**

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 195 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

## LV-ZUSAMMENSTELLUNG

### Starkstromanlagen

#### 01 440 Starkstromanlagen

|          |                                                        |  |  |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 01.01.01 | 4421 - Batterieanlage 230V / 400V (BSV)                |  |  |  |  |
| 01.01.02 | 4422 - BSV-Anlagen 24V, für unentb. Lichtquellen       |  |  |  |  |
| 01.01    | 442 Eigenstromversorgungsanlagen                       |  |  |  |  |
| 01.02.01 | 4431 - Niederspannungshauptverteiler                   |  |  |  |  |
| 01.02    | 443 Niederspannungsschaltanlagen                       |  |  |  |  |
| 01.03.01 | 4441 - Unterverteilungen und Steuertableau's           |  |  |  |  |
| 01.03.02 | 4442 - Kabelbahnen, -trassen, Zuleitungen und Zubehör  |  |  |  |  |
| 01.03.03 | 4443 - Bohrungen, Durchbrüche, Brandschutz             |  |  |  |  |
| 01.03.04 | 4444 - Installationen                                  |  |  |  |  |
| 01.03.05 | 4445 - Potentialausgleich                              |  |  |  |  |
| 01.03.06 | 4447 - Leistungen Fremdgewerke                         |  |  |  |  |
| 01.03    | 444 Niederspannungsinstallationsanlagen                |  |  |  |  |
| 01.04.01 | 4451 - Ortsfeste Leuchten für Allgemeinbeleuchtung     |  |  |  |  |
| 01.04.02 | 4452 - Ortsfeste Leuchten für Sicherheitsbeleuchtung   |  |  |  |  |
| 01.04    | 445 Beleuchtungsanlagen                                |  |  |  |  |
| 01.05.01 | 4491 - Dokumentation, Revision                         |  |  |  |  |
| 01.05.02 | 4492 - Einweisungen in die Technik des Erweiterungsbau |  |  |  |  |
| 01.05.03 | 4493 - Personalbereitstellung                          |  |  |  |  |
| 01.05    | 449 Starkstromanlagen, sonstiges                       |  |  |  |  |

Bauherr: MediClin GmbH Co.KG Kranken. Plau am See  
Projekt: A624 Mediclin GmbH & Co.KG Sanierung und Erweiterung des OP-  
Bereiches

11.06.2026

Gewerk: Starkstromanlagen

Seite 196 / 196

| OZ | BESCHREIBUNG | MENGE | EINHEIT | EINHEITSPREIS | GESAMTPREIS |
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|
|----|--------------|-------|---------|---------------|-------------|

**01**                    **440 Starkstromanlagen**

**Angebotssumme netto** **EUR**

abzgl. Nachlass in % EUR

**Angebotssumme abzgl. Nachlass** **EUR**

zzgl. MwSt. % EUR

**Angebotssumme brutto** **EUR**