

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

**Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

**1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 012 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

**2. Unklarheiten, Widersprüche:**

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

**3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

**4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

**5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

**6. Zulassungen:**

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

**7. Leistungsumfang:**

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

**8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

(Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

**10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

**11. Arbeitshöhen:**

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

*Kommentar:*

*Leistungsumfang:*

*In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.*

*Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:*

*Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.*

*Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):*

*Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.*

*Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.*

*Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.*

**06****Niederspannungsverteilungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:****1.1. Verteilergrößen:**

Alle Größenangaben erfolgen in mm und sind Mindestmaße für die Verteilereinsätze. Die vom Auftraggeber vorgesehene Platzreserve (rund 30 %) und ausreichender Raum zur Ableitung thermischer Belastungen sind dabei berücksichtigt.

Die Tiefe von Verteilern ist durch die Abmessungen der Standardausführungen der einzelnen Hersteller festgelegt.

Sieht der Auftragnehmer Verteiler mit größeren als den angegebenen Mindestmaßen vor, stellt er vor der Leistungserbringung das Einvernehmen mit dem Auftraggeber her und hält auf dessen Wunsch die angegebenen Abmessungen ein.

**1.1.1 Richtmaß:**

- bei Einsatzhöhen bis 500 mm: T 180 mm
- bei Einsatzhöhen über 500 bis 1900 mm: T 250 mm

**1.2 Schutzart:**

Die Schutzart von Verteilern entspricht IP 20C.

**1.3. Verteilereinsätze:**

Im Folgenden werden als Verteilereinsätze fabrikmäßig hergestellte Befestigungsvorrichtungen

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

für Betriebsmittel einschließlich Frontplatten oder Abdeckungen verstanden, die in Verteilerkästen oder Verteilergehäusen eingebaut sind.

Als Montageplatten-Verteilereinsätze werden Platten oder Vorrichtungen zum freien Aufbau von Geräten verstanden, die in Verteilerkästen oder -schränken eingebauten sind.

**1.4. Türen:**

Es ist jede Tür in Standardausführung (ausgenommen bei Kleinverteilern) mit mindestens einem Schloss NR. 61005 samt Schlüssel ausgestattet. Bei Türhöhen ab 1500 mm sind mindestens zwei Verriegelungen ausgeführt, ab 1700 mm mit Stangentrieb, Schwenkhebel und Schloss für Einbauszylinder. Die Türen sind ab einer Einsatzbreite von 900 mm zweiflügelig ausgeführt.

**1.5. Einbau von Betriebsmitteln:**

Mit der Bezeichnung Reiheneinbau (RE) werden im Folgenden Geräte mit einer Schnellbefestigung für die einfache Montage auf NORM-Tragschienen mit 35 mm Breite beschrieben, welche Normplattenausschnitte für den Berührungsschutz erfordern. Mit der Bezeichnung Einbau (EB) werden im Folgenden Geräte für die Befestigung (z.B. in Türen und Paneelen) beschrieben, welche hierfür auf sie abgestimmte Ausschnitte in Berührungsschutzabdeckungen erfordern.

**1.5.1. Einkalkulierte Leistungen bei Verteilerkästen, -gehäusen und Einsätzen:**

- besondere Bestimmungen des Netzbetreibers
- Trag- und Haltekonstruktionen für Verteilereinbauten und Verdrahtungskanäle
- Kabel- und Leitungsdurchführungen, der Schutzart entsprechend ausgeführt
- Zugentlastungen
- Berührungsschutzabdeckungen
- Kennzeichnung
- Grund- und Endbeschichtung in Standardfarben
- Verteilerlegenden bei Kleinverteiler
- Verteilerpläne/Schaltungsunterlagen in geeigneten Behältnissen, sofern eine Verteilerlegende für eine eindeutige Zuordnung nicht ausreicht

**1.5.2. Einkalkulierte Leistungen bei Verteilereinbauten:**

- Beschriftung am Betriebsmittel
- Beschriftung auf Frontplatten, Türen und Paneelen
- Verdrahtungskanäle
- Systemverschiebung für Reiheneinbaugeräte mit einem Kappenmaß von 45 mm
- Verdrahtungsmaterial innerhalb des Verteilerschranks
- Anschließen von Leitungen und Kabeln
- Ausnehmungen im Berührungsschutz

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*Besondere Anforderungen an elektrische Betriebsmittel, an Anlagen und Systeme mit integrierten elektrischen und/oder elektronischen Bauteilen oder an elektrische Apparate, welche über die gesetzlichen Vorschriften hinausgehen (z.B. EMVV, NspgGV, EExV, ETV), oder erhöhte Anforderungen im Zusammenhang mit beispielsweise Verlustwärme, Sonderbeschichtung oder besondere Vorkehrungen für den Feuerschutz sind ausdrücklich anzugeben.*

*Steuertafeln, Pulte und Überwachungsbilder sind frei zu formulieren.*

**06T1****Z Verteilermontagegestell (TEFACT)**

Version: 2019-03

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren von Montagegestellen beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

**06T101 Z Verteilermontagegestell VMG485-30-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 3-reihigen (für Energieverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-30-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T102 Z Verteilermontagegestell VMG485-32-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 3-reihigen (für Energieverteiler) und einem 2-reihigen (für Mediaverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-32-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

**06T103 Z Verteilermontagegestell VMG485-33-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie zwei 3-reihigen (für Energieverteiler und Mediaverteiler) Kunststoff-Mauerkästen für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-33-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T104 Z Verteilermontagegestell VMG485-34-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 3-reihigen (für Energieverteiler) und einem 4-reihigen (für Mediaverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-34-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

**06T105 Z Verteilermontagegestell VMG485-20-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 2-reihigen (für Energieverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-20-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T106 Z Verteilermontagegestell VMG485-22-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie zwei 2-reihigen (für Energieverteiler und Mediaverteiler) Kunststoff-Mauerkästen für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-22-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019  
Preisangaben in EUR**06T107 Z Verteilermontagegestell VMG485-23-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 2-reihigen (für Energieverteiler) und einem 3-reihigen (für Mediaverleiter) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-23-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T108 Z Verteilermontagegestell VMG485-24-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 2-reihigen (für Energieverteiler) und einem 4-reihigen (für Mediaverleiter) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig



**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-24-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T109 Z Verteilermontagegestell VMG485-40-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 4-reihigen (für Energieverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-40-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T110 Z Verteilermontagegestell VMG485-42-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 4-reihigen (für Energieverteiler) und einem 2-reihigen (für Mediaverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig



**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-42-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T111 Z Verteilermontagegestell VMG485-43-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 4-reihigen (für Energieverteiler) und einem 3-reihigen (für Mediaverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-43-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T112 Z Verteilermontagegestell VMG485-44-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie zwei 4-reihigen (für Energieverteiler und Mediaverteiler) Kunststoff-Mauerkästen für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-44-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T113 Z Verteilermontagegestell VMG485-50-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 5-reihigen (für Energieverteiler oder für Hybridverteiler - Energie und Media) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-50-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T114 Z Verteilermontagegestell VMG485-52-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 5-reihigen (für Energieverteiler) und einem 2-reihigen (für Mediaverleiter) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-52-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T115 Z Verteilermontagegestell VMG485-53-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1 x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Rückseitig befestigte XPS-Universalplatten (20-40 mm) mit geprägter Oberfläche zum Verputzen. Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 5001 sowie Brandverhalten nach EN 13501-1:E. Frei von HBCD. Zellinhalt: Luft.

Sowie einem 5-reihigen (für Energieverteiler) und einem 3-reihigen (für Mediaverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Zum Einbau in gemauerte Zwischenwände mit einer Wandstärke von 100-120 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2600 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 500 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 90 mm (110 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMG485-53-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T121 Z Verteilermontagegestell VMGR485-30-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 3-reihigen (für Energieverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-30-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T122 Z Verteilermontagegestell VMGR485-32-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 3-reihigen (für Energieverteiler) und einem 2-reihigen (für Mediaverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-32-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T123 Z Verteilermontagegestell VMGR485-33-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie zwei 3-reihigen (für Energieverteiler und Mediaverteiler) Kunststoff-Mauerkästen für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-33-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T124 Z Verteilermontagegestell VMGR485-34-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 3-reihigen (für Energieverteiler) und einem 4-reihigen (für Mediaverleiter) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-34-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T125 Z Verteilermontagegestell VMGR485-20-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 2-reihigen (für Energieverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-20-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T126 Z Verteilermontagegestell VMGR485-22-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie zwei 2-reihigen (für Energieverteiler und Mediaverleiter) Kunststoff-Mauerkästen für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-22-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T127 Z Verteilermontagegestell VMGR485-23-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 2-reihigen (für Energieverteiler) und einem 3-reihigen (für Mediaverleiter) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig



**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-23-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T128 Z Verteilermontagegestell VMGR485-24-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 2-reihigen (für Energieverteiler) und einem 4-reihigen (für Mediaverleiter) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-24-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T129 Z Verteilermontagegestell VMGR485-40-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 4-reihigen (für Energieverteiler) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig



**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-40-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T130 Z Verteilermontagegestell VMGR485-42-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 4-reihigen (für Energieverteiler) und einem 2-reihigen (für Mediaverleiter) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-42-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T131 Z Verteilermontagegestell VMGR485-43-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 4-reihigen (für Energieverteiler) und einem 3-reihigen (für Mediaverleiter) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-43-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T132 Z Verteilermontagegestell VMGR485-44-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie zwei 4-reihigen für Energieverteiler und Mediaverteiler) Kunststoff-Mauerkästen für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-44-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T133 Z Verteilermontagegestell VMGR485-50-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 5-reihigen (für Energieverteiler oder für Hybridverteiler - Energie und Media) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-50-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T134 Z Verteilermontagegestell VMGR485-52-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 5-reihigen (für Energieverteiler) und einem 2-reihigen (für Mediaverleiter) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-52-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**06T135 Z Verteilermontagegestell VMGR485-53-L/R**

Verteilermontagegestell bestehend aus 1,5 mm starken Lochblech (DX51D+Z) mit Quadratlochung (QG8-10) geradestehend nach DIN24041 mit ungelochten Rändern ringsum, der Länge je 1x 90° gekantet, inkl. Befestigungslöcher, Stanzgrad innen, entfettet.

Sowie einem 5-reihigen (für Energieverteiler) und einem 3-reihigen (für Mediaverleiter) Kunststoff-Mauerkasten für Hohlwandeinbau mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungseinführungsschiebern mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, nach DIN VDE 60670-24 und DIN 43 871, geeignet zum Einsatz in Wohngebäuden nach DIN 18015. Zum Einbau von Geräten bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43 880, Bemessungsspannung 400 V /50 Hz. Schutzart IP30, Schutzklasse II schutzisoliert.

Sowie zwei vormontierter U-Profile neben den Mauerkästen.

Zum Einbau in Rigips-Zwischenwände mit einer Wandstärke von mind. 125 mm und einer fertigen Raumhöhe von 2500 - 2700 mm.

Benötigte Nische (Höhe x Breite): 2500 - 2700 x 490 mm

- Höhe: 2500 mm
- Breite: 485 mm
- Tiefe (mit Verteiler): 70 mm (90 mm)
- Verteilerausrichtung: rechts- oder linksbündig

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 06.03.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Verteilermontagegestell VMGR485-53-L/R von TEFACT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 06.03.2019

**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

**Summe LV** ..... **EUR****Summe Aufschläge/Nachlässe** ..... **EUR****Gesamtpreis** ..... **EUR****zuzüglich . . . . % USt.** ..... **EUR****Angebotspreis** ..... **EUR**

**Ergänzungen zur StLB-Haustechnik****Ausschreibungstexte Tefact**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 06.03.2019

**Inhaltsverzeichnis**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
06	Niederspannungsverteilungen	2
	Schlussblatt	20

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
Variantennummer (V)  
V: Vorbemerkungskennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“