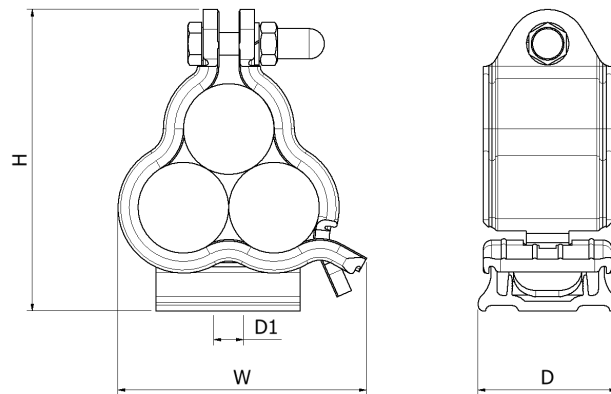


- 6000ER SERIE ALUMINIUMRAHMEN
- VERSCHLUSSBEFESTIGUNGEN M8 AUS VERZINKTEM STAHL
- POLYESTERBESCHICHTETE RAHMEN SIND AUF ANFRAGE ERHÄLTICH
- KURZSCHLUSSTEST UND MECHANISCHE PRÜFUNG NACH IEC 61914
- ABS ZUGELASSEN UND UL GELISTET



| ARTIKEL-NR. ALUMINIUM-BASIS | ARTIKEL-NR. POLYMER-BASIS | KABELSORTIMENT TREFOIL | | ABMESSUNGEN (mm) | | | | GEWICHT (g) |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|-----|------|--------------------------------|----------------|
| | | MIN ϕ (mm) | MAX ϕ (mm) | W | H | D | BEFESTIGUNGS BOHRUNGEN (D1) | |
| ALP01-ANO | ALP01-AN1 | 23.2 | 25.1 | 76 | 93 | 48.5 | 1 x M10 | 168 |
| ALP02-ANO | ALP02-AN1 | 25.1 | 27.1 | 79 | 96 | 48.5 | 1 x M10 | 178 |
| ALP03-ANO | ALP03-AN1 | 27.1 | 29.3 | 82 | 101 | 48.5 | 1 x M10 | 185 |
| ALP04-ANO | ALP04-AN1 | 29.3 | 31.7 | 86 | 105 | 48.5 | 1 x M10 | 195 |
| ALP05-ANO | ALP05-AN1 | 31.7 | 34.2 | 91 | 110 | 48.5 | 1 x M10 | 205 |
| ALP06-ANO | ALP06-AN1 | 34.2 | 37.0 | 96 | 116 | 48.5 | 1 x M10 | 217 |
| ALP07-ANO | ALP07-AN1 | 37.0 | 40.0 | 101 | 121 | 48.5 | 1 x M10 | 229 |
| ALP08-ANO | ALP08-AN1 | 40.0 | 43.2 | 106 | 127 | 48.5 | 1 x M10 | 241 |
| ALP09-ANO | ALP09-AN1 | 43.2 | 46.7 | 113 | 134 | 48.5 | 1 x M10 | 255 |
| ALP10-ANO | ALP10-AN1 | 46.7 | 50.5 | 119 | 141 | 48.5 | 1 x M10 | 272 |
| ALP11-ANO | ALP11-AN1 | 50.5 | 54.6 | 127 | 148 | 48.5 | 1 x M10 | 288 |
| ALP12-ANO | ALP12-AN1 | 54.6 | 59.0 | 135 | 156 | 48.5 | 1 x M10 | 307 |
| ALP13-ANO | ALP13-AN1 | 59.0 | 63.8 | 144 | 165 | 48.5 | 1 x M10 | 327 |
| ALP14-ANO | ALP14-AN1 | 63.8 | 69.0 | 153 | 175 | 48.5 | 1 x M10 | 348 |
| ALP15-ANO | ALP15-AN1 | 69.0 | 74.6 | 163 | 186 | 48.5 | 1 x M10 | 372 |



POLYMER-BASIS
(WITH POLYESTER COATED FRAME)

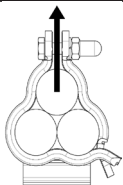


ALUMINIUM-BASIS

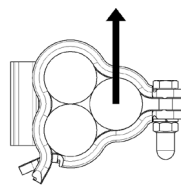
TESTZUSAMMENFASSUNG

Alpha Kabelhalter wurden in Übereinstimmung mit der Internationalen Norm „Kabelhalter für elektrische Installationen“ IEC 61914:2021 getestet. Die typischen Ergebnisse werden im Folgenden erläutert. Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesen Prüfwerten um Maximalwerte handelt und dass für Ihre Anwendung geeignete Sicherheitsfaktoren verwendet werden sollten:

| EIGENSCHAFT | KLASSIFIZIERUNGS KLAUSSEL IEC 61914 | EINHEITEN / KLASSIFIZIERUNG | TESTDATEN |
|--|-------------------------------------|--|--|
| KLAMPENTYP | 6.1.1, 6.1.3 | METALL / VERBUNDWERKSTOFF | - |
| MP. ZUR DAUERHAFTEN ANWENDUNG | 6.2 | °C | -40 - 60 |
| UV-BESTÄNDIGKEIT | 6.5.1 | XENON-BOGENVERFAHREN A | BESTANDEN (GILT FÜR PULVERBESCHICHTETE UND POLYMER-BASIS) |
| KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT | 6.5.2 | VERWEIS AUF ELLIS | VERWEIS AUF ELLIS |
| WIRKUNGSBEWERTUNG | 6.3.5, | SHER SCHWER | BESTANDEN |
| FLAMMENAUSBREITUNGS TEST | 10.0, 10.1 | ANWENDUNGSZEIT $\geq 30s$ | BESTANDEN |
| AXIALE TRAGZAHL | 6.4.3, 9.4 | NEWTONS (N) | REFER TO ELLIS |
| SEITENLASTTRAGZAHL | 6.4.2, 9.3 | NEWTONS (N) | HORIZONTAL - 500N VERTICAL -500N |
| BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG) | 6.4, 6.4.4, 9.5 | KABELHALTER IM ABSTAND VON 300MM (ÜBERSTEHEN EINEN KURZSCHLUSS) | 82kA (REPORT No. PDL-18.184) CABLE OD = $\varnothing 35mm$ |
| BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG) | 6.4, 6.4.5, 9.5 | KABELHALTER IM ABSTAND VON 600MM (ÜBERSTEHEN MEHR ALS EINEN KURZSCHLUSS) | 73.4kA (REPORT No. PDL-18.122.2) CABLE OD= $\varnothing 36mm$ |



SEITENBELASTUNG „VERTIKALE“ RICHTUNG



SEITENBELASTUNG „HORIZONTALE RICHTUNG“



Kabelkanal - und Kabelhardware 4CG8 mit AH-2 & Nassstellen. Aufgeführte Größen: ALP01-AN0 bis ALP15-AN0.

LONDON UNDERGROUND
Alpha Kabelhalterentsprechen den Anforderungen der LUL-1085.
Produktregisternummer 360.

Dieses Datenblatt kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die bereitgestellten Informationen wurden unter Laborbedingungen erstellt, dadurch können die Ergebnisse bei der Verwendung variieren.