

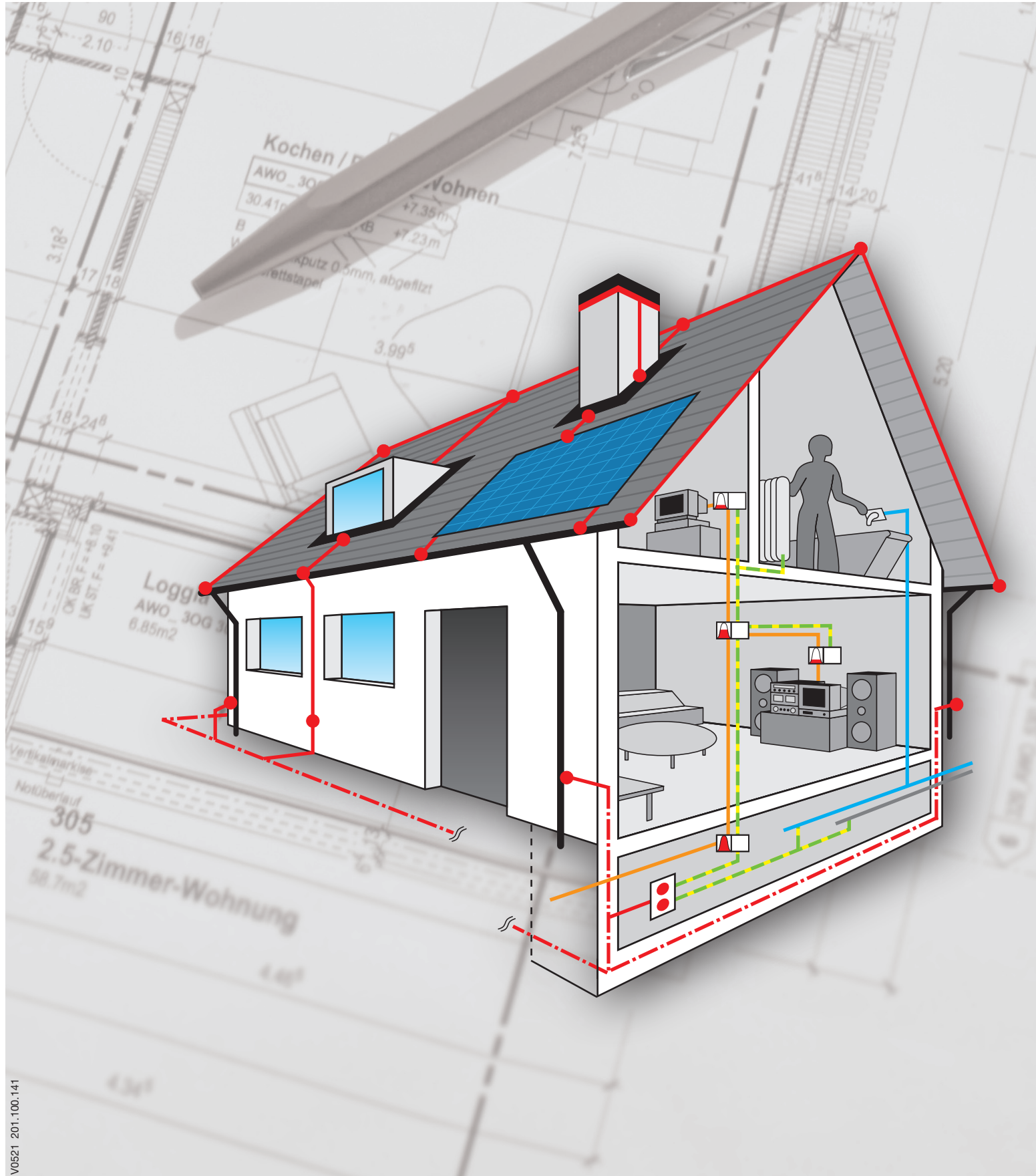


Arthur Flury AG

Erdung | Blitzschutz | Überspannungsschutz

Blitzschutzsysteme

Ausgabe 2021



V0521 201.100.141

Arthur Flury AG

Fabrikstrasse 4 | CH-4543 Deitingen

T +41 32 613 33 66 | www.aflury.ch

 SWISS MADE

Blitzschutzmaterial made in Deitingen: «Seit über 100 Jahren eine sichere Verbindung»

Blitzschutzsysteme (LPS) haben Bauten und Anlagen sowie die sich darin befindenden Personen und Tiere vor den Auswirkungen eines Blitzeinschlages zu schützen. Das Grundprinzip eines Blitzschutzsystems ist der Faraday-Käfig mit einer vermaschten Grundform.

Eine fachgerecht installierte Blitzschutzanlage umfasst Schutzmassnahmen an der Gebäudehülle und im Inneren des Hauses. Die Fang- und Ableiter leiten die geballte Stromladung aus einem Blitz an der Gebäudeaussenseite zum Erder. Die heiklen Kontaktstellen sind so verarbeitet, dass sie dem Einschlag standhalten.

Der Innere Blitzschutz besteht aus dem Schutz-Potenzialausgleich sowie aus dem Überspannungsschutz. Eine umsichtige Planung sowie Koordination zwischen dem Inneren und dem Äusseren Blitzschutzsystem ist unumgänglich, um einen ganzheitlichen Schutz sicherstellen zu können.

Die Produkte erfüllen den Stand der Technik auf höchstem Niveau. So ist z.B. das gesamte Erdungsmaterial auf Kurzschlussstrom 6'000A/1s und alle Blitzschutzbauteile für Blitzstossströme von bis zu 100'000A (10/350; Klasse-H) geprüft.

Befestigungsmaterial

Typ: FL 72

**First- und Grat-
Leitungshalteralter**



Art.-Nr.: 225.018.002
E-Nr.: 156 940 330

Typ: FL 32

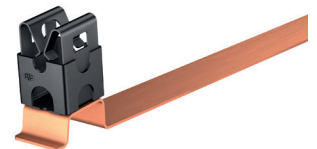
**Leitungshalter
für Falzziegel**



Art.-Nr.: 225.021.000
E-Nr.: 156 940 360

Typ: FL 31

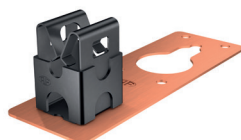
**Leitungshalter für
Flachziegel**



Art.-Nr.: 225.020.000
E-Nr.: 156 950 310

Typ: FL 79

Leitungshalter für Welleternit



Art.-Nr.: 225.026.000
E-Nr.: 156 940 470

Typ: FL 77

Leitungshalter zum Kleben



Art.-Nr.: 220.029.000
E-Nr.: 156 950 350

Typ: FL 70

**Dachleitungsstütze
für Flachdach**

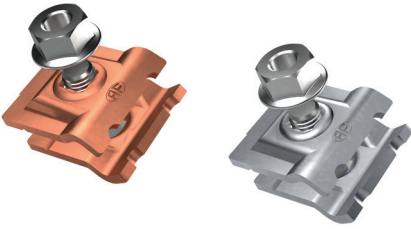


Art.-Nr.: 226.017.005
E-Nr.: 156 950 110

Anschluss- und Verbindungsbauteile

Typ: AV 48

Kontaktklemme Universal



Kupfer blank

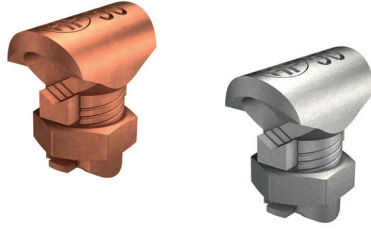
Art.-Nr.: 275.050.000
E-Nr.: 156 831 550

Inox A2

Art.-Nr.: 270.048.000
E-Nr.: 156 831 560

Typ: AV 5

Abzweigklemme für Draht



Kupfer blank

Art.-Nr.: 125.152.604
E-Nr.: 156 206 070

Kupfer verzinkt

Art.-Nr.: 125.164.604
E-Nr.: 156 216 070

Typ: FL 14

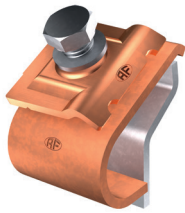
Schneefang- Rohrklemme



Art.-Nr.: 280.103.000
E-Nr.: 156 822 000

Typ: FL 83

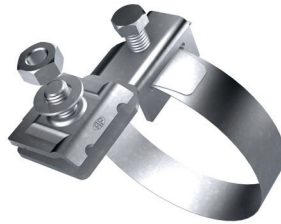
Dachrinnen- Wulstklemme



Art.-Nr.: 285.102.000
E-Nr.: 156 840 140

Typ: AV 26

Bandrohrschelle



Art.-Nr.: 125.164.604
E-Nr.: 156 216 070

Typ: FL 15

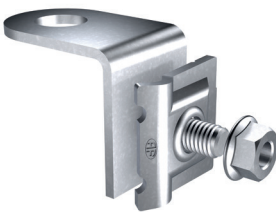
Seilanschlusset



Art.-Nr.: 280.103.010
E-Nr.: 156 940 500

Typ: AV 25

Anschlusslasche



Art.-Nr.: 270.055.002
E-Nr.: 156 801 300

Typ: AV 80

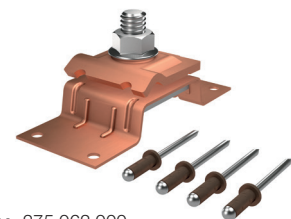
H-Flexibler Verbinder



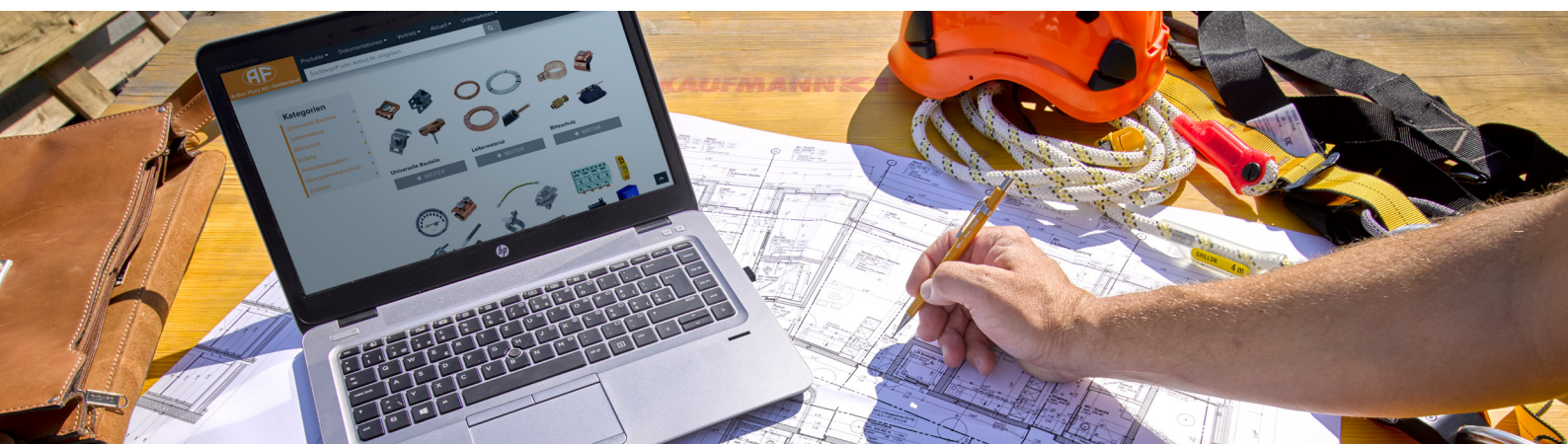
Art.-Nr.: 275.063.004

Typ: AV 8

Blechanschluss mit Klemmpatte



Art.-Nr.: 275.062.000
E-Nr.: 156 831 600



Ableitungen und Messtrennstellen

Typ: LR 2

Runddraht Ø 6mm,
100m Kupfer blank



Art.-Nr.: 215.002.002
E-Nr.: 100.032.160

Typ: LR 2

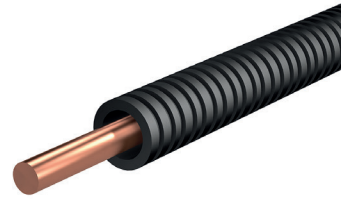
Runddraht Ø 6mm,
100m Kupfer verzinkt



Art.-Nr.: 215.004.002
E-Nr.: 100.034.160

Typ: LR 5

Leiter Ø 6mm Kupfer blank
in Rohr KRFWG M20



Art.-Nr.: 215.002.120
E-Nr.: 156.832.430

Typ: AV 58 / AV 59

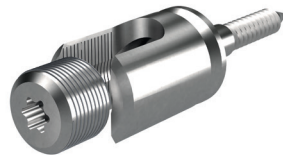
Leitungshalter Quadro



Blank **Schwarz**
Art.-Nr.: 240.001.000 Art.-Nr.: 240.002.000
E-Nr.: 156.950.200 E-Nr.: 156.950.500

Typ: AV 20

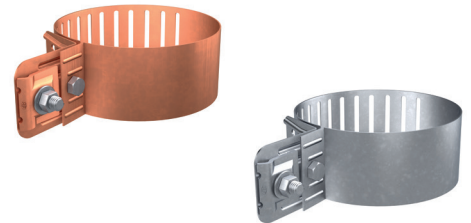
Leitungshalter für Draht



Art.-Nr.: 245.027.011
E-Nr.: 156.811.010

Typ: AL 3

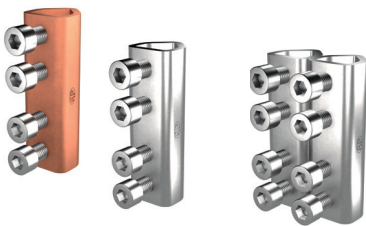
Kontaktbride verstellbar



Kupfer **Inox A2**
Art.-Nr.: 285.103.000 Art.-Nr.: 280.101.000
E-Nr.: 156.831.160 E-Nr.: 156.831.170

Typ: AL 7 / AL 8

Messtrennstelle



Einzel Kupfer
Art.-Nr.: 275.018.000
Einzel Inox A2 **Parallel Inox A2**
Art.-Nr.: 270.025.003 Art.-Nr.: 270.025.004
E-Nr.: 156.831.220 E-Nr.: 156.831.420

Typ: AL 60

UP-Blitzschutz
Messtrennstelle



Art.-Nr.: 276.030.000
E-Nr.: 155.170.305

Typ: AL 58

Revisionstüre zu
UP-Messtrennstelle



Art.-Nr.: 270.002.000
E-Nr.: 156.900.000

Für eine schönere Fassade «Architekten und Bauherren werden sich freuen!»

Typ: AL 62

Bodendose für Messtrennstelle



Art.-Nr.: 271.001.000
E-Nr.: 156.900.610

Unsere Bodendose eignet sich perfekt für Bauten, bei welchen aus ästhetischen Gründen auf Bauteile in der Fassade verzichtet werden soll. Die Bodendose aus Gusseisen kann sowohl im Erdreich wie auch im Asphalt eingebaut werden. Dank einer Belastbarkeit von maximal 15 Tonnen kann sie problemlos überfahren werden.

