

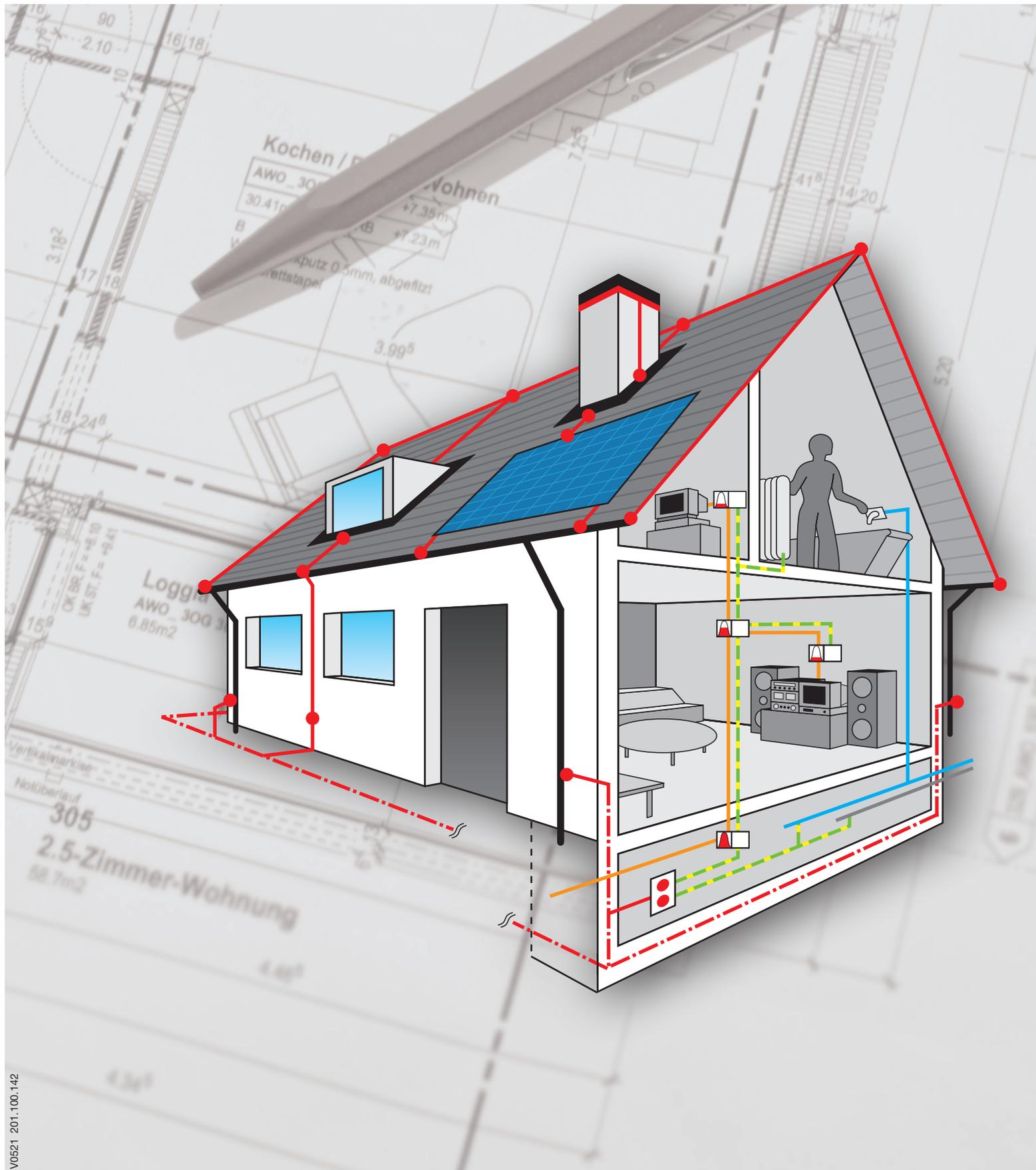


Arthur Flury AG

Mise à la terre | Paratonnerre | Protection contre les surtensions

Systemes de protection contre la foudre

Edition 2021



V0521 201.100.142

Arthur Flury AG

Fabrikstrasse 4 | CH-4543 Deitingen

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

 SWISS MADE

Matériel de protection contre la foudre fabriqué à Deitingen: « Une connexion sécurisée depuis plus de 100 ans »

Les systèmes de protection contre la foudre (SPF) ont pour but de protéger les bâtiments des dommages matériels et les personnes d'un danger de mort lorsqu'elles se trouvent à l'intérieur de ces derniers. Le principe fondamental d'un système de protection contre la foudre est la cage de Faraday sous la forme de maillage.

Une installation de paratonnerre installée dans les règles de l'art englobe les mesures de protection sur l'enveloppe du bâtiment et à l'intérieur de ce dernier. Les dispositifs de capture et les organes de descente dirigent les charges concentrées du courant de foudre vers l'électrode de terre. Les points de contact délicats sont construits de manière à résister au choc de foudre.

La protection intérieure consiste en une protection équipotentielle et une protection contre les surtensions. Une planification et une coordination minutieuses entre les systèmes internes et externes sont essentielles pour garantir une protection globale.

Nos produits répondent aux plus hautes exigences. Par exemple, tout le matériel de mise à la terre est testé pour un courant de court-circuit de 6'000A/1s et tous les composants de protection contre la foudre pour des courants de choc de foudre allant jusqu'à 100'000 A (10/350 ; classe H).

Matériel de fixation

Type: FL 72

Support de fil pour tuile faitière



No. d'art.: 225.018.002
E-No.: 156 940 330

Type: FL 32

Support de fil pour tuile moulurée



No. d'art.: 225.021.000
E-No.: 156 940 360

Type: FL 31

Support de fil pour tuile plate



No. d'art.: 225.020.000
E-No.: 156 950 310

Type: FL 79

Support de fil pour Eternit ondulée



No. d'art.: 225.026.000
E-No.: 156 940 470

Type: FL 77

Support de fil pour collage



No. d'art.: 220.029.000
E-No.: 156 950 350

Type: FL 70

Support de fil pour toit plat



No. d'art.: 226.017.005
E-No.: 156 950 110

Raccords et branchements

Type: AV 48

Collier de contact universel



Cuivre nu

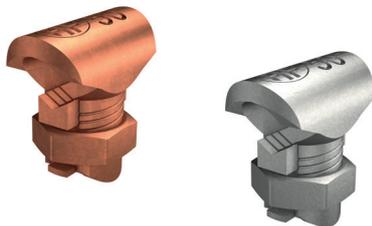
No. d'art.: 275.050.000
E-No.: 156 831 550

Inox A2

No. d'art.: 270.048.000
E-Nr.: 156 831 560

Type: AV 5

Serre-fils de dérivation pour fil



Cuivre nu

No. d'art.: 125.152.604
E-No.: 156 206 070

Cuivre étamé

No. d'art.: 125.164.604
E-No.: 156 216 070

Type: FL 14

Collier pour tuyau et paraneige



No. d'art.: 280.103.000
E-No.: 156 822 000

Type: FL 83

Collier pour chéneau



No. d'art.: 285.102.000
E-No.: 156 840 140

Type: AV 26

Collier de contact



No. d'art.: 125.164.604
E-No.: 156 216 070

Type: FL 15

Set de connexion de câble



No. d'art.: 280.103.010
E-No.: 156 940 500

Type: AV 25

Bride de connexion



No. d'art.: 270.055.002
E-No.: 156 801 300

Type: AV 80

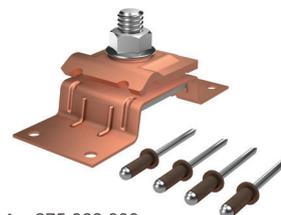
H-Raccord flexible plat



No. d'art.: 275.063.004

Type: AV 8

Raccordement pour tôle avec serre-fil



No. d'art.: 275.062.000
E-No.: 156 831 600



Descentes et manchons de contrôle

Type: LR 2

Fil rond Ø 6mm,
100 m cuivre nu



No. d'art.: 215.002.002
E-No.: 100.032.160

Type: LR 2

Fil rond Ø 6mm,
100 m cuivre étamé



No. d'art.: 215.004.002
E-No.: 100.034.160

Type: LR 5

Fil rond Ø 6 mm, cuivre dans
un tube KRFWG M20



No. d'art.: 215.002.120
E-No.: 156.832.430

Type: AV 58 / AV59

Support de fil Quadro



Blanc
No. d'art.: 240.001.000
E-No.: 156.950.200

Noir
No. d'art.: 240.002.000
E-No.: 156.950.500

Type: AV 20

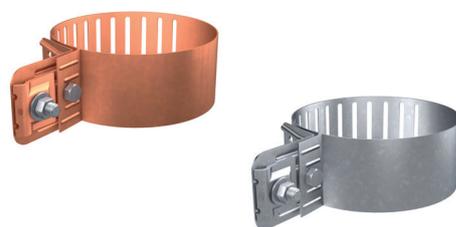
Support pour fil



No. d'art.: 245.027.011
E-No.: 156.811.010

Type: AL 3

Collier de contact réglable



Cuivre
No. d'art.: 285.103.000
E-No.: 156.831.160

Inox A2
No. d'art.: 280.101.000
E-No.: 156.831.170

Type: AL 7 / AL 8

Manchon de contrôle



Simple cuivre
No. d'art.: 275.018.000

Simple Inox A2
No. d'art.: 270.025.003
E-No.: 156.831.220

Parellèle Inox A2
No. d'art.: 270.025.004
E-No.: 156.831.420

Type: AL 60

Point de mesure encastré
pour paratonnerre



No. d'art.: 276.030.000
E-No.: 155.170.305

Type: AL 58

Porte de maintenance
du manchon de contrôle



No. d'art.: 270.002.000
E-No.: 156.900.000

Pour une façade plus belle « Les architectes et les propriétaires seront satisfaits ! »

Type: AL 62

Chambre de contrôle



No. d'art.: 271.001.000
E-No.: 156.900.610

Notre Chambre de contrôle est parfaite pour les bâtiments dans lesquels les composants de la façade doivent être supprimés pour des raisons esthétiques, La chambre de contrôle en fonte peut être installée aussi bien dans la terre que dans l'asphalte, Grâce à une capacité de charge maximale de 15 tonnes, elle peut être franchie sans problème.

