Yapı içindeki bağlama tesislerinde kullanılacak en küçük güvenlik açıklıkları

U_n (kV)	U_m (kV)	a_0 (mm)	a (mm)	H (mm)	A A_1 (mm)	A_2 (mm)	B (mm)	C (mm)
0,4	1	60	72	2500	72	102	172	500
3	3.6	77	95	2500	95	125	195	500
6	7.2	105	130	2500	130	160	230	500
10	12	140	170	2500	170	200	270	500
15	17.5	180	220	2500	220	250	320	500
30	36	320	390	2620	390	420	490	590
60	72.5	600	720	2900	720	750	820	920
154	170	1330	1600	3630	1600	1630	1700	1800

U_n :Anma gerilimi (fazlar arası),
U_m : İzin verilen en yüksek sürekli işletme gerilimi (fazlar arası),
a_0 : Gerilim altındaki parçalarla topraklanmış bölümler arasındaki en küçük açıklık olup, bu açıklık (a_0 =7,5 U_m + 50mm.)dir.
a : Gerilim altındaki parçalar arasındaki (fazlar arası) en küçük açıklık (a=1,2 a_0)
H : Geçitler üzerinde gerilim altındaki korunmamış tesis bölümlerinin zeminden en küçük yüksekliği (H=a_0+ 2300 mm, en az 2500mm.)
A : Açık ya da her tarafı örtülü tesislerdeki dolu duvar ve kapılar için güvenlik açıklıkları
A_1 : İletken olmayan örtüler (sert kağıt vb.) için A_1 = a,
A_2 : En az 1800 mm yüksekliğinde iletken örtü (saç vb.) ya da "C"de açıklandığı gibi hücre kapısının arkasında ayrıca tel kafes ya da çıta bulunursa A_2 = a+30 mm,
B : En az 1800 mm yüksekliğinde tel kafes düzenler ve tel kafes kapılar kullanılırsa güvenlik açıklıkları (B = a+ 100 mm)
C : En az 1000 mm yüksekliğinde demir parmaklık ya da yüksekliği 1800mm 'den küçük tel kafes ve kapı düzenleri kullanılırsa güvenlik açıklıkları (C=a+200 mm, en az 500mm.)
Fabrikada yapılmış ve denenmiş olan tesislerde yalıtım yeteneği istenilen değerde ise, en küçük (a_0) ve (a) açıklıklarının sağlanması zorunlu değildir.

Yapı Dışındaki bağlama tesislerinde kullanılacak en küçük güvenlik açıklıkları :

Un (kV)	Um (kV)	Ao (mm)	A (mm)	H1 (mm)	H2* (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3	3,6	100	100	2500		1900	600	1350
6	7,2	105	130	2500		1910	600	1360
10	12,0	140	170	2550		1940	600	1390
15	17,5	180	220	2580		1980	600	1430
30	36,0	320	390	2720		2120	600	1570
60	72,5	600	720	3000		2401	700	1850
154	170,0	1330	1600	3730		3130	1430	2580
220	250,0	1930	2320	4330		3730	2030	3180
380	420,0	3200	3840	5600		5000	3300	4450

*** H2 Değerleri '*'Hava hattı iletkenlerinin en büyük salgılı durumda üzerinden geçtikleri yerlere olan en küçük düşey uzaklıkları*' tablosundan alınacaktır.**