

Strömvärde skenor HT5000

Värden på sammanlagringsfaktor

Antal huvudströmbanor	Sammanlagringsfaktor
2 – 3	0,9
4 – 5	0,8
6 – 9	0,7
10 –	0,6

Termisk ström vid olika temperaturhöjning på skenor relaterad till omgivningstemperaturen i lokalen

Värden för kopparskenor. Vid aluminiumskenor reduceras värdena med 20%.

Eldon	IP21 ventilerat tak				IP31 ventilerade paneler				IP32-55 stängd kapsling			
	30 K	50 K	70 K	90 K	30 K	50 K	70 K	90 K	30 K	50 K	70 K	90 K
Plug-in	1240	1630	2120	2760	1130	1500	1950	2530	1030	1360	1770	2300
Vertikal skena												
2//20x10	820	1080	1400	1840	750	990	1290	1680	680	900	1170	1530
2//30x10	1020	1340	1750	2270	940	1230	1610	2080	850	1120	1460	1890
2//40x10	1240	1630	2120	2760	1130	1500	1950	2530	1030	1360	1770	2300
Horisontell skena												
2//10x10	517	679	883	1150	471	625	813	1054	429	567	738	958
2//20x10	861	1132	1472	1917	785	1042	1354	1757	715	944	1229	1597
2//30x10	1033	1358	1767	2300	942	1250	1625	2108	858	1133	1475	1917
2//40x10	1240	1630	2120	2760	1130	1500	1950	2530	1030	1360	1770	2300
2//50x10	1430	1870	2400	3080	1310	1720	2200	2830	1190	1560	2000	2570
2//60x10	1620	2090	2650	3370	1490	1910	2430	3090	1350	1740	2210	2810
2//80x10	1870	2400	3010	3790	1720	2200	2760	3480	1560	2000	2510	3160
2//100x10	2150	2710	3380	4210	1970	2490	3100	3860	1790	2260	2820	3510
2//120x10	2360	2960	3650	4500	2170	2720	3340	4130	1970	2470	3040	3750

Termisk ström vid olika temperaturhöjning på skenor relaterad till omgivningstemperaturen i lokalen

Värden för kopparskenor. Vid aluminiumskenor reduceras värdena med 20%.

UBS Erico	IP21 open roof				IP21 ventilerat tak				IP31 ventilerade paneler				IP32-55 stängd kapsling			
	30 K	50 K	70 K	90 K	30 K	50 K	70 K	90 K	30 K	50 K	70 K	90 K	30 K	50 K	70 K	90 K
UBS 1/5TN vertikalt i skenspalt																
25 x 5					280	370	510	720	260	340	470	660	230	310	430	600
30 x 5					330	430	600	850	300	400	550	780	270	360	500	710
40 x 5					410	550	760	1060	380	500	690	980	340	460	630	890
50 x 5					490	640	910	1270	450	600	830	1160	410	540	760	1060
60 x 5					560	750	1050	1470	520	690	970	1350	470	620	880	1230
80 x 5					710	940	1320	1850	660	860	1210	1690	600	780	1100	1540
UBS 2/5TN horisontellt i topp och botten eller i skenlåda																
2//25x5					500	660	860	1110	460	600	790	1020	420	550	710	920
2//30x5					590	770	1010	1300	540	710	920	1200	490	640	840	1090
2//40x5					870	1140	1480	1930	790	1050	1370	1770	720	950	1240	1610
2//50x5					1040	1380	1790	2320	950	1260	1640	2140	860	1150	1490	1940
2//60x5					1160	1540	2000	2600	1060	1410	1830	2380	970	1280	1670	2160
2//80x5					1390	1850	2400	3120	1280	1690	2210	2860	1160	1540	2000	2600
UBS 1/10TN vertikalt i skenspalt																
25 x 10					400	530	730	1030	370	490	670	940	330	440	610	860
30 x 10	570	760	1060	1480	470	620	860	1210	430	570	790	1110	390	520	720	1010
40 x 10	720	940	1320	1850	590	780	1080	1520	540	720	990	1400	490	650	900	1270
50 x 10	850	1130	1580	2210	700	920	1300	1810	640	850	1190	1660	580	770	1080	1510
60 x 10	990	1310	1830	2560	800	1070	1500	2100	740	980	1380	1930	670	890	1250	1750
80 x 10	1240	1640	2300	3220	1020	1340	1880	2640	940	1230	1730	2420	850	1120	1570	2200
UBS 2/10TN horisontellt i topp och botten eller i skenlåda																
2//30x10	990	1300	1690	2200	840	1100	1440	1860	770	1010	1320	1710	700	920	1200	1550
2//40x10	1230	1620	2110	2750	1240	1630	2120	2760	1130	1500	1950	2530	1030	1360	1770	2300
2//50x10	1510	2000	2600	3380	1480	1970	2560	3320	1350	1800	2340	3050	1230	1640	2130	2770
2//60x10	1720	2280	2960	3850	1660	2200	2860	3710	1520	2010	2620	3400	1380	1830	2380	3090
2//80x10	2110	2800	3640	4730	1990	2640	3430	4460	1830	2420	3150	4090	1660	2200	2860	3720
2//100x10	2480	3290	4270	5550	2300	3050	3970	5160	2110	2790	3640	4730	1920	2540	3310	4300
2//120x10	2860	3790	4930	6410	2520	3350	4370	5680	2310	3070	4000	5200	2100	2790	3640	4730
UBS 3/10TN horisontellt i topp och botten eller i skenlåda																
3//30x10	1290	1700	2130	2660	1000	1320	1650	2070	1000	1320	1650	2070	910	1200	1500	1880
3//40x10	1610	2120	2660	3320	1250	1650	2070	2590	1250	1650	2070	2590	1140	1500	1880	2350
3//50x10	2040	2700	3380	4220	1580	2100	2630	3290	1580	2100	2630	3290	1440	1910	2390	2990
3//60x10	2300	3050	3810	4760	1790	2380	2960	3710	1790	2380	2960	3710	1630	2160	2690	3370
3//80x10	2790	3700	4620	5780	2170	2870	3600	4500	2170	2870	3600	4500	1970	2610	3270	4090
3//100x10	3260	4320	5400	6750	2540	3370	4200	5250	2540	3370	4200	5250	2310	3060	3820	4770
3//120x10	3740	4960	6200	7740	2920	3850	4820	6030	2920	3850	4820	6030	2650	3500	4380	5480