



Preisliste 2024

LIVARSA GmbH

gültig ab 05/2024

www.LIVARSA.com

Elektrischer Effizienzfilter *System 400*

Ohne Leistungsschalter

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF040_L040	400A	ohne	910/1860/760 mm	530 kg	15kA	---	36.110,-- €
EF040_L063	400A	ohne	910/1860/760 mm	550 kg	15kA	---	37.916,-- €

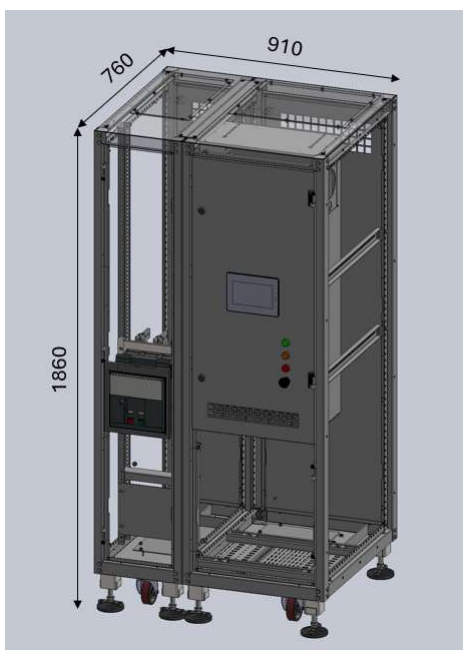
Mit Leistungsschalter

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF040_L040_63_1	400A	1 x LS 630A	910/1860/760 mm	580 kg	15kA	36kA	39.360,-- €
EF040_L063_63_1	400A	1 x LS 630A	910/1860/760 mm	600 kg	15kA	36kA	42.068,-- €

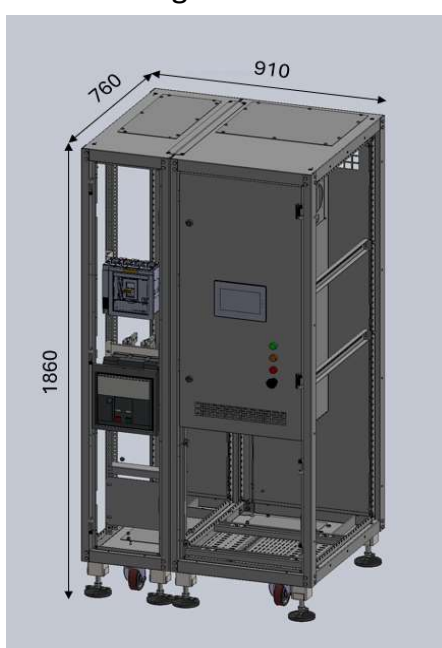
Filter Belastung		
263 kW / 400A	Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
276 kW / 420A		
289 kW / 440A		
302 kW / 460A	45 min	
316 kW / 480A	12 min	
329 kW / 500A	5 min	
342 kW / 520A	2 min 50 sec	
362 kW / 550A	1 min 30 sec	
394 kW / 600A	42 sec	
414 kW / 630A	30 sec	



Ohne Leistungsschalter



Mit Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter *System 600_1*

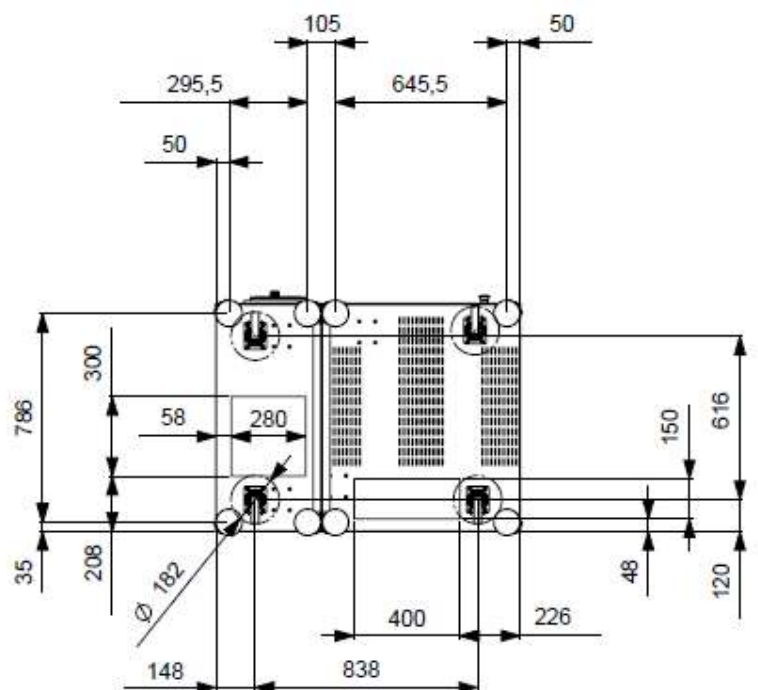
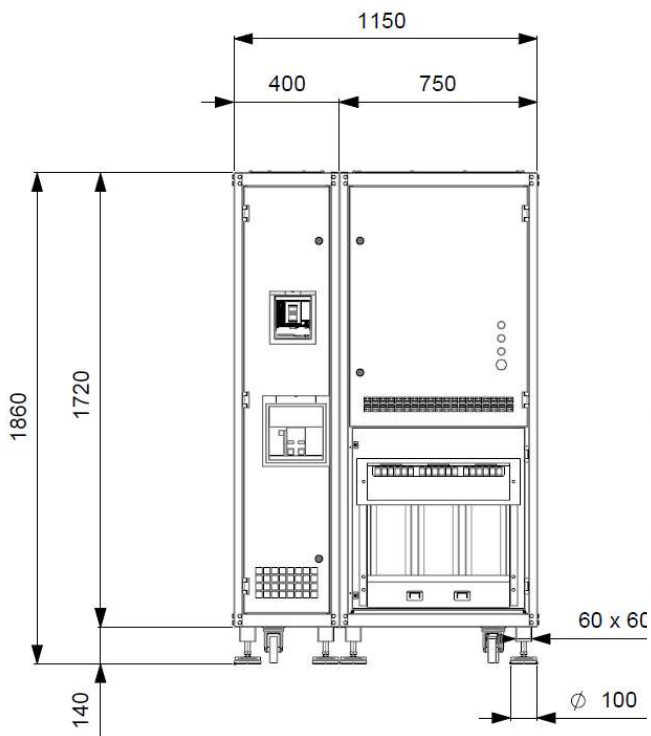
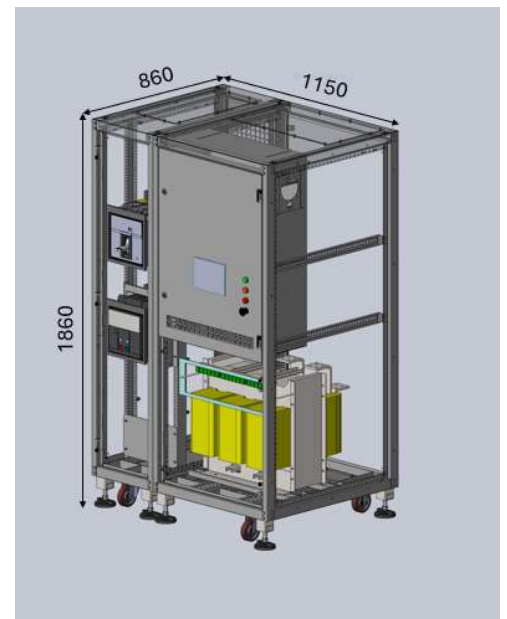
Mit **1** Leistungsschalter

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF060_L060_10_1	600A	1 x LS 1000A	1150/1860/860 mm	700 kg	32kA	50kA	51.005,-- €
EF060_L080_10_1	600A	1 x LS 1000A	1150/1860/860 mm	720 kg	32kA	50kA	53.262,-- €
EF060_L091_10_1	600A	1 x LS 1000A	1150/1860/860 mm	740 kg	32kA	50kA	56.755,-- €

Leistungsebene **600A-950A**

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS	
394 kW / 600A				
421 kW / 640A				
434 kW / 660A				
447 kW / 680A	1 Std 41 min			
460 kW / 700A	25 min			
473 kW / 720A	11 min			
486 kW / 740A	6 min			
493 kW / 750A	5 min			
526 kW / 800A	2 min			
559 kW / 850A	1 min			
592 kW / 900A	42 sec			
625 kW / 950A	29 sec			

Mit **einem** Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter *System 600_2*

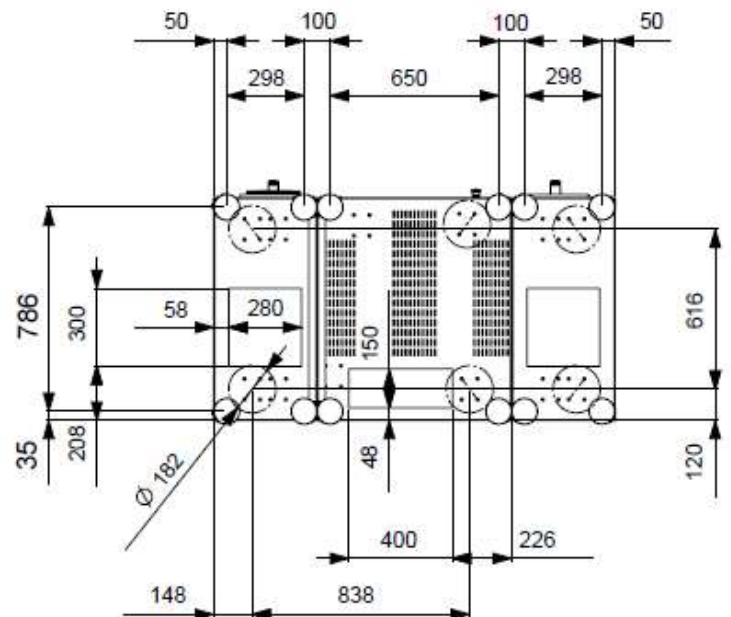
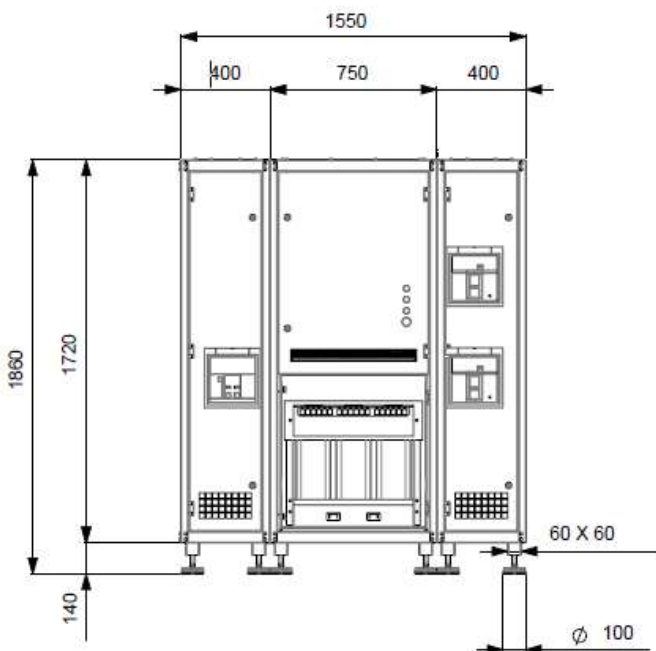
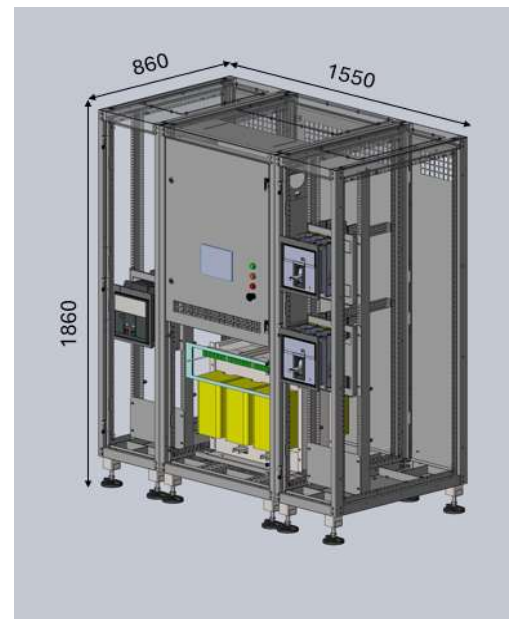
Mit 2 Leistungsschaltern

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF060_L060_10_2	600A	2 x LS 1000A	1550/1860/860 mm	800 kg	32kA	50kA	60.921,-- €
EF060_L080_10_2	600A	2 x LS 1000A	1550/1860/860 mm	820 kg	32kA	50kA	63.178,-- €
EF060_L091_10_2	600A	2 x LS 1000A	1550/1860/860 mm	840 kg	32kA	50kA	67.574,-- €

Leistungsebene 600A-950A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
394 kW / 600A			
421 kW / 640A			
434 kW / 660A			
447 kW / 680A	1 Std 41 min		
460 kW / 700A	25 min		
473 kW / 720A	11 min		
486 kW / 740A	6 min		
493 kW / 750A	5 min		
526 kW / 800A	2 min		
559 kW / 850A	1 min		
592 kW / 900A	42 sec		
625 kW / 950A	29 sec		

Mit zwei Leistungsschaltern



Elektrischer Effizienzfilter System 800_1

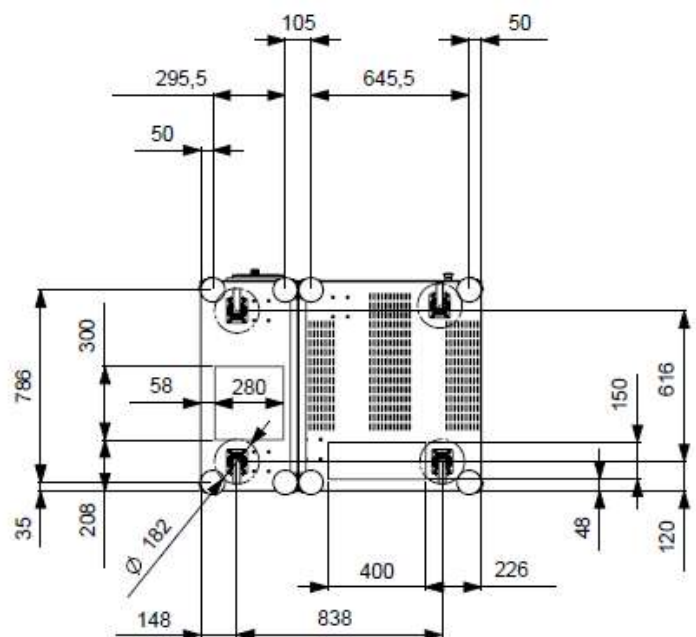
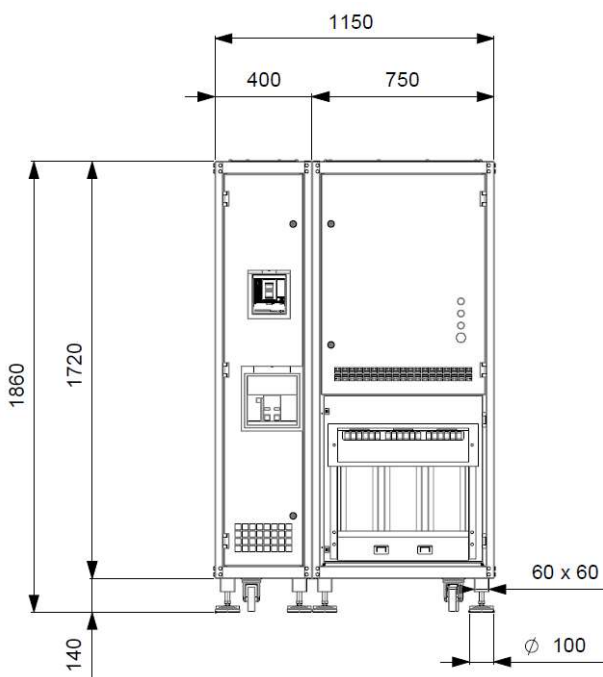
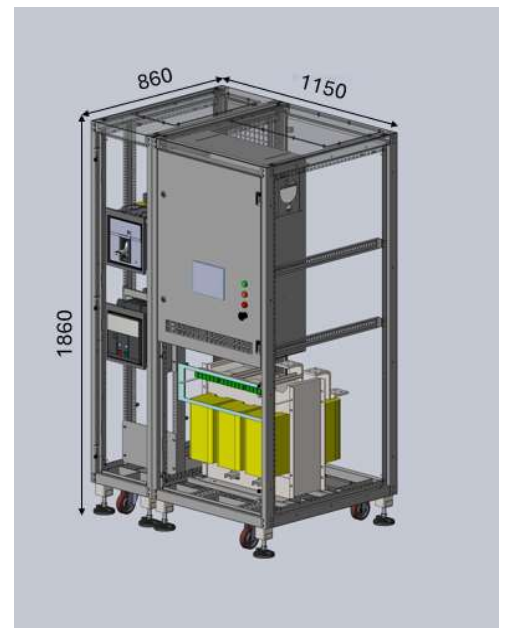
Mit 1 Leistungsschalter

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF080_L085_16_1	800A	1 x LS 1600A	1150/1860/860 mm	720 kg	36kA	50kA	54.087,-- €
EF080_L100_16_1	800A	1 x LS 1600A	1150/1860/860 mm	740 kg	36kA	50kA	57.878,-- €
EF080_L120_16_1	800A	1 x LS 1600A	1150/1860/860 mm	760 kg	36kA	50kA	62.934,-- €

Leistungsebene 800A-1200A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
526 kW / 800A			
552 kW / 840A			
579 kW / 880A			
592 kW / 900A		3 Std	
605 kW / 920A		45 min	
618 kW / 940A		20 min	
631 kW / 960A		11 min	
657 kW / 1000A		5 min	
690 kW / 1050A		2 min	
723 kW / 1100A		1 min	
756 kW / 1150A		59 sec	
789 kW / 1200A		42 sec	

Mit einem Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter *System 800_2*

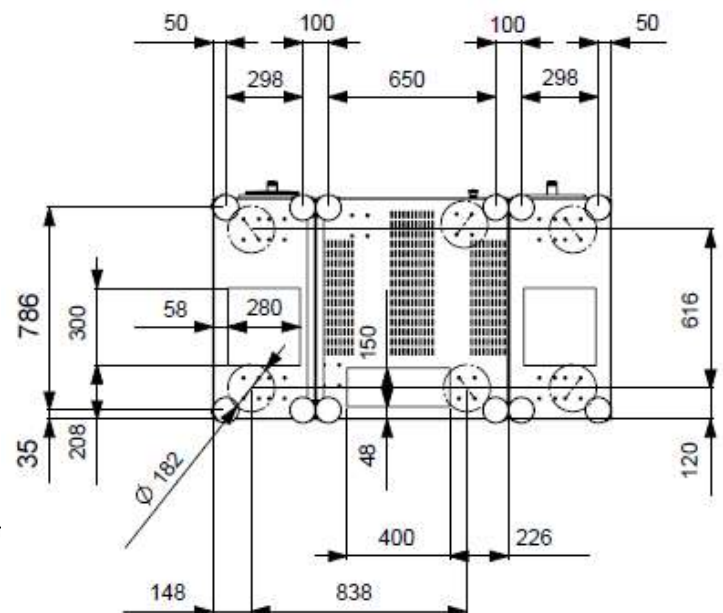
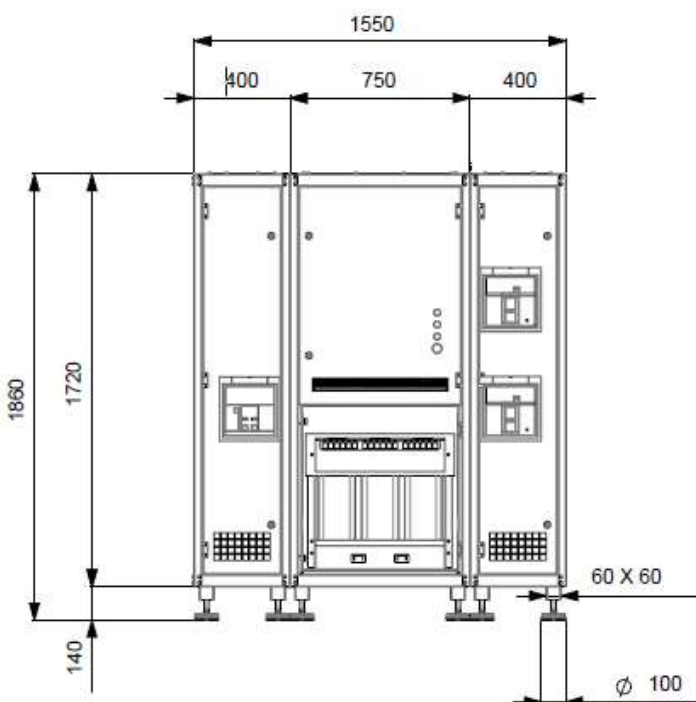
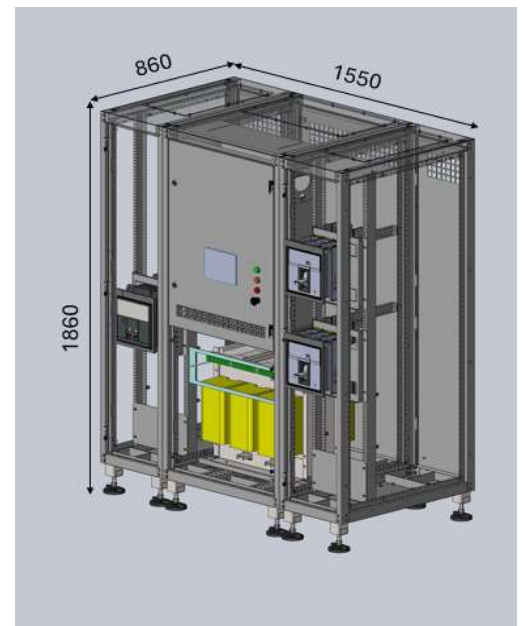
Mit 2 Leistungsschaltern

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF080_L085_16_2	800A	2 x LS 1600A	1550/1860/860 mm	840 kg	36kA	50kA	64.453,-- €
EF080_L100_16_2	800A	2 x LS 1600A	1550/1860/860 mm	860 kg	36kA	50kA	68.835,-- €
EF080_L120_16_2	800A	2 x LS 1600A	1550/1860/860 mm	880 kg	36kA	50kA	74.480,-- €

Leistungsebene 800A-1200A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
526 kW / 800A			
552 kW / 840A			
579 kW / 880A			
592 kW / 900A		3 Std	
605 kW / 920A		45 min	
618 kW / 940A		20 min	
631 kW / 960A		11 min	
657 kW / 1000A		5 min	
690 kW / 1050A		2 min	
723 kW / 1100A		1 min	
756 kW / 1150A		59 sec	
789 kW / 1200A		42 sec	

Mit zwei Leistungsschaltern



Elektrischer Effizienzfilter *System 1000_1*

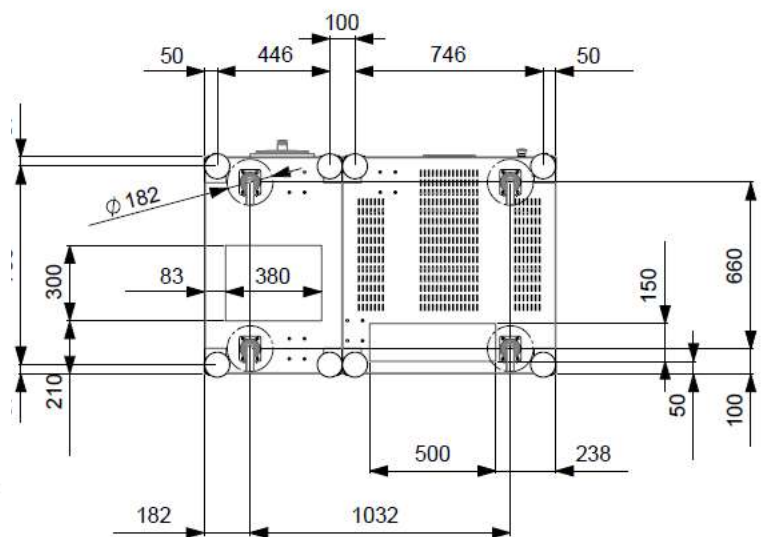
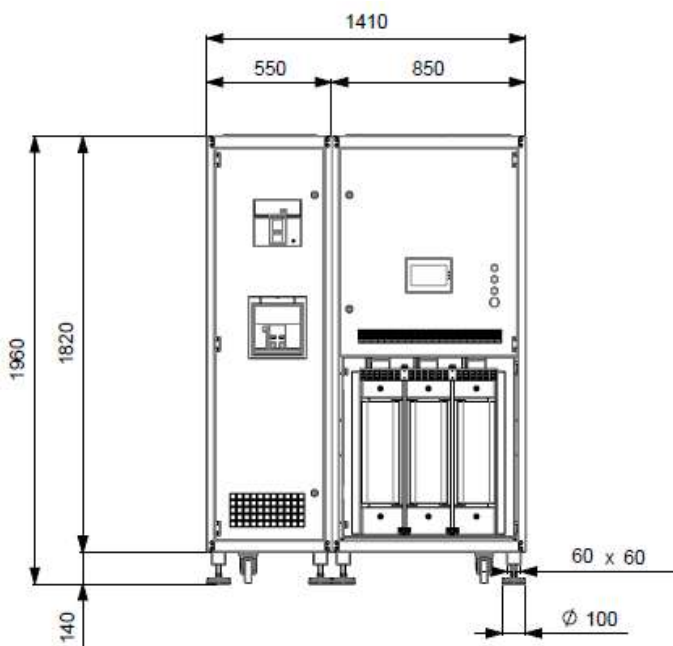
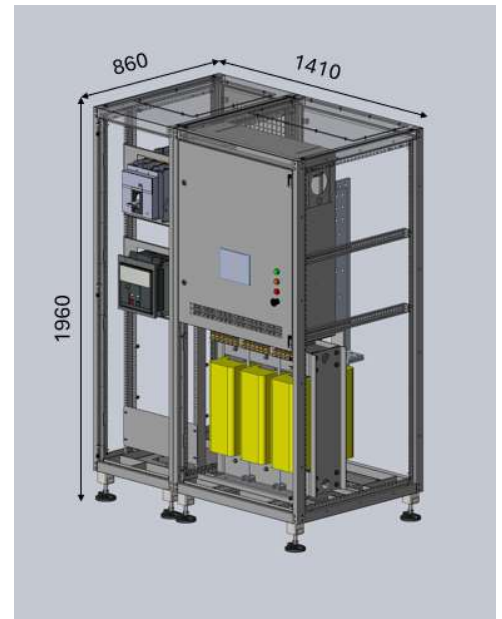
Mit 1 Leistungsschalter

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF100_L125_16_1	1000A	1 x LS 1600A	1410/1960/860 mm	900 kg	50kA	50kA	65.258,-- €
EF100_L160_16_1	1000A	1 x LS 1600A	1410/1960/860 mm	940 kg	50kA	50kA	73.347,-- €

Leistungsebene 1000A-1600A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
657 kW / 1000A			
690 kW / 1050A			
723 kW / 1100A			
736 kW / 1120A		4 Std 41 min	
749 kW / 1140A		1 Std 10 min	
763 kW / 1160A		31 min	
776 kW / 1180A		18 min	
789 kW / 1200A		11 min	
822 kW / 1250A		5 min	
855 kW / 1300A		3 min	
887 kW / 1350A		2 min	
920 kW / 1400A		1 min	
953 kW / 1450A		55 sec	
986 kW / 1500A		42 sec	
1019 kW / 1550A		33 sec	
1052 kW / 1600A		27 sec	

Mit einem Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter *System 1000_2*

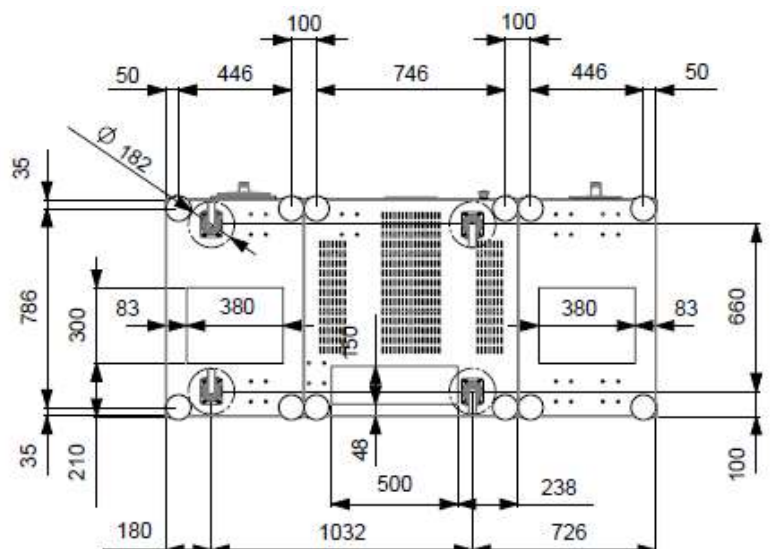
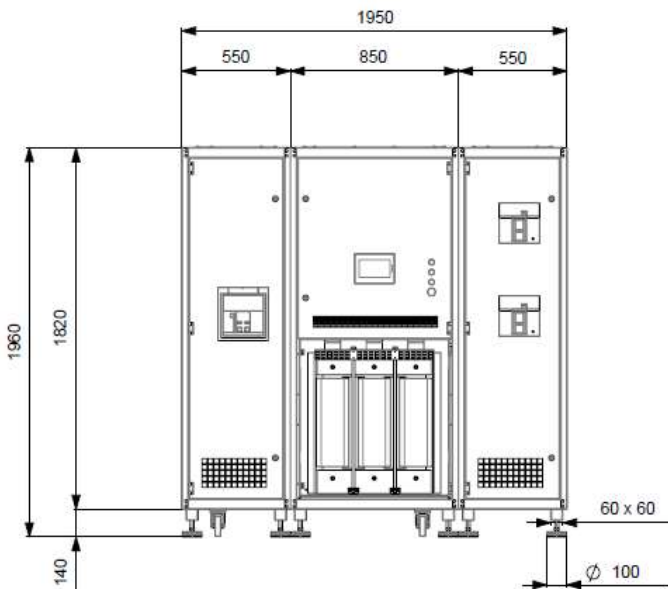
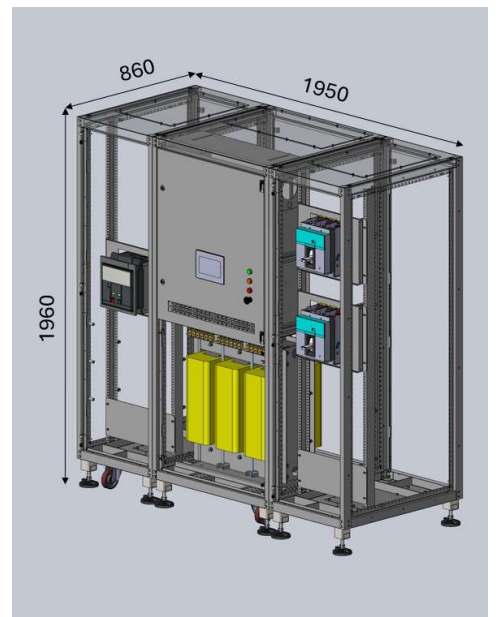
Mit 2 Leistungsschaltern

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF100_L125_16_2	1000A	2 x LS 1600A	1950/1960/860 mm	1060 kg	50kA	50kA	76.091,-- €
EF100_L160_16_2	1000A	2 x LS 1600A	1950/1960/860 mm	1100 kg	50kA	50kA	85.456,-- €

Leistungsebene 1000A-1600A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
657 kW / 1000A			
690 kW / 1050A			
723 kW / 1100A			
736 kW / 1120A	4 Std 41 min		
749 kW / 1140A	1 Std 10 min		
763 kW / 1160A	31 min		
776 kW / 1180A	18 min		
789 kW / 1200A	11 min		
822 kW / 1250A	5 min		
855 kW / 1300A	3 min		
887 kW / 1350A	2 min		
920 kW / 1400A	1 min		
953 kW / 1450A	55 sec		
986 kW / 1500A	42 sec		
1019 kW / 1550A	33 sec		
1052 kW / 1600A	27 sec		

Mit zwei Leistungsschaltern



Elektrischer Effizienzfilter *System 1250_1*

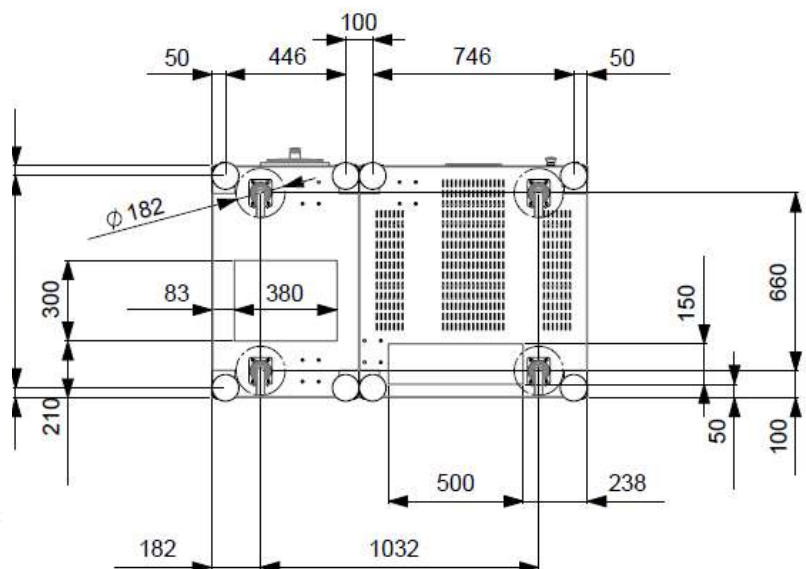
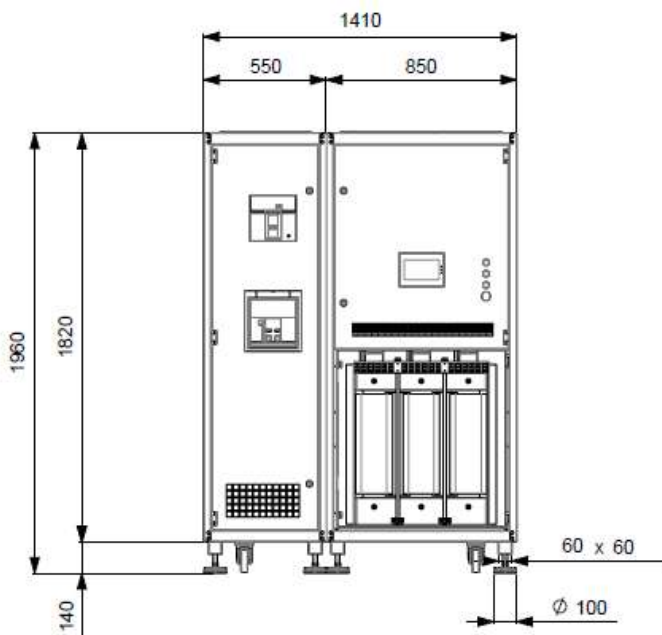
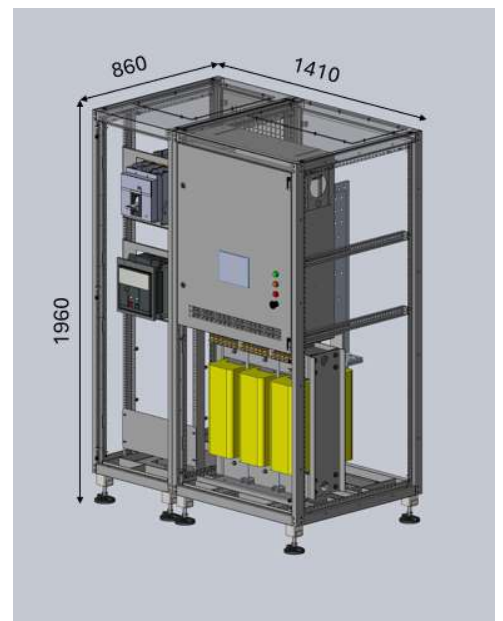
Mit 1 Leistungsschalter

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	I _{cw} Filter	I _{cu} Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF125_L125_16_1	1250A	1 x LS 1600A	1410/1960/860 mm	1020 kg	50kA	50kA	71.036,-- €
EF125_L160_16_1	1250A	1 x LS 1600A	1410/1960/860 mm	1060 kg	50kA	50kA	79.124,-- €
EF125_L182_20_1	1250A	1 x LS 2000A	1410/1960/860 mm	1100 kg	50kA	42kA	86.447,-- €

Leistungsebene 1250A-1850A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
822 kW / 1250A			
855 kW / 1300A			
887 kW / 1350A			
901 kW / 1370A		7 Std 19 min	
914 kW / 1390A		1 Std 50 min	
927 kW / 1410A		49 min	
940 kW / 1430A		27 min	
953 kW / 1450A		18 min	
986 kW / 1500A		8 min	
1019 kW / 1550A		5 min	
1052 kW / 1600A		3 min	
1085 kW / 1650A		2 min	
1118 kW / 1700A		1 min 26 sec	
1150 kW / 1750A		1 min 6 sec	
1183 kW / 1800A		52 sec	
1216 kW / 1850A		42sec	

Mit **einem** Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter *System 1250_2*

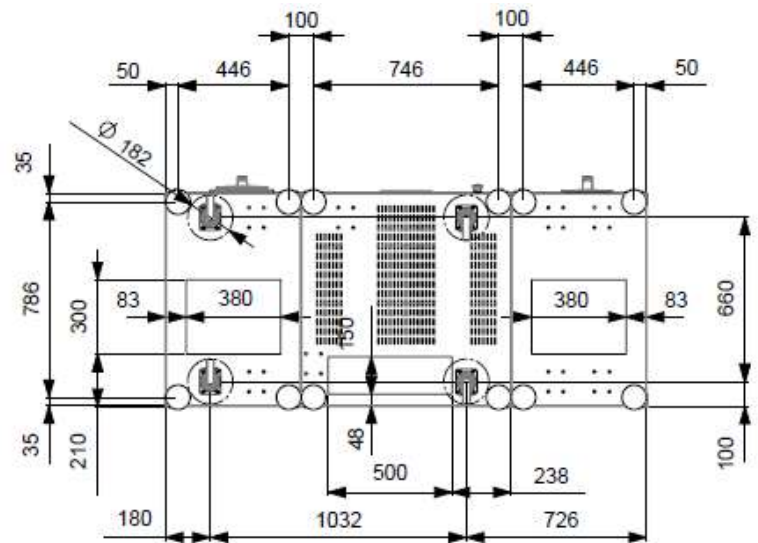
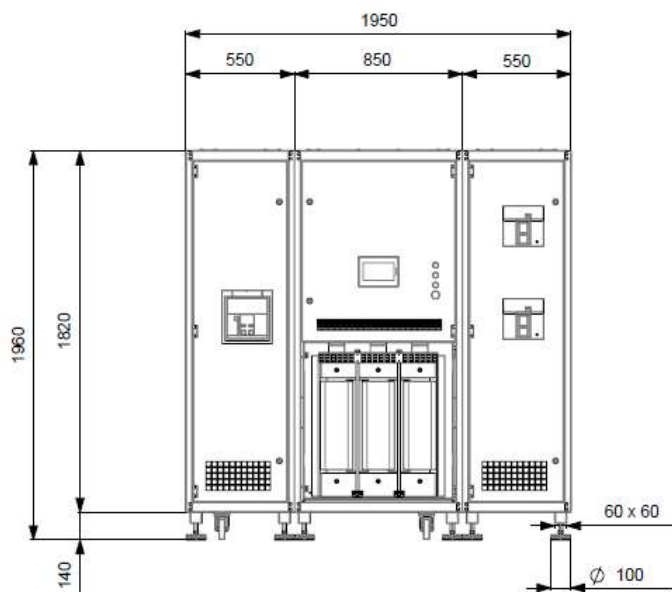
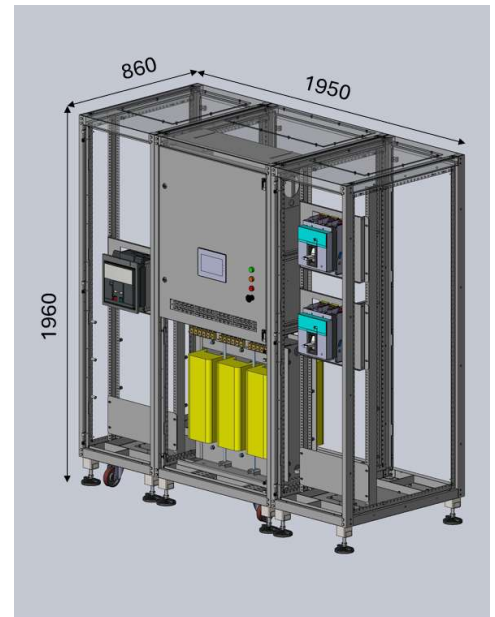
Mit 2 Leistungsschaltern

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T mm	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF125_L125_16_2	1250A	2 x LS 1600A	1950/1960/860 mm	1180 kg	50kA	50kA	81.869,-- €
EF125_L160_16_2	1250A	2 x LS 1600A	1950/1960/860 mm	1220 kg	50kA	50kA	91.234,-- €
EF125_L182_16_2	1250A	2 x LS 1600A	1950/1890/860 mm	1260 kg	50kA	50kA	96.643,-- €

Leistungsebene 1250A-1850A

Filter Belastung		
822 kW / 1250A	Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
855 kW / 1300A		
887 kW / 1350A		
901 kW / 1370A	7 Std 19 min	
914 kW / 1390A	1 Std 50 min	
927 kW / 1410A	49 min	
940 kW / 1430A	27 min	
953 kW / 1450A	18 min	
986 kW / 1500A	8 min	
1019 kW / 1550A	5 min	
1052 kW / 1600A	3 min	
1085 kW / 1650A	2 min	
1118 kW / 1700A	1 min 26 sec	
1150 kW / 1750A	1 min 6 sec	
1183 kW / 1800A	52 sec	
1216 kW / 1850A	42sec	

Mit zwei Leistungsschaltern



Elektrischer Effizienzfilter System 1400_1

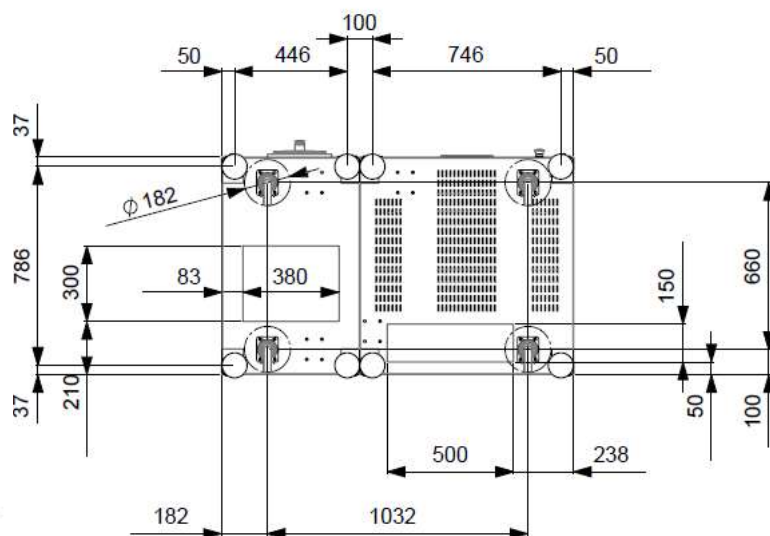
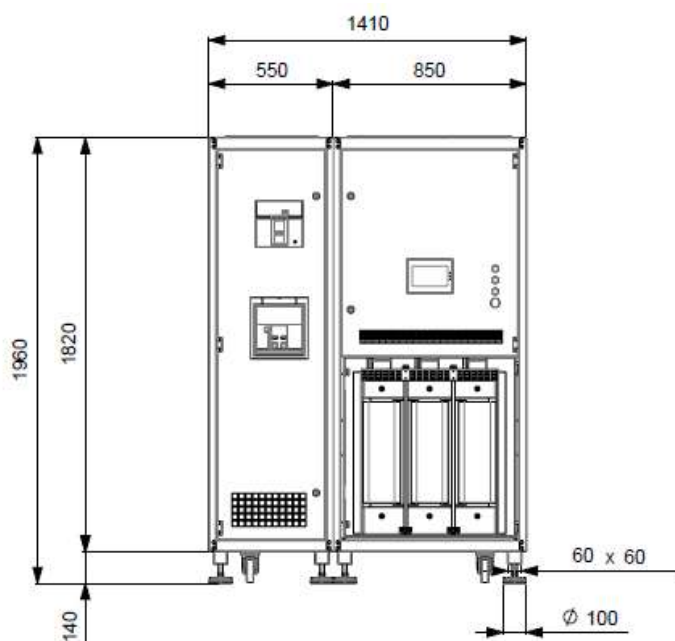
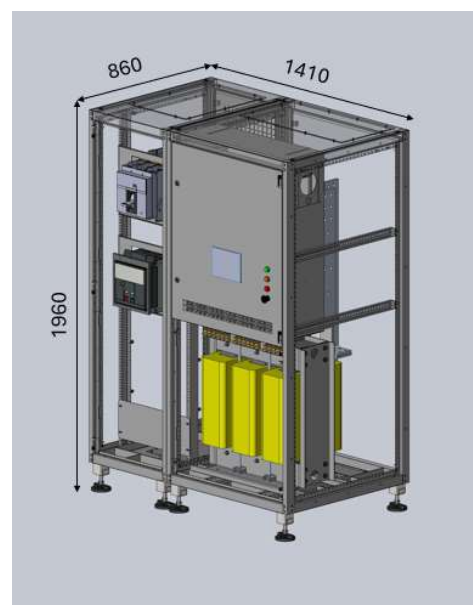
Mit 1 Leistungsschalter

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	I _{cw} Filter	I _{cu} Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF140_L160_16_1	1400A	1 x LS 1600A	1410/1960/860 mm	1200 kg	50kA	50kA	82.591,-- €
EF140_L182_20_1	1400A	1 x LS 2000A	1410/1960/860 mm	1240 kg	50kA	42kA	89.914,-- €
EF140_L200_20_1	1400A	1 x LS 2000A	1410/1960/860 mm	1280 kg	50kA	42kA	94.536,-- €

Leistungsebene 1400A-2000A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
920 kW / 1400A			
953 kW / 1450A			
986 kW / 1500A			
999 kW / 1520A		9 Std 11 min	
1012 kW / 1540A		2 Std 17 min	
1026 kW / 1560A		1 Std 1 min	
1039 kW / 1580A		34 min	
1052 kW / 1600A		22 min	
1085 kW / 1650A		9 min	
1118 kW / 1700A		5 min	
1150 kW / 1750A		4 min	
1183 kW / 1800A		3 min	
1216 kW / 1850A		2 min	
1249 kW / 1900A		1 min 23 sec	
1282 kW / 1950A		1 min	
1315 kW / 2000A		53 sec	

Mit einem Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter *System 1400_2*

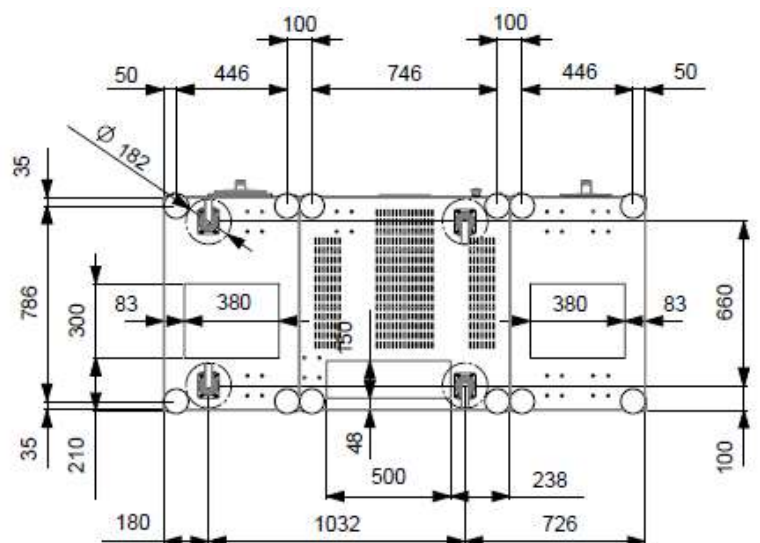
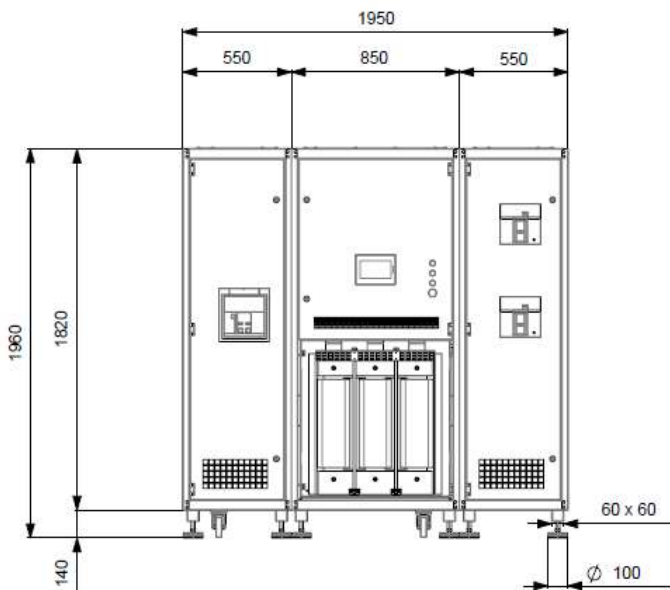
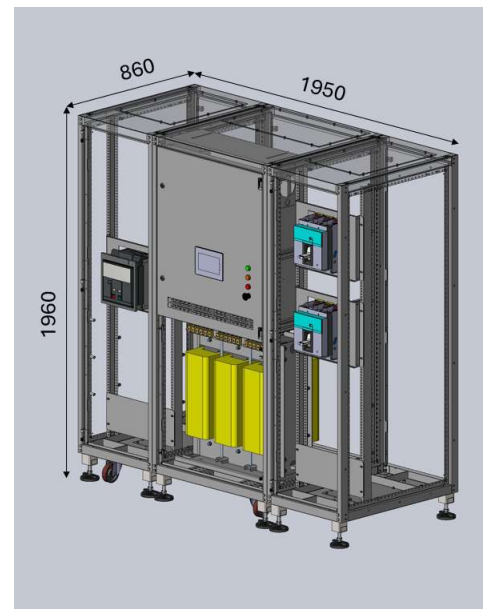
Mit 2 Leistungsschaltern

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF140_L160_16_2	1400A	2 x LS 1600A	1950/1960/860 mm	1300 kg	50kA	50kA	94.700,-- €
EF140_L182_16_2	1400A	2 x LS 1600A	1950/1960/860 mm	1340 kg	50kA	50kA	100.110,-- €
EF140_L200_16_2	1400A	2 x LS 1600A	1950/1960/860 mm	1380 kg	50kA	50kA	105.838,-- €

Leistungsebene 1400A-2000A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS	
920 kW / 1400A				
953 kW / 1450A				
986 kW / 1500A				
999 kW / 1520A		9 Std 11 min		
1012 kW / 1540A		2 Std 17 min		
1026 kW / 1560A		1 Std 1 min		
1039 kW / 1580A		34 min		
1052 kW / 1600A		22 min		
1085 kW / 1650A		9 min		
1118 kW / 1700A		5 min		
1150 kW / 1750A	4 min			
1183 kW / 1800A	3 min			
1216 kW / 1850A	2 min			
1249 kW / 1900A	1 min 23 sec			
1282 kW / 1950A	1 min			
1315 kW / 2000A	53 sec			

Mit zwei Leistungsschaltern



Elektrischer Effizienzfilter *System 1600_1*

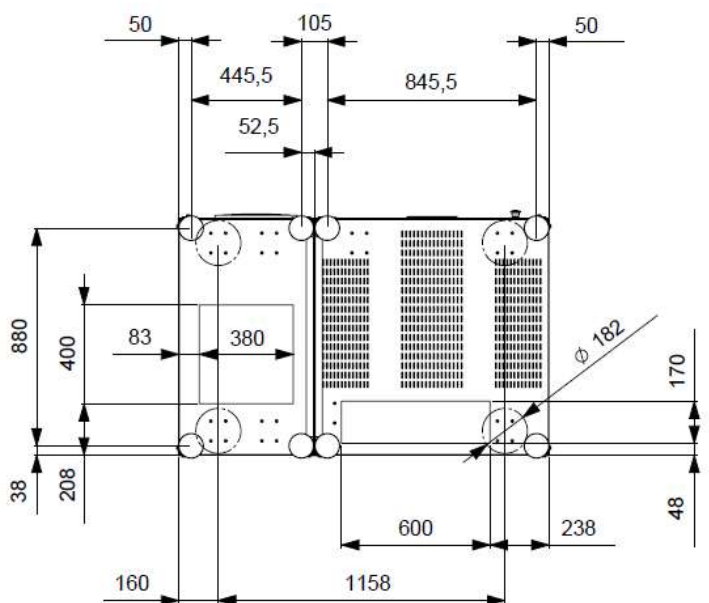
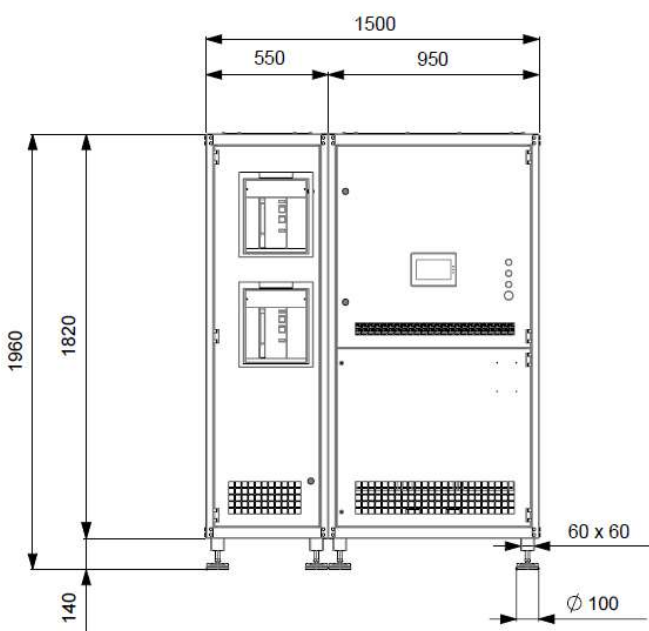
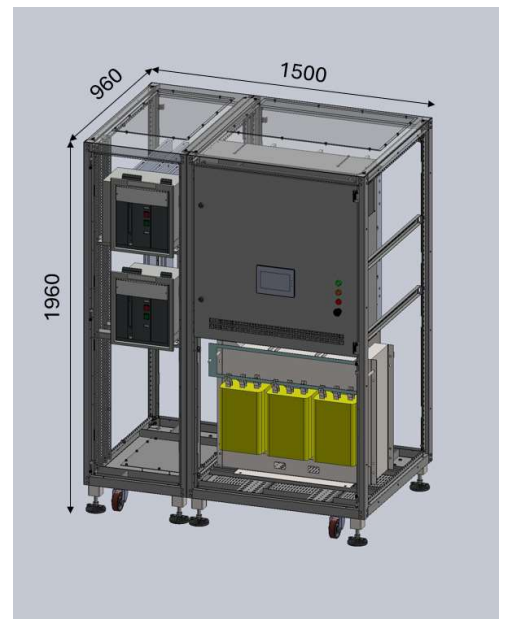
Mit 1 Leistungsschalter

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF160_L182_20_1	1600A	1 x LS 2000A	1500/1960/960 mm	1250 kg	65kA	66kA	101.559,-- €
EF160_L200_20_1	1600A	1 x LS 2000A	1500/1960/960 mm	1290 kg	65kA	66kA	108.763,-- €
EF160_L232_25_1	1600A	1 x LS 2500A	1500/1960/960 mm	1330 kg	65kA	66kA	115.897,-- €

Leistungsebene 1600A-2300A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
1052 kW / 1600A			
1085 kW / 1650A			
1118 kW / 1700A			
1131 kW / 1720A		12 Std	
1144 kW / 1740A		3 Std	
1157 kW / 1760A		1 Std 20 min	
1170 kW / 1780A		45 min	
1183 kW / 1800A		28 min	
1216 kW / 1850A		13 min	
1249 kW / 1900A		7 min	
1282 kW / 1950A		5 min	
1315 kW / 2000A		4 min	
1348 kW / 2050A		3 min	
1381 kW / 2100A		2 min	
1413 kW / 2150A		1 min 25 sec	
1446 kW / 2200A		1 min 9 sec	
1479 kW / 2250A		1 min	
1512 kW / 2300A		48 sec	

Mit einem Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter *System 1600_2*

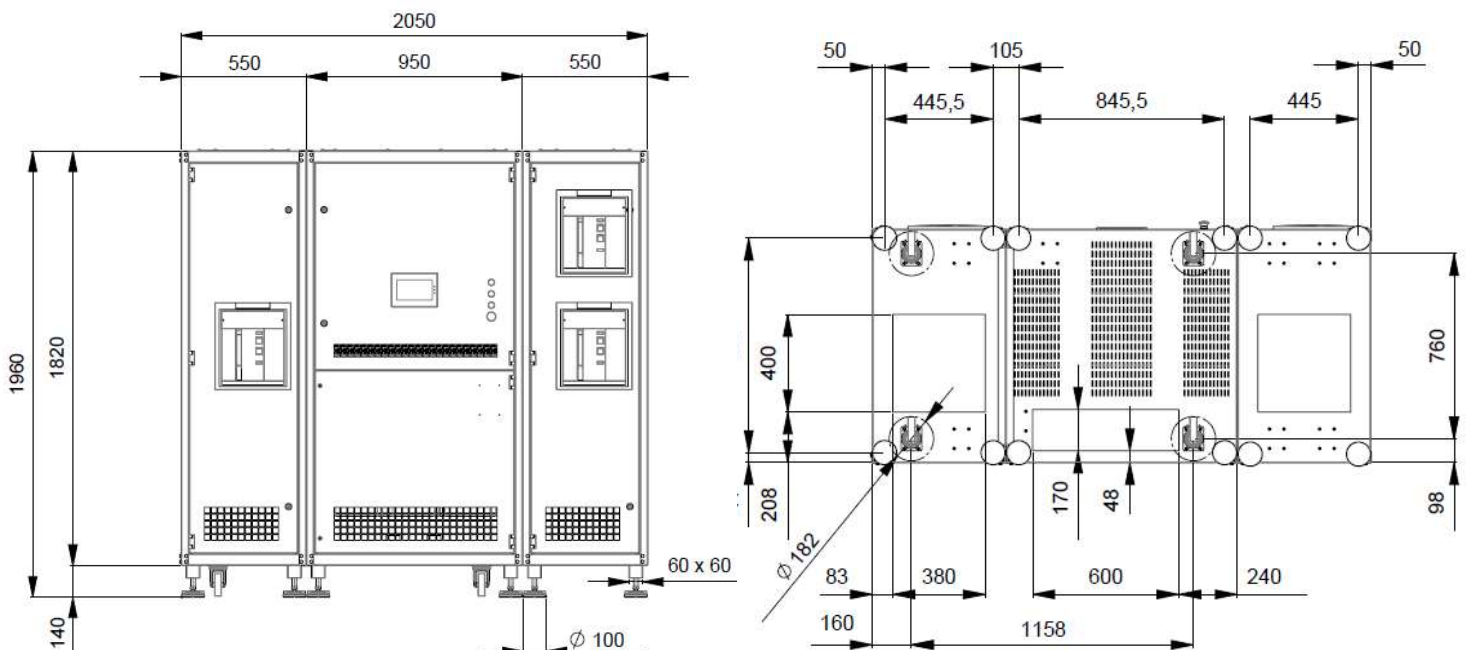
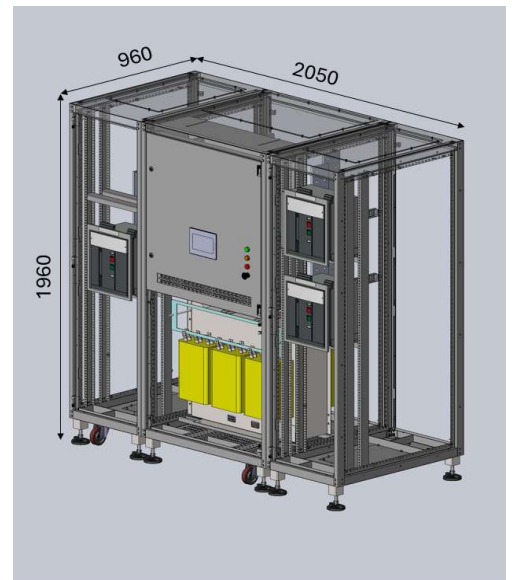
Mit 2 Leistungsschaltern

Artikel-Nr.	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF160_L182_16_2	1600A	2 x LS 1600A	2050/1960/960 mm	1480 kg	65kA	50kA	109.989,-- €
EF160_L200_16_2	1600A	2 x LS 1600A	2050/1960/960 mm	1520 kg	65kA	50kA	117.193,-- €
EF160_L232_16_2	1600A	2 x LS 1600A	2050/1960/960 mm	1550 kg	65kA	50kA	122.115,-- €

Leistungsebene 1600A-2300A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
1052 kW / 1600A			
1085 kW / 1650A			
1118 kW / 1700A			
1131 kW / 1720A		12 Std	
1144 kW / 1740A		3 Std	
1157 kW / 1760A		1 Std 20 min	
1170 kW / 1780A		45 min	
1183 kW / 1800A		28 min	
1216 kW / 1850A		13 min	
1249 kW / 1900A		7 min	
1282 kW / 1950A		5 min	
1315 kW / 2000A		4 min	
1348 kW / 2050A		3 min	
1381 kW / 2100A		2 min	
1413 kW / 2150A		1 min 25 sec	
1446 kW / 2200A		1 min 9 sec	
1479 kW / 2250A		1 min	
1512 kW / 2300A		48 sec	

Mit zwei Leistungsschaltern



Elektrischer Effizienzfilter *System 1800_1*

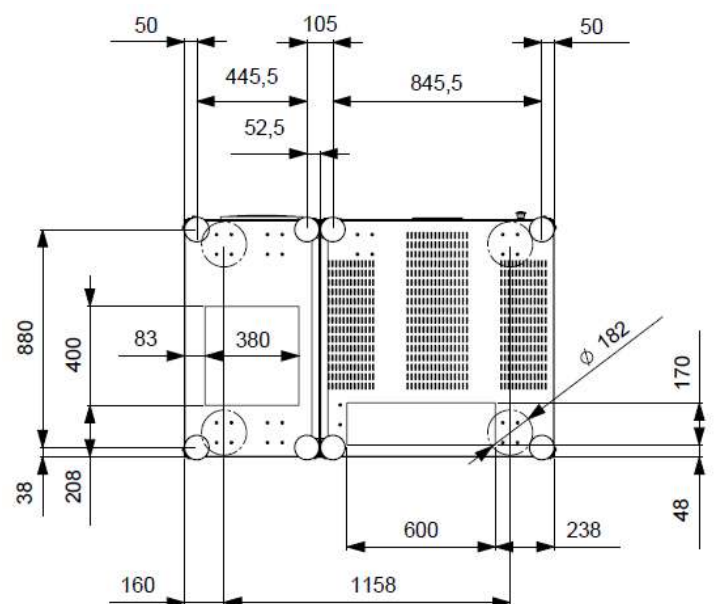
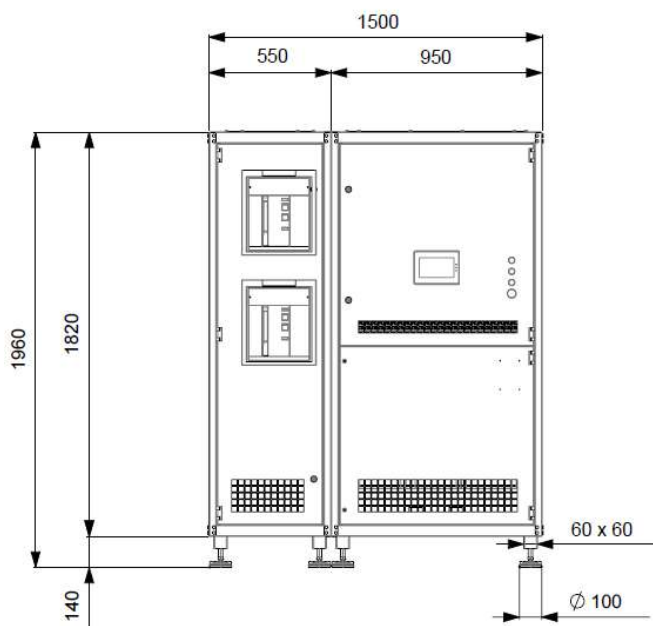
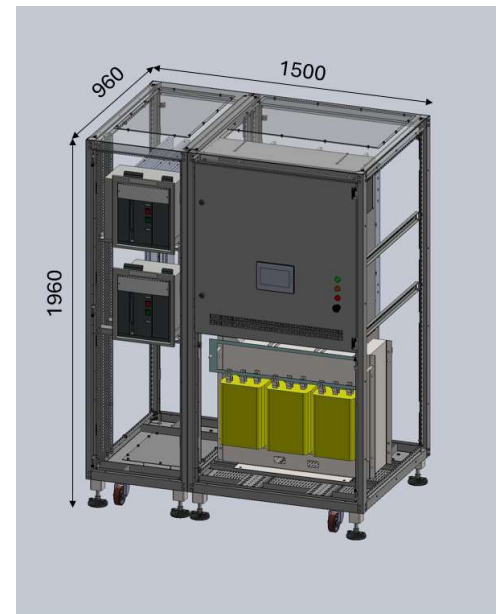
Mit 1 Leistungsschalter

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF180_L200_20_1	1800A	1 x LS 2000A	1500/1960/960 mm	1350 kg	65kA	66kA	112.465,-- €
EF180_L250_25_1	1800A	1 x LS 2500A	1500/1960/960 mm	1400 kg	65kA	66kA	126.035,-- €

Leistungsebene 1800A-2650A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
1183 kW / 1800A			
1216 kW / 1850A			
1249 kW / 1900A			
1262 kW / 1920A		15 Std 11 min	
1275 kW / 1940A		3 Std 48 min	
1289 kW / 1960A		1 Std 41 min	
1302 kW / 1980A		57 min	
1315 kW / 2000A		35 min	
1348 kW / 2050A		16 min	
1381 kW / 2100A		9 min	
1413 kW / 2150A		6 min	
1446 kW / 2200A		5 min	
1479 kW / 2250A		4 min	
1512 kW / 2300A		3 min	
1545 kW / 2350A		2 min	
1578 kW / 2400A		1 min 27 sec	
1611 kW / 2450A		1 min 12 sec	
1644 kW / 2500A		1 min	

Mit **einem** Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter System 1800_2

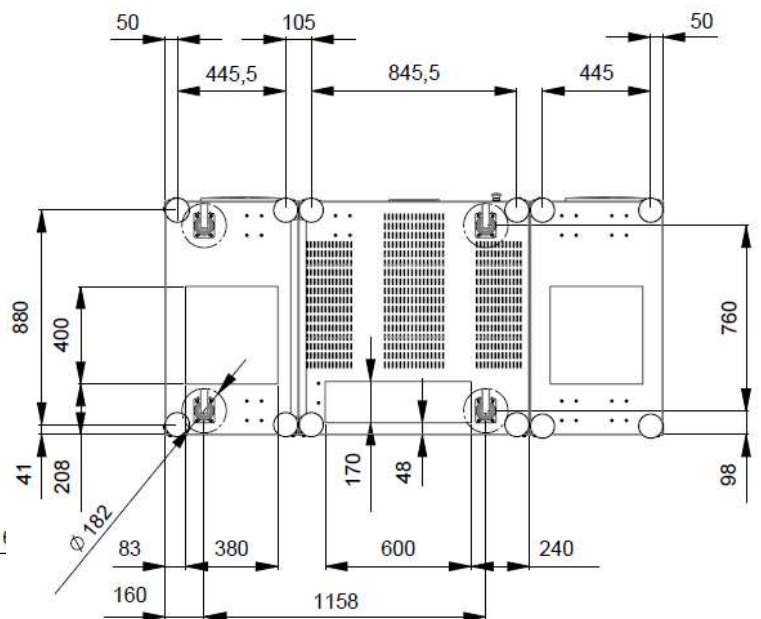
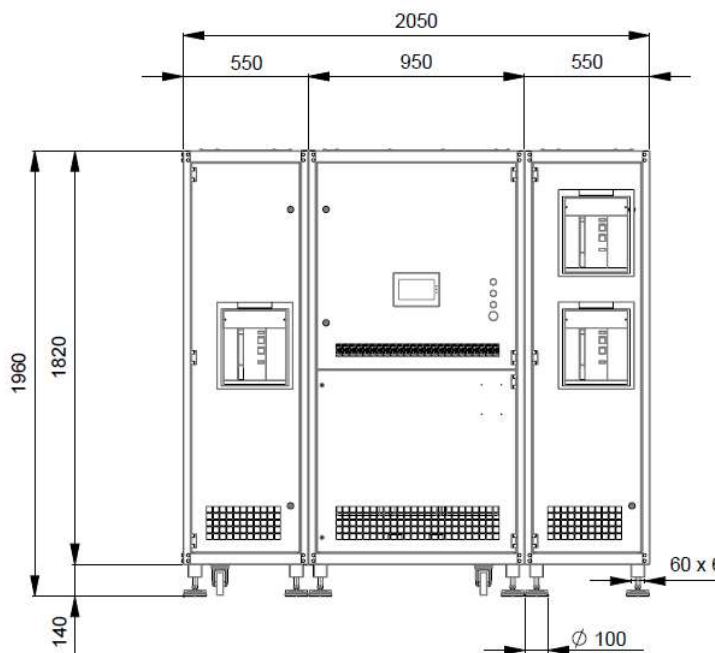
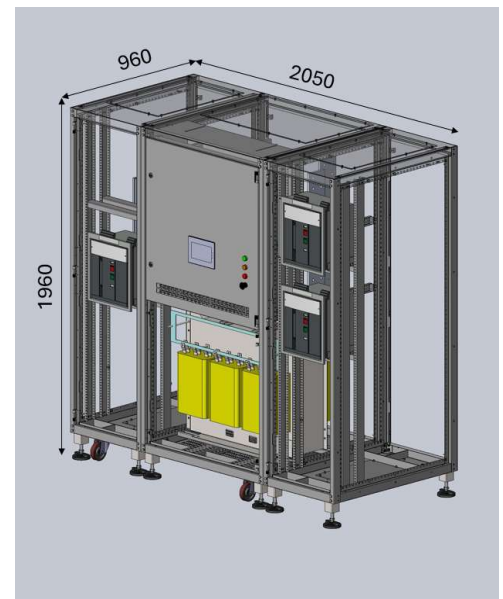
Mit 2 Leistungsschaltern

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF180_L200_16_2	1800A	2 x LS 1600A	1970/1960/960 mm	1480 kg	65kA	50kA	120.894,-- €
EF180_L250_16_2	1800A	2 x LS 1600A	1970/1960/960 mm	1530kg	65kA	50kA	133.156,-- €

Leistungsebene 1800A-2650A

Filter Belastung		
1183 kW / 1800A	Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	
1216 kW / 1850A		
1249 kW / 1900A		
1262 kW / 1920A	15 Std 11 min	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
1275 kW / 1940A	3 Std 48 min	
1289 kW / 1960A	1 Std 41 min	
1302 kW / 1980A	57 min	
1315 kW / 2000A	35 min	
1348 kW / 2050A	16 min	
1381 kW / 2100A	9 min	
1413 kW / 2150A	6 min	
1446 kW / 2200A	5 min	
1479 kW / 2250A	4 min	
1512 kW / 2300A	3 min	
1545 kW / 2350A	2 min	
1578 kW / 2400A	1 min 27 sec	
1611 kW / 2450A	1 min 12 sec	
1644 kW / 2500A	1 min	

Mit zwei Leistungsschaltern



Elektrischer Effizienzfilter *System 2000_1*

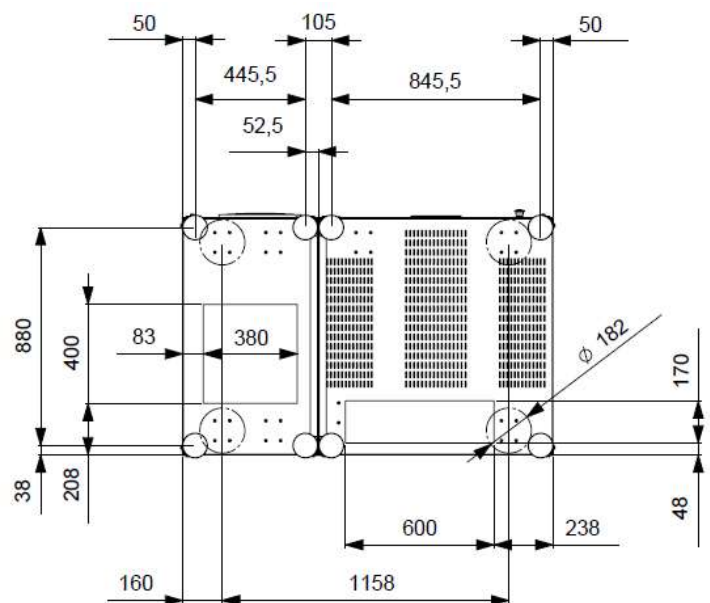
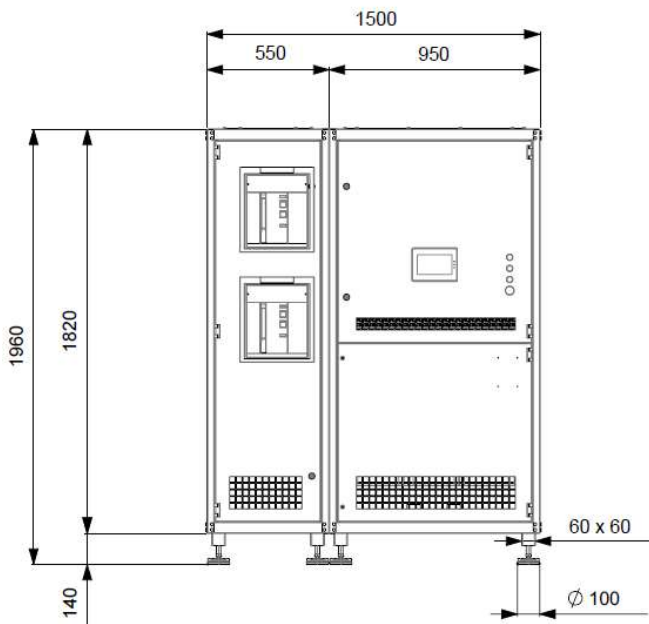
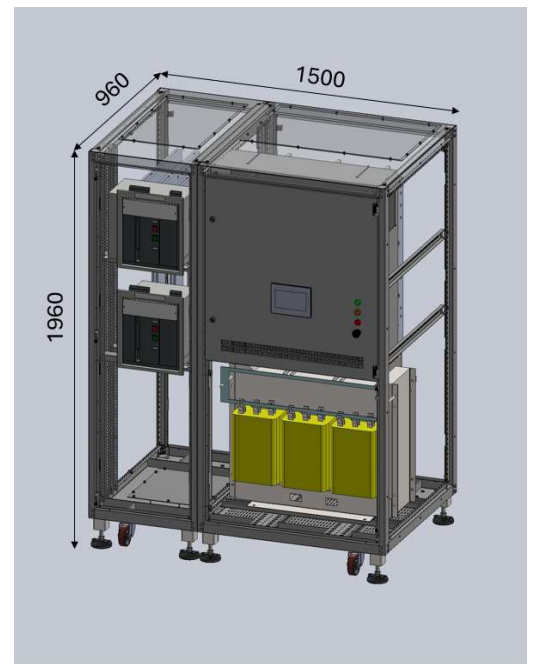
Mit 1 Leistungsschalter

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF200_L200_20_1	2000A	1 x LS 2000A	1500/1960/960 mm	1650 kg	65kA	66kA	123.839,-- €
EF200_L250_25_1	2000A	1 x LS 2500A	1500/1960/960 mm	1700 kg	65kA	66kA	138.402,-- €
EF200_L320_32_1	2000A	1 x LS 3200A	1500/1960/960 mm	1780 kg	65kA	66kA	159.146,-- €

Leistungsebene 2000A-2850A

Filter Belastung		
1315 kW / 2000A	Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	
1348 kW / 2050A		
1381 kW / 2100A		
1394 kW / 2120A	18 Std 45 min	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
1417 kW / 2140A	4 Std 41 min	
1420 kW / 2160A	2 Std 5 min	
1433 kW / 2180A	1 Std 10 min	
1446 kW / 2200A	45 min	
1479 kW / 2250A	20 min	
1512 kW / 2300A	11 min	
1545 kW / 2350A	7 min	
1578 kW / 2400A	5 min	
1611 kW / 2450A	4 min	
1644 kW / 2500A	3 min	
1676 kW / 2550A	2 min	
1709 kW / 2600A	1 min 48 sec	
1742 kW / 2650A	1 min 29 sec	
1775 kW / 2700A	1 min 15 sec	
1808 kW / 2750A	1 min	
1841 kW / 2800A	55 sec	
1874 kW / 2850A	48 sec	

Mit einem Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter *System 2000_2*

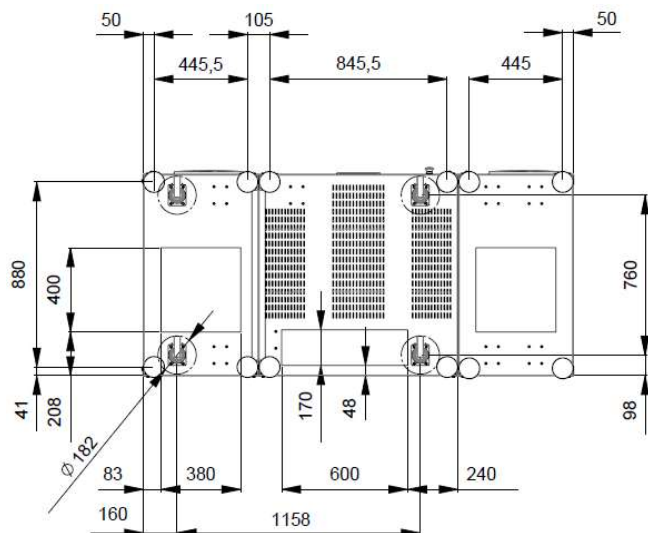
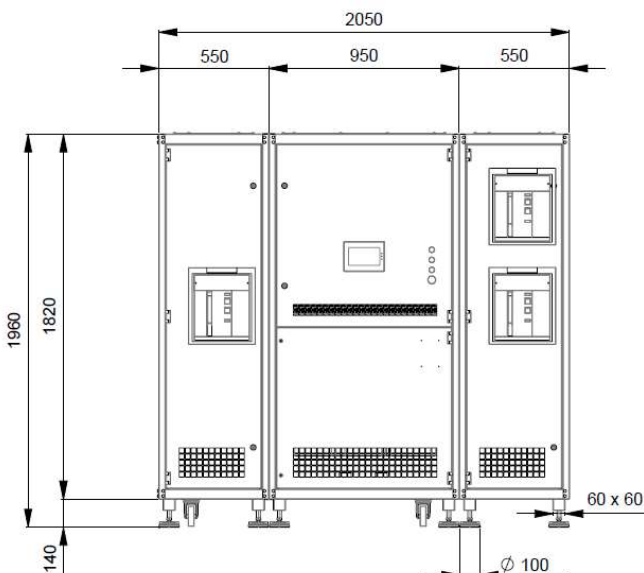
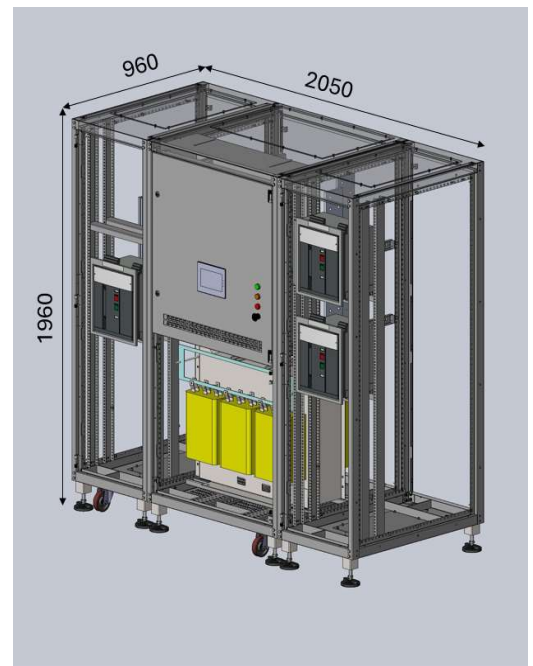
Mit 2 Leistungsschaltern

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF200_L200_16_2	2000A	2 x LS 1600A	2050/1960/960 mm	1790 kg	65kA	50kA	133.168,-- €
EF200_L250_16_2	2000A	2 x LS 1600A	2050/1960/960 mm	1840 kg	65kA	50kA	147.679,-- €
EF200_L320_16_2	2000A	2 x LS 1600A	2050/1960/960 mm	1920 kg	65kA	50kA	164.430,-- €
EF200_L200_20_2	2000A	2 x LS 2000A	2050/1960/960 mm	1820 kg	65kA	42kA	139.668,-- €
EF200_L250_20_2	2000A	2 x LS 2000A	2050/1960/960 mm	1870 kg	65kA	42kA	154.179,-- €
EF200_L320_20_2	2000A	2 x LS 2000A	2050/1960/960 mm	1950 kg	65kA	42kA	170.930,-- €
EF200_L200_25_2	2000A	2 x LS 2500A	2050/1960/960 mm	1850 kg	65kA	66kA	147.694,-- €
EF200_L250_25_2	2000A	2 x LS 2500A	2050/1960/960 mm	1900 kg	65kA	66kA	162.706,-- €
EF200_L320_25_2	2000A	2 x LS 2500A	2050/1960/960 mm	1980 kg	65kA	66kA	184.862,-- €

Leistungsebene 2000A-2850A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
1315 kW / 2000A			
1348 kW / 2050A			
1381 kW / 2100A			
1394 kW / 2120A		18 Std 45 min	
1417 kW / 2140A		4 Std 41 min	
1420 kW / 2160A		2 Std 5 min	
1433 kW / 2180A		1 Std 10 min	
1446 kW / 2200A		45 min	
1479 kW / 2250A		20 min	
1512 kW / 2300A		11 min	
1545 kW / 2350A		7 min	
1578 kW / 2400A		5 min	
1611 kW / 2450A		4 min	
1644 kW / 2500A		3 min	
1676 kW / 2550A		2 min	
1709 kW / 2600A		1 min 48 sec	
1742 kW / 2650A		1 min 29 sec	
1775 kW / 2700A		1 min 15 sec	
1808 kW / 2750A		1 min	
1841 kW / 2800A		55 sec	
1874 kW / 2850A		48 sec	

Mit zwei Leistungsschaltern



Elektrischer Effizienzfilter System 2500_1

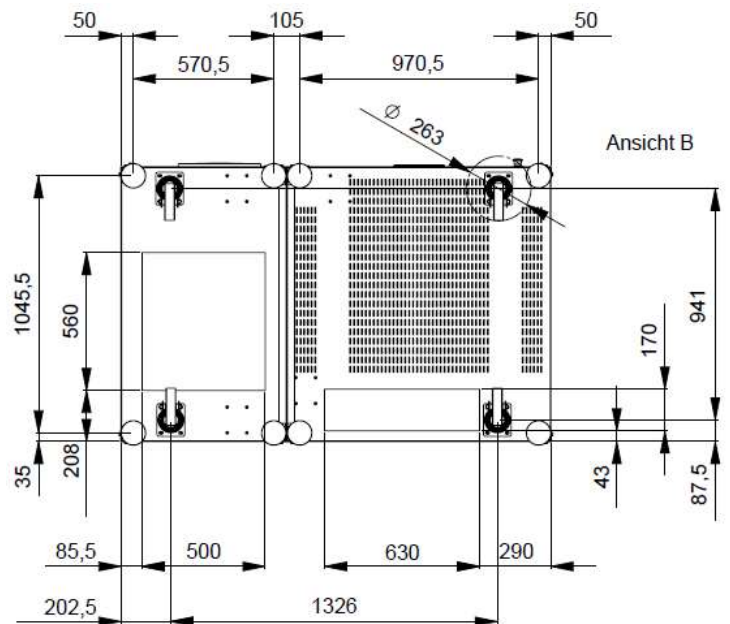
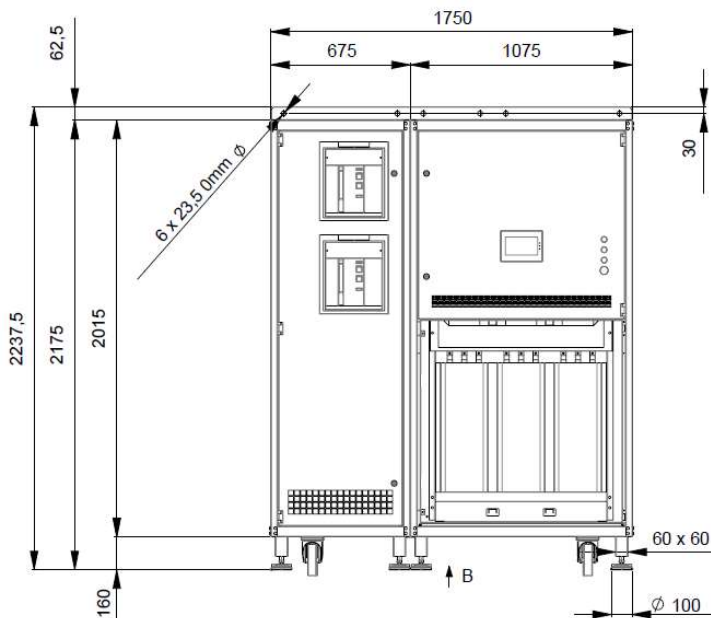
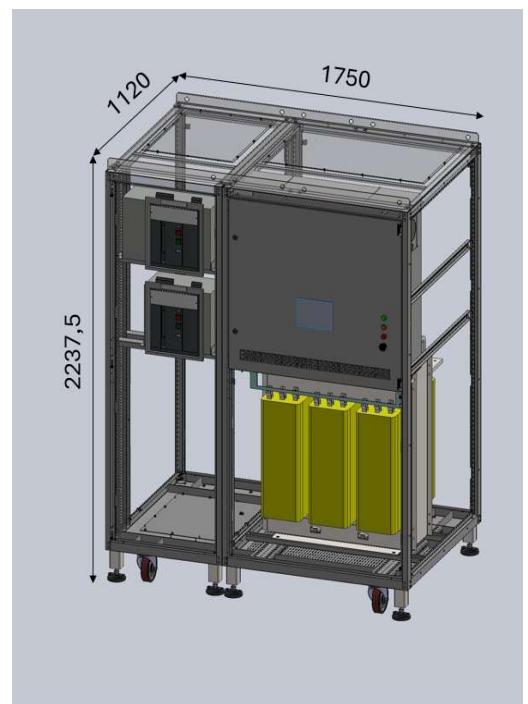
Mit 1 Leistungsschalter

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF250_L250_25_1	2500A	1 x LS 2500A	1750/2237,5/1120 mm	1850 kg	65kA	66kA	149.708,-- €
EF250_L320_32_1	2500A	1 x LS 3200A	1750/2237,5/1120 mm	1910 kg	65kA	66kA	168.558,-- €
EF250_L362_40_1	2500A	1 x LS 4000A	1750/2237,5/1120 mm	1970 kg	65kA	66kA	184.293,-- €

Leistungsebene 2500A-3400A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
1644 kW / 2500A			
1676 kW / 2550A			
1709 kW / 2600A			
1739 kW / 2645A	29 Std 17 min		
1752 kW / 2665A	7 Std 19 min		
1765 kW / 2685A	3 Std 15 min		
1778 kW / 2705A	1 Std 49 min		
1808 kW / 2750A	45 min		
1841 kW / 2800A	23 min		
1874 kW / 2850A	13 min		
1906 kW / 2900A	9 min		
1939 kW / 2950A	7min		
1972 kW / 3000A	5 min		
2005 kW / 3050A	4 min		
2038 kW / 3100A	3 min		
2071 kW / 3150A	2 min 33 sec		
2104 kW / 3200A	2 min 8 sec		
2137 kW / 3250A	1 min 48 sec		
2169 kW / 3300A	1 min 33 sec		
2202 kW / 3350A	1 min 20 sec		
2235 kW / 3400A	1 min 10 sec		

Mit einem Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter *System 2500_2*

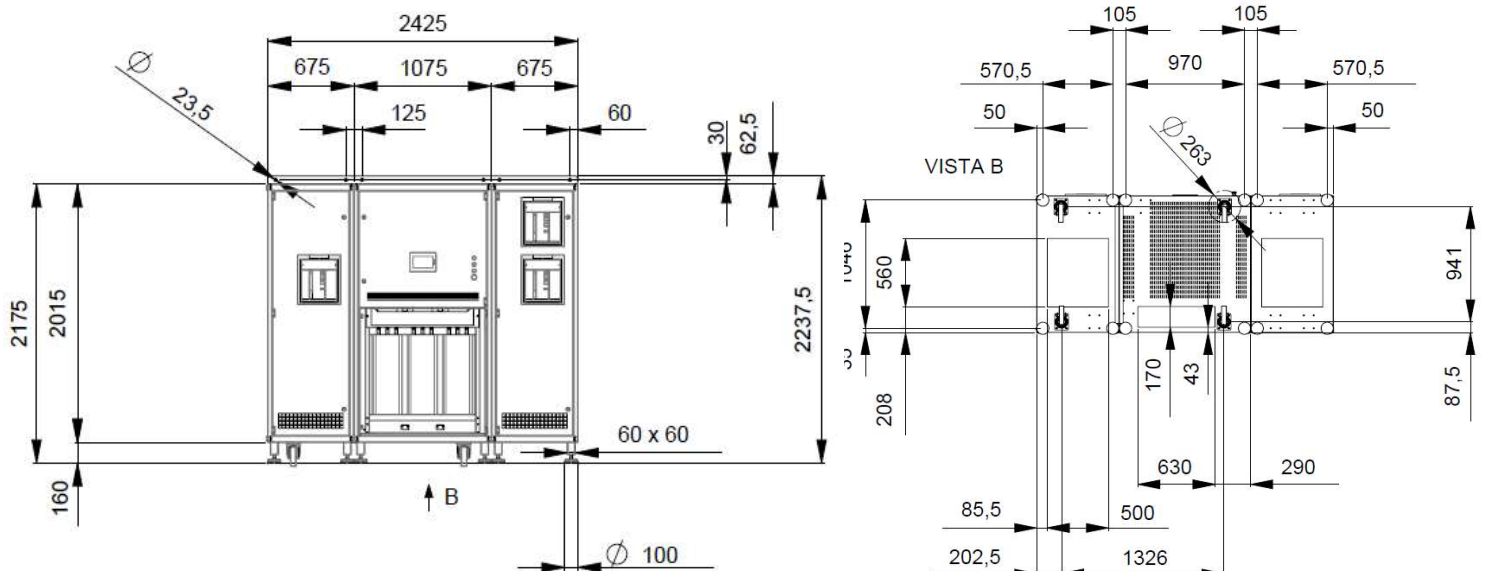
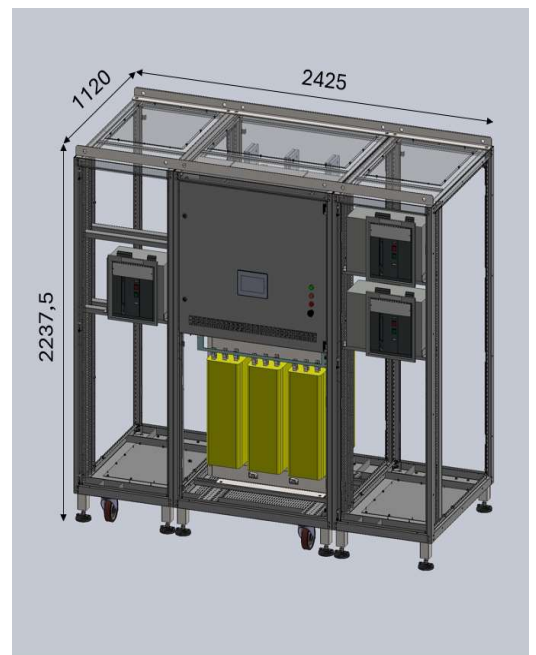
Mit 2-3 Leistungsschaltern

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF250_L250_16_2	2500A	2 x LS 1600A	2425/2237,5/1120 mm	2070 kg	65kA	50kA	158.229,-- €
EF250_L320_16_2	2500A	2 x LS 1600A	2425/2237,5/1120 mm	2110 kg	65kA	50kA	177.549,-- €
EF250_L250_20_2	2500A	2 x LS 2000A	2425/2237,5/1120 mm	2180 kg	65kA	42kA	165.599,-- €
EF250_L320_20_2	2500A	2 x LS 2000A	2425/2237,5/1120 mm	2190 kg	65kA	42kA	184.013,-- €
EF250_L362_20_2	2500A	2 x LS 2000A	2425/2237,5/1120 mm	2200 kg	65kA	42kA	199.215,-- €
EF250_L250_25_2	2500A	2 x LS 2500A	2425/2237,5/1120 mm	2230 kg	65kA	66kA	171.977,-- €
EF250_L320_25_2	2500A	2 x LS 2500A	2425/2237,5/1120 mm	2240 kg	65kA	66kA	190.119,-- €
EF250_L362_25_2	2500A	2 x LS 2500A	2425/2237,5/1120 mm	2280 kg	65kA	66kA	210.297,-- €
EF250_L250_16_3	2500A	3 x LS 1600A	2425/2237,5/1120 mm	2200 kg	65kA	50kA	166.460,-- €

Leistungsebene 2500A-3400A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
1644 kW / 2500A			
1676 kW / 2550A			
1709 kW / 2600A			
1739 kW / 2645A		29 Std 17 min	
1752 kW / 2665A		7 Std 19 min	
1765 kW / 2685A		3 Std 15 min	
1778 kW / 2705A		1 Std 49 min	
1808 kW / 2750A		45 min	
1841 kW / 2800A		23 min	
1874 kW / 2850A		13 min	
1906 kW / 2900A		9 min	
1939 kW / 2950A		7min	
1972 kW / 3000A		5 min	
2005 kW / 3050A		4 min	
2038 kW / 3100A		3 min	
2071 kW / 3150A		2 min 33 sec	
2104 kW / 3200A		2 min 8 sec	
2137 kW / 3250A		1 min 48 sec	
2169 kW / 3300A		1 min 33 sec	
2202 kW / 3350A		1 min 20 sec	
2235 kW / 3400A		1 min 10 sec	

Mit zwei Leistungsschaltern



Elektrischer Effizienzfilter System 3200_1

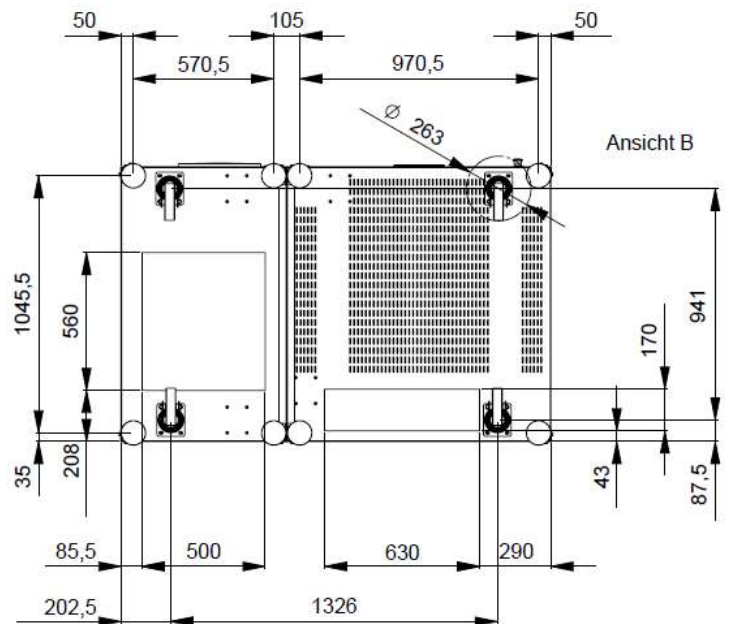
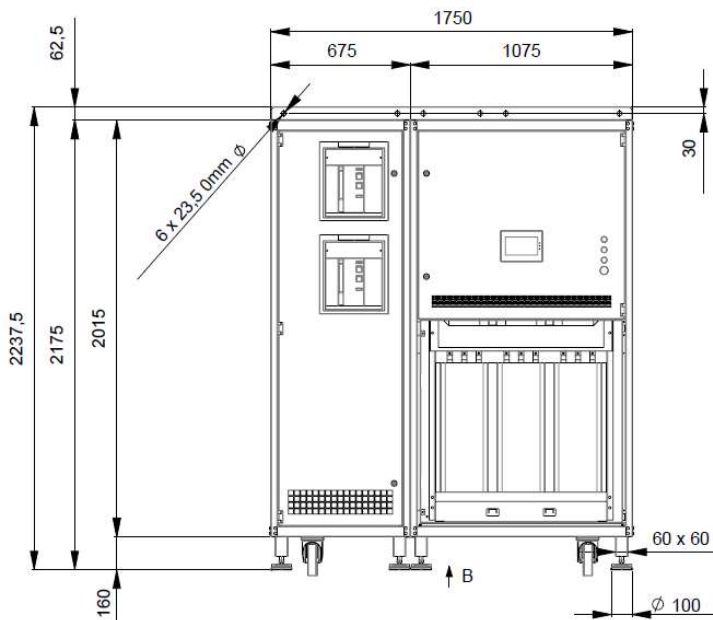
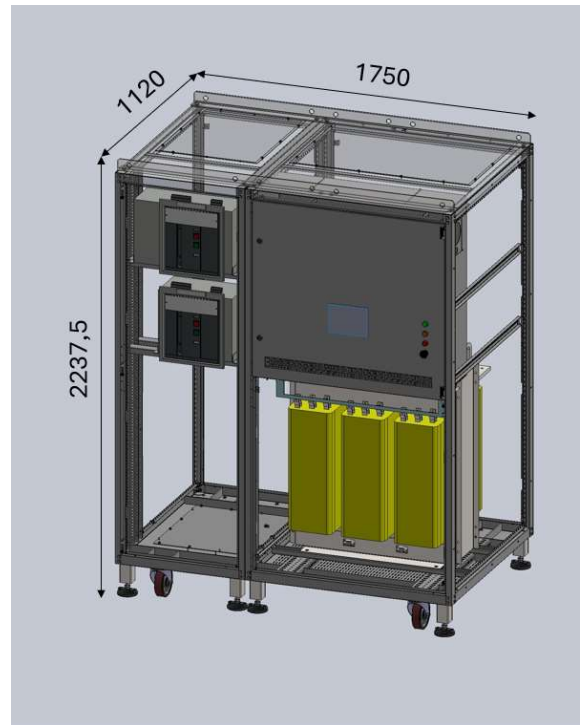
Mit 1 Leistungsschalter

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF320_L320_32_1	3200A	1 x LS 3200A	1760/2210/1110 mm	2050 kg	65kA	66kA	198.118,-- €
EF320_L320_40_1	3200A	1 x LS 4000A	1760/2210/1110 mm	2100 kg	65kA	66kA	202.090,-- €
EF320_L400_40_1	3200A	1 x LS 4000A	1760/2210/1110 mm	2150 kg	65kA	66kA	226.861,-- €

Leistungsebene 3200A-4050A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
2104 kW / 3200A			
2137 kW / 3250A			
2169 kW / 3300A			
2183 kW / 3320A		48 Std	
2196 kW / 3340A		12 Std	
2209 kW / 3360A		5 Std 20 min	
2222 kW / 3380A		3 Std	
2235 kW / 3400A		1 Std 55 min	
2268 kW / 3450A		51 min	
2301 kW / 3500A		29 min	
2334 kW / 3550A		18min	
2367 kW / 3600A		13 min	
2400 kW / 3650A		9 min	
2432 kW / 3700A		7 min	
2465 kW / 3750A		6 min	
2498 kW / 3800A		5 min	
2531 kW / 3850A		4 min	
2564 kW / 3900A		3 min	
2597 kW / 3950A		2 min 44 sec	
2630 kW / 4000A		2 min 21 sec	
2662 kW / 4050A		2 min	

Mit einem Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter *System 3200_2*

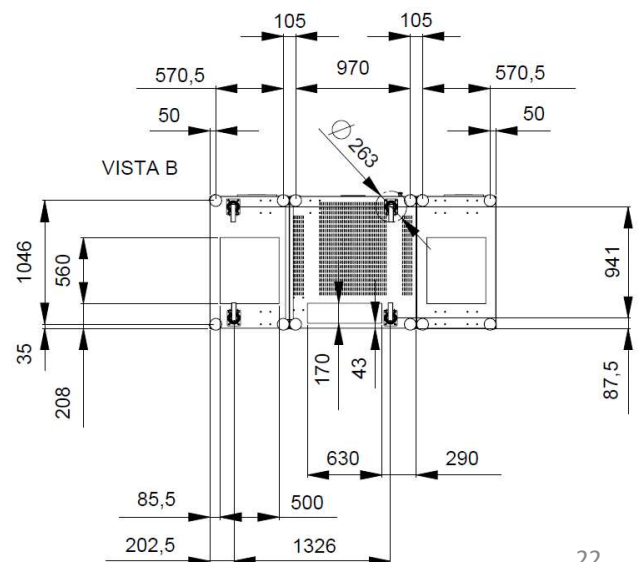
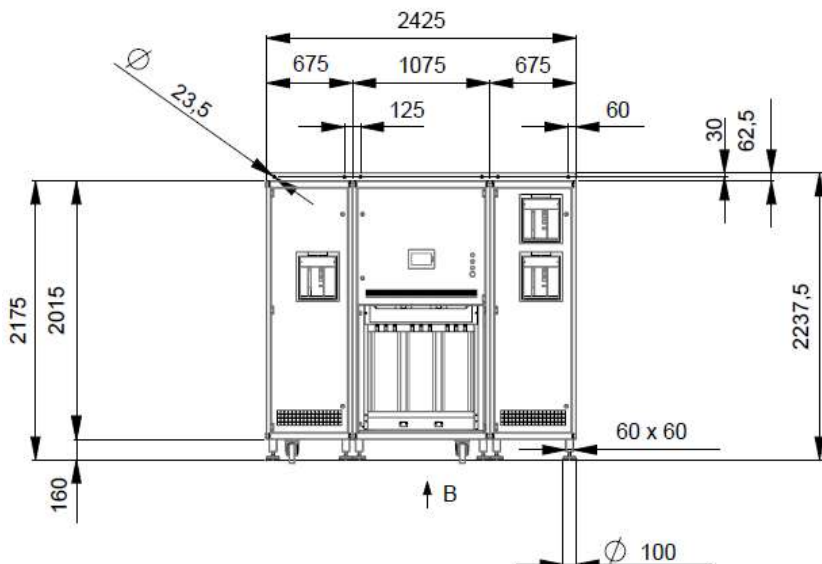
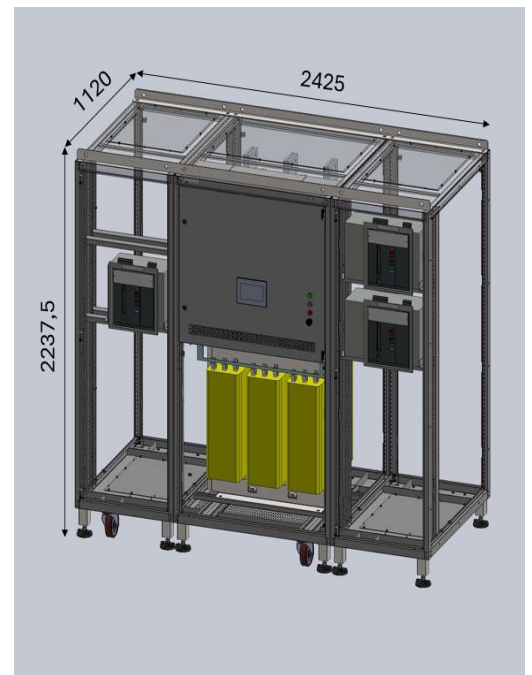
Mit 2 Leistungsschaltern

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF320_L320_16_2	3200A	2 x LS 1600A	2425/2237,5/1120 mm	2190 kg	65kA	50kA	206.305,-- €
EF320_L320_20_2	3200A	2 x LS 2000A	2425/2237,5/1120 mm	2230 kg	65kA	42kA	215.992,-- €
EF320_L400_20_2	3200A	2 x LS 2000A	2425/2237,5/1120 mm	2270 kg	65kA	42kA	239.734,-- €
EF320_L320_25_2	3200A	2 x LS 2500A	2425/2237,5/1120 mm	2320 kg	65kA	66kA	222.243,-- €
EF320_L400_25_2	3200A	2 x LS 2500A	2425/2237,5/1120 mm	2350 kg	65kA	66kA	246.803,-- €
EF320_L320_32_2	3200A	2 x LS 3200A	2425/2237,5/1120 mm	2360 kg	65kA	66kA	225.966,-- €
EF320_L400_32_2	3200A	2 x LS 3200A	2425/2237,5/1120 mm	2390 kg	65kA	66kA	250.215,-- €

Leistungsebene 3200A-4050A

Filter Belastung		Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
2104 kW / 3200A			
2137 kW / 3250A			
2169 kW / 3300A			
2183 kW / 3320A		48 Std	
2196 kW / 3340A		12 Std	
2209 kW / 3360A		5 Std 20 min	
2222 kW / 3380A		3 Std	
2235 kW / 3400A		1 Std 55 min	
2268 kW / 3450A		51 min	
2301 kW / 3500A		29 min	
2334 kW / 3550A		18 min	
2367 kW / 3600A		13 min	
2400 kW / 3650A		9 min	
2432 kW / 3700A		7 min	
2465 kW / 3750A		6 min	
2498 kW / 3800A		5 min	
2531 kW / 3850A		4 min	
2564 kW / 3900A		3 min	
2597 kW / 3950A		2 min 44 sec	
2630 kW / 4000A		2 min 21 sec	
2662 kW / 4050A		2 min	

Mit zwei Leistungsschaltern



Elektrischer Effizienzfilter System 4000_1

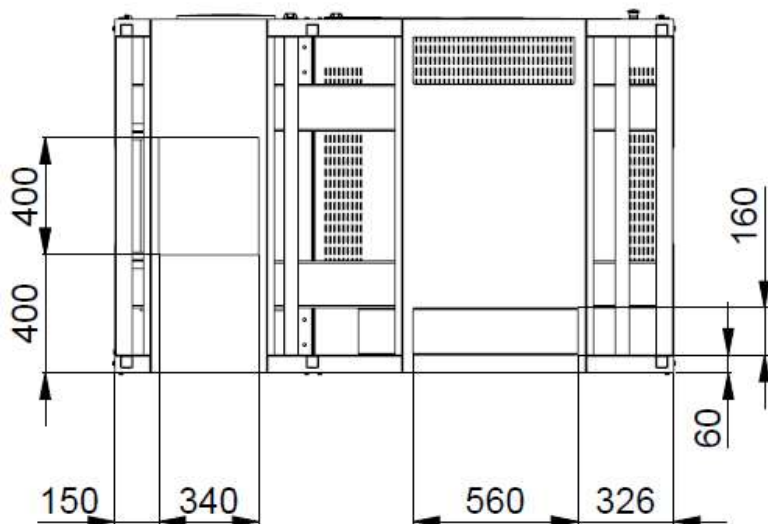
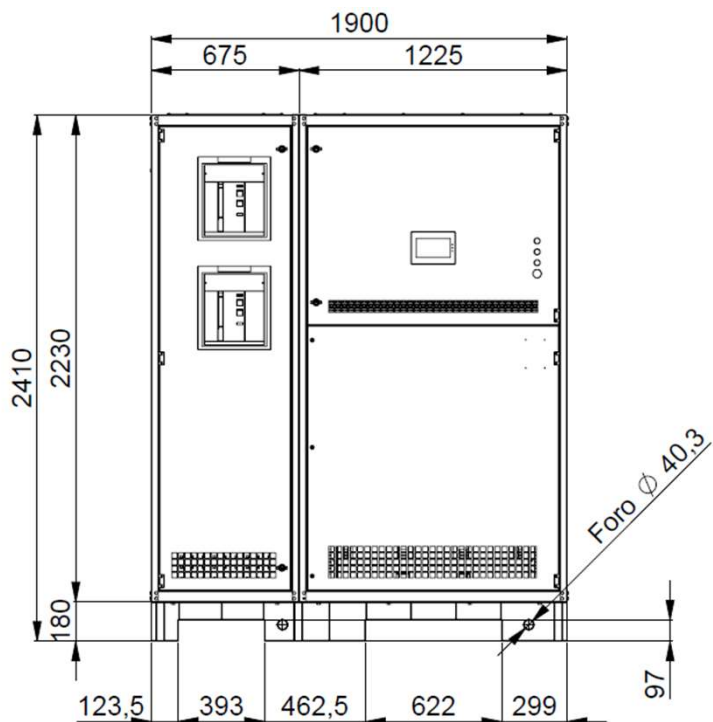
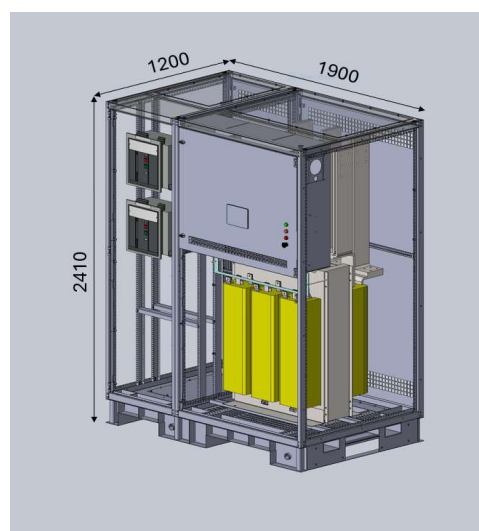
Mit 1 Leistungsschalter

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF400_L400_40_1	4000A	1 x LS 4000A	1900/2410/1200 mm	2550 kg	65kA	66kA	236.557,-- €

Leistungsebene 4000A-4850A

Filter Belastung		
2630 kW / 4000A	Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
2662 kW / 4050A		
2682 kW / 4080A		
2692 kW / 4095A	75 Std	
2705 kW / 4115A	18 Std 45min	
2718 kW / 4135A	8 Std 20min	
2731 kW / 4155A	4 Std 41min 18sec	
2761 kW / 4200A	1 Std 55min 12sec	
2794 kW / 4250A	58min 48sec	
2827 kW / 4300A	35min 36sec	

Mit einem Leistungsschalter



Elektrischer Effizienzfilter *System 4000_2*

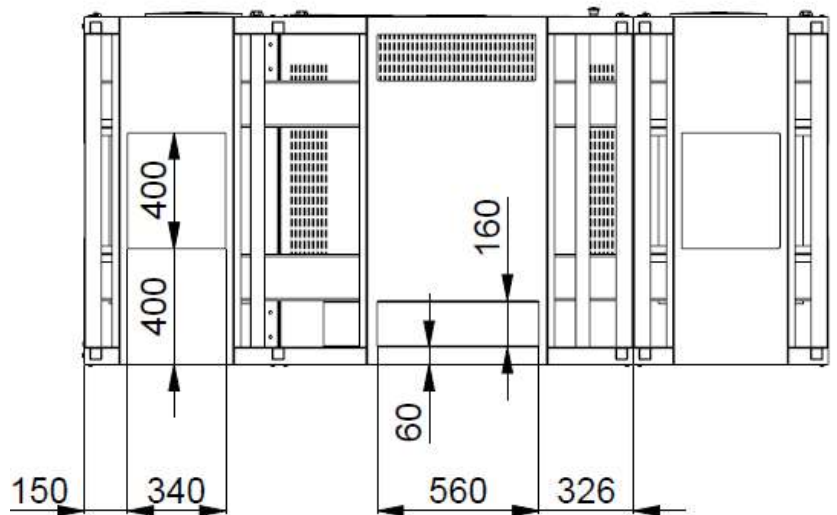
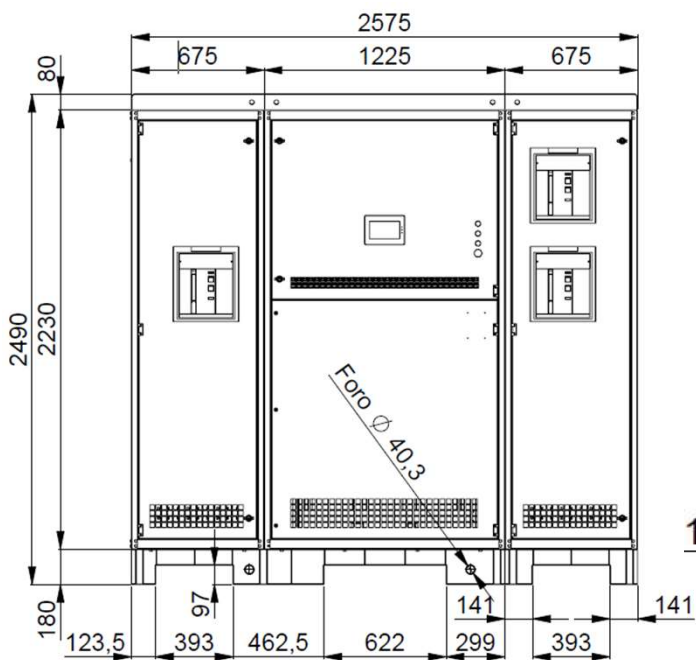
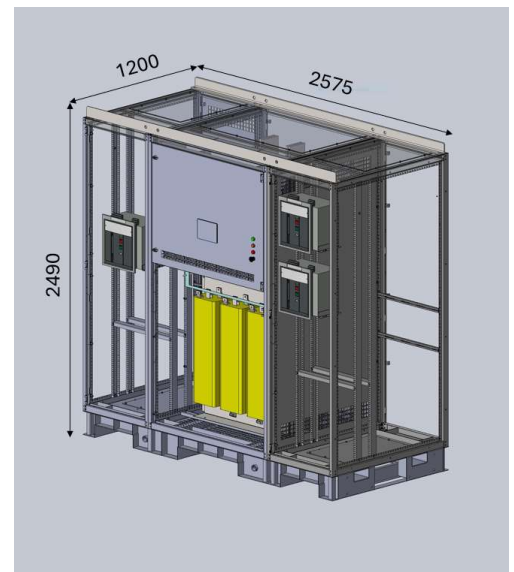
Mit 2 Leistungsschaltern

Artikel-Nr	Filter	Leistungsschalter	Maße B/H/T	Gewicht	Icw Filter	Icu Schalter	Listenpreis o. MWSt.
EF400_L400_20_2	4000A	2 x LS 2000A	2575/2490/1200 mm	2700 kg	65kA	42kA	250.874,-- €
EF400_L400_25_2	4000A	2 x LS 2500A	2575/2490/1200 mm	2750 kg	65kA	66kA	256.417,-- €
EF400_L400_32_2	4000A	2 x LS 3200A	2575/2490/1200 mm	2800 kg	65kA	66kA	259.848,-- €

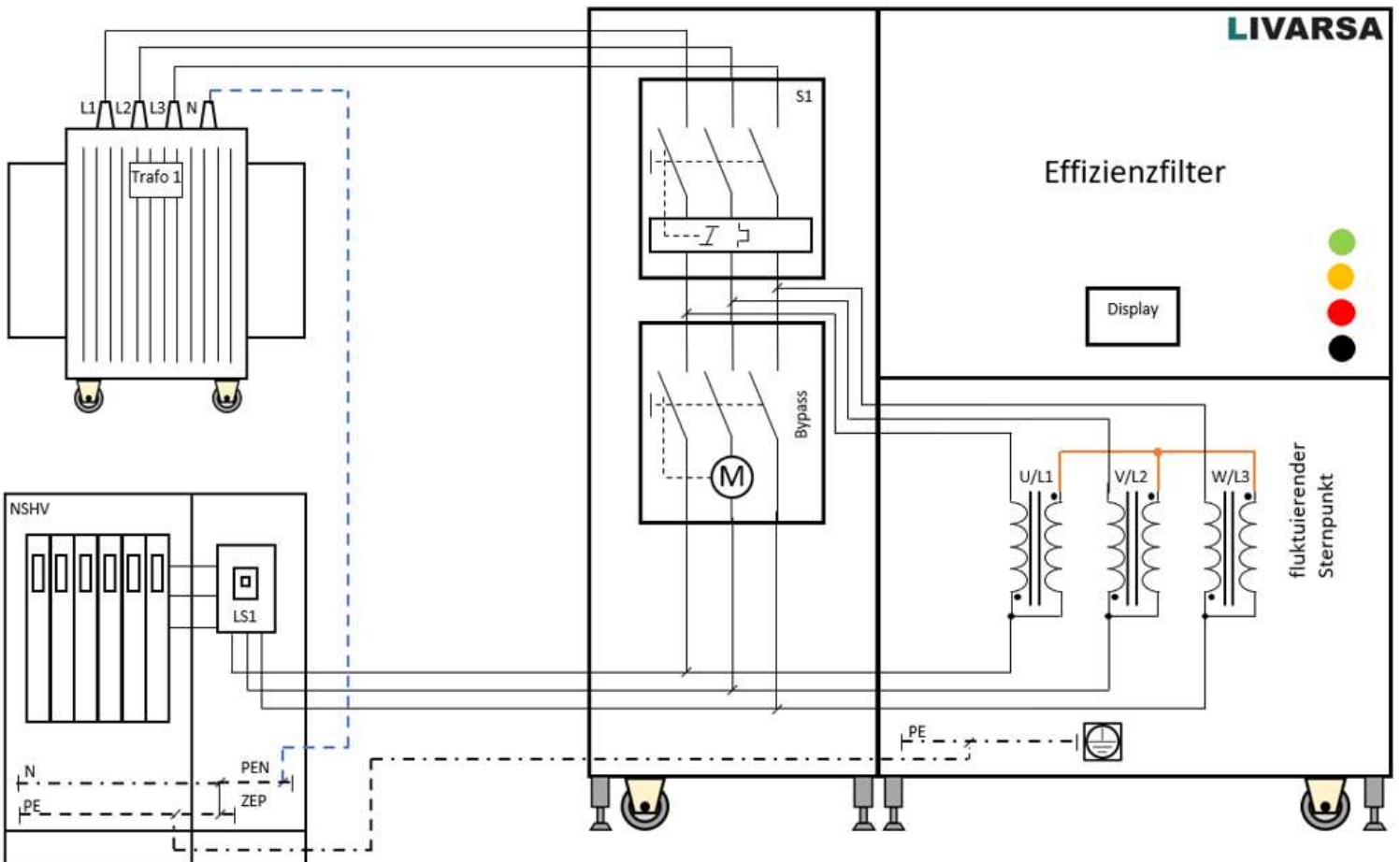
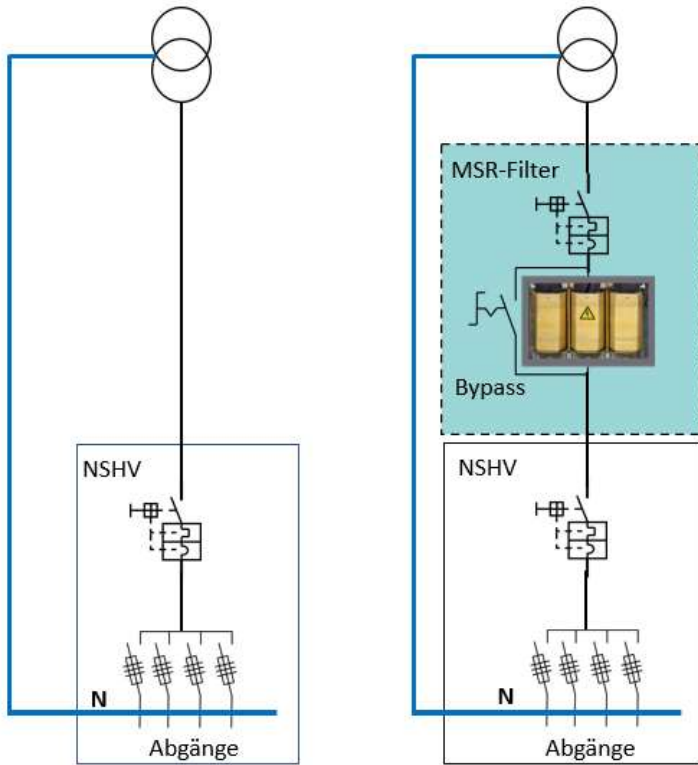
Leistungsebene 4000A-4850A

Filter Belastung		
2630 kW / 4000A	Bleibt der Filter zugeschaltet (Wirkung)	
2662 kW / 4050A		
2682 kW / 4080A		
2692 kW / 4095A	75 Std	geht nach dieser Zeit in den BYPASS
2705 kW / 4115A	18 Std 45min	
2718 kW / 4135A	8 Std 20min	
2731 kW / 4155A	4 Std 41min 18sec	
2761 kW / 4200A	1 Std 55min 12sec	
2794 kW / 4250A	58min 48sec	
2827 kW / 4300A	35min 36sec	

Mit zwei Leistungsschaltern

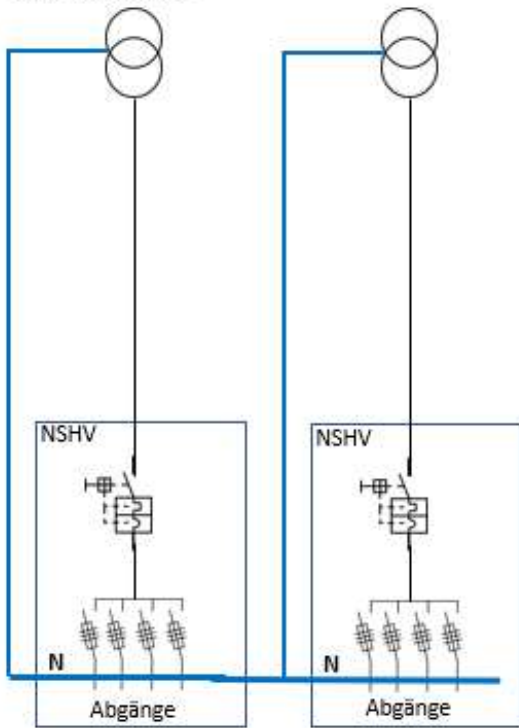


Elektrischer Effizienzfilter *Schema mit 1 Transformator*

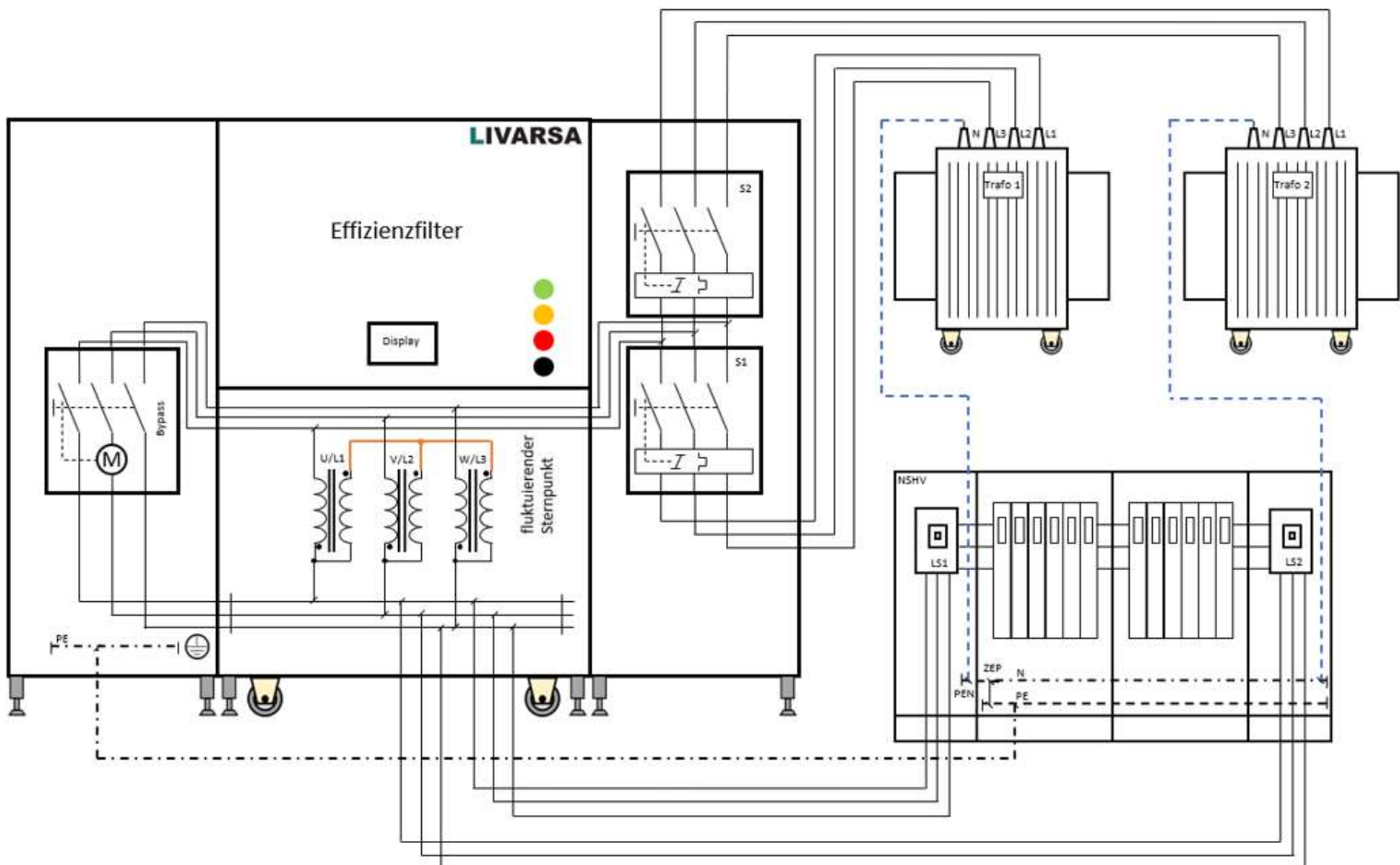
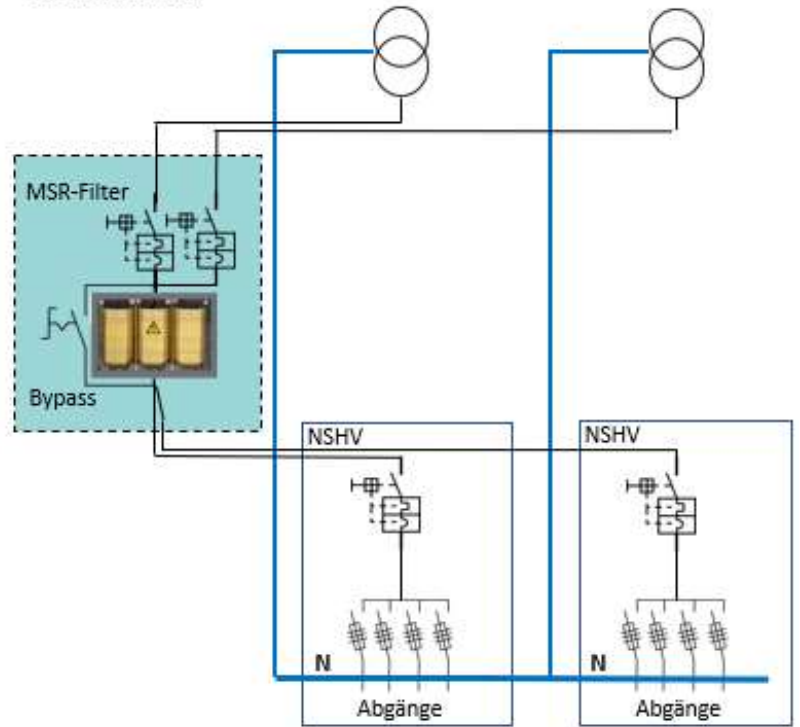


Elektrischer Effizienzfilter *Schema mit 2 Transformatoren*

Ohne Effizienzfilter

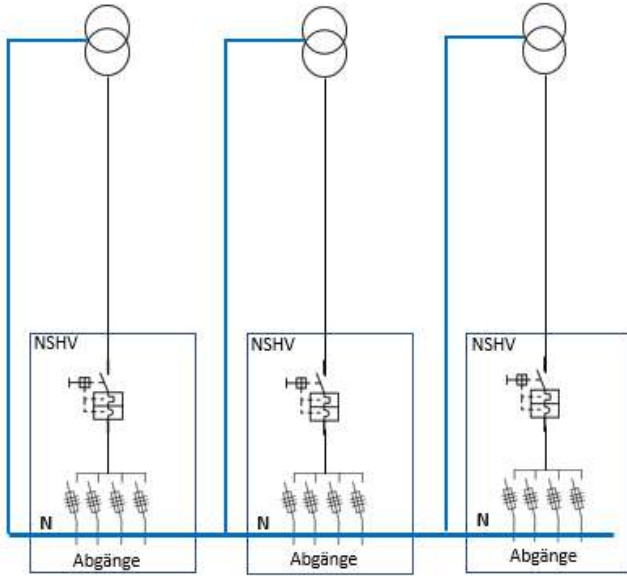


Mit Effizienzfilter

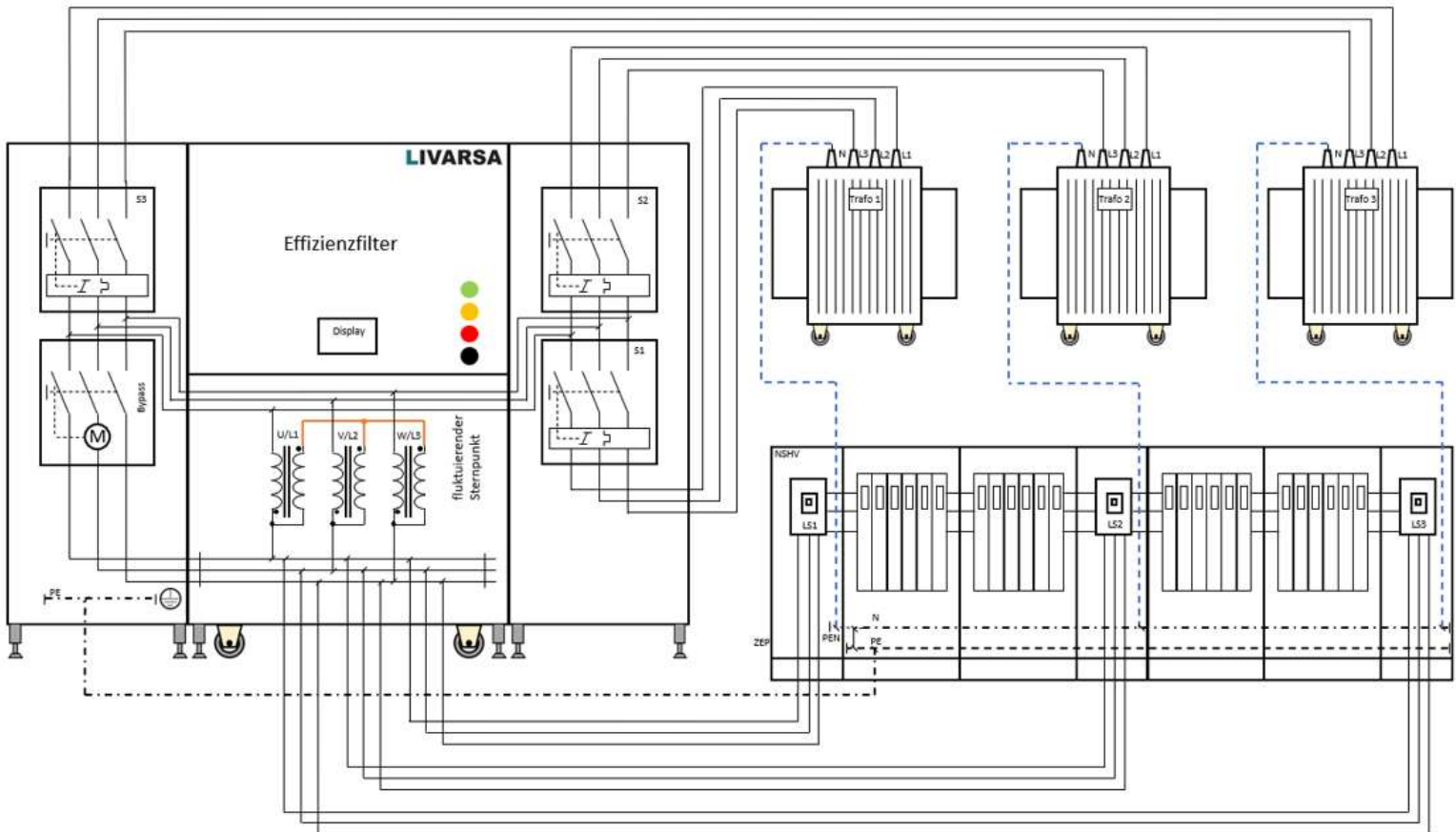
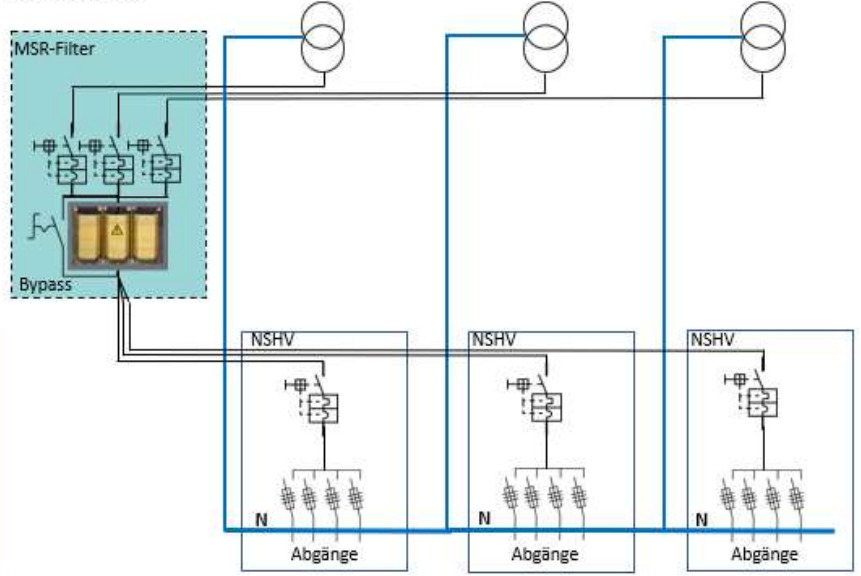


Elektrischer Effizienzfilter *Schema mit 3 Transformatoren*

Ohne Effizienzfilter



Mit Effizienzfilter



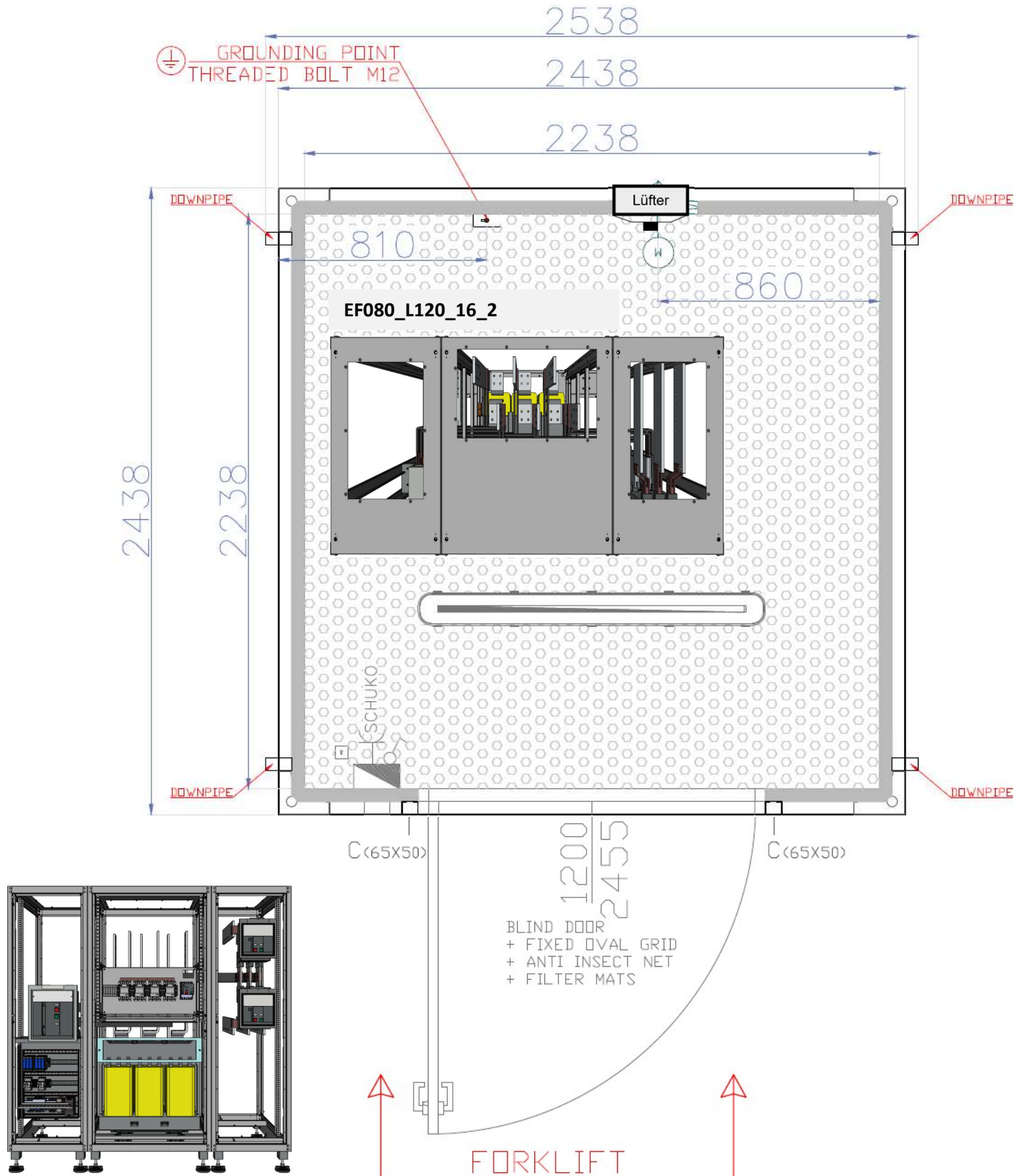
E-Container für den Effizienzfilter



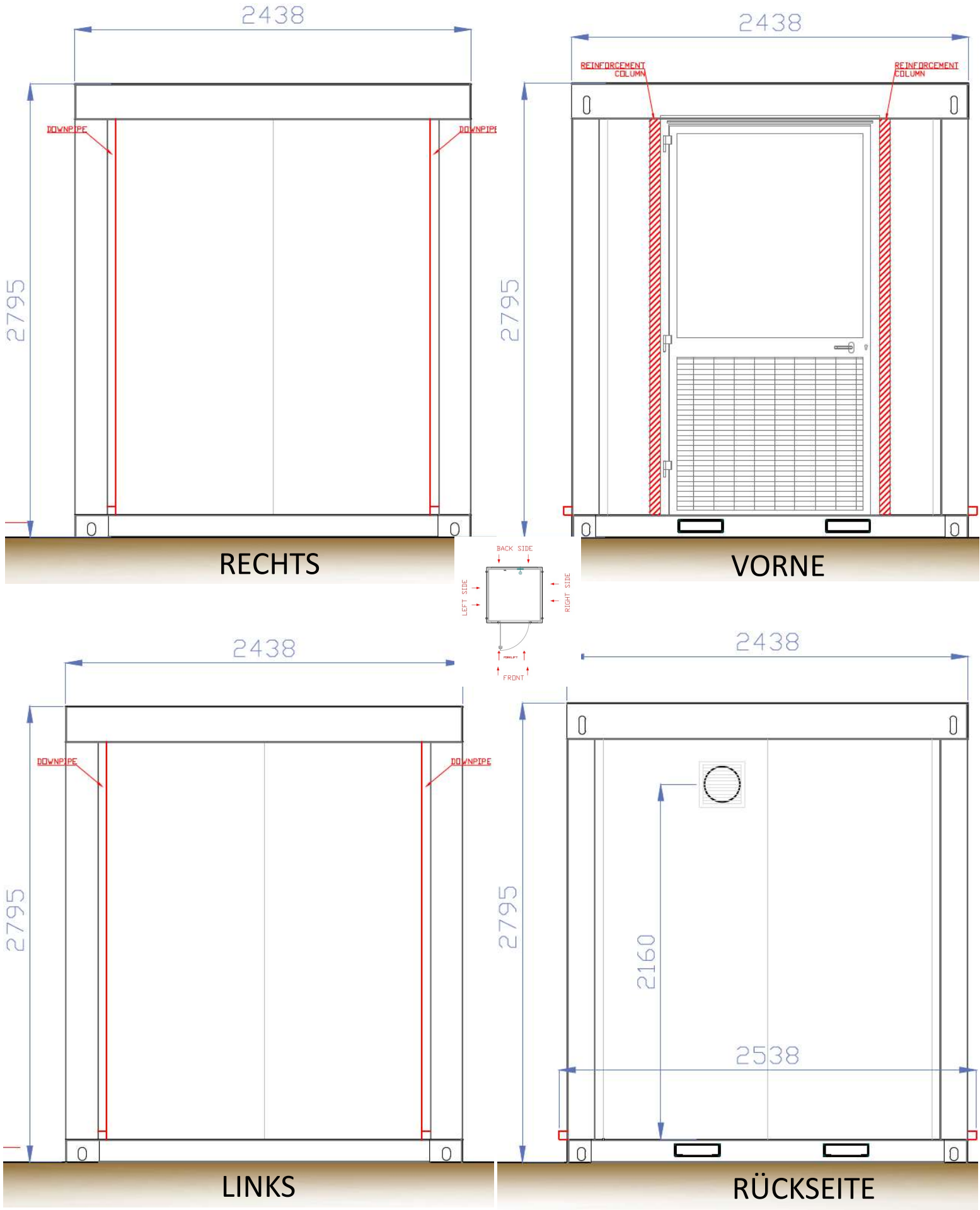


E-Container Model- EXPO 2438

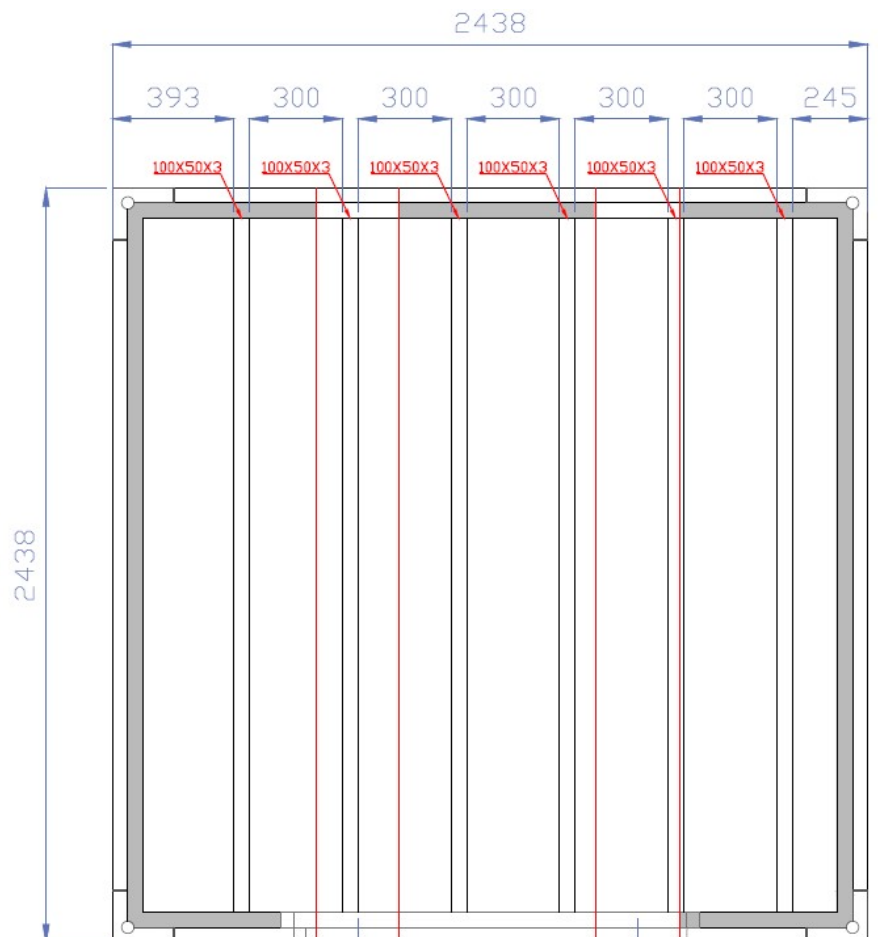
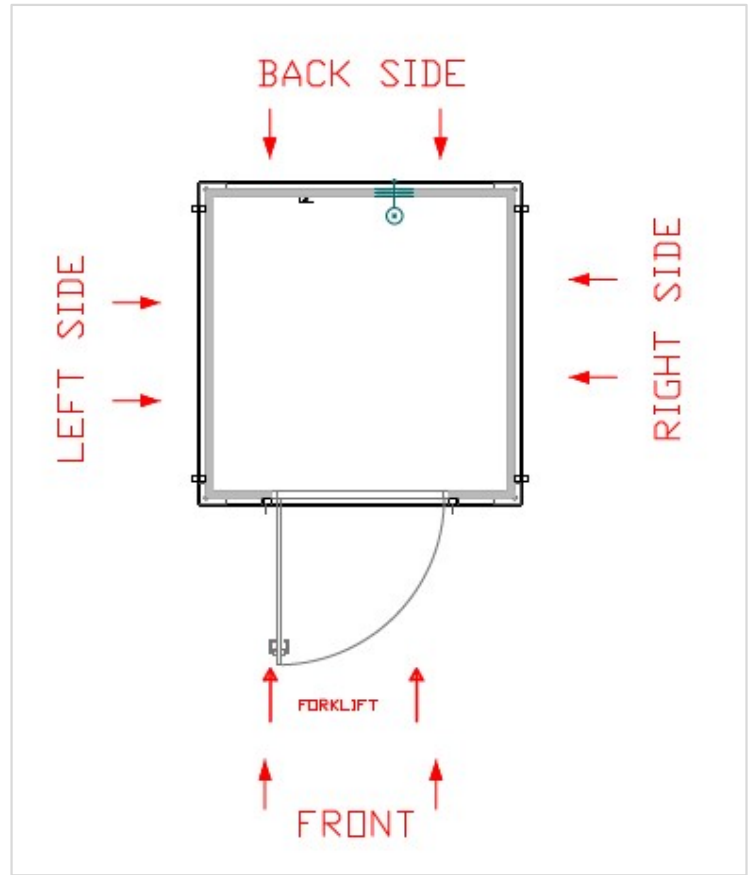
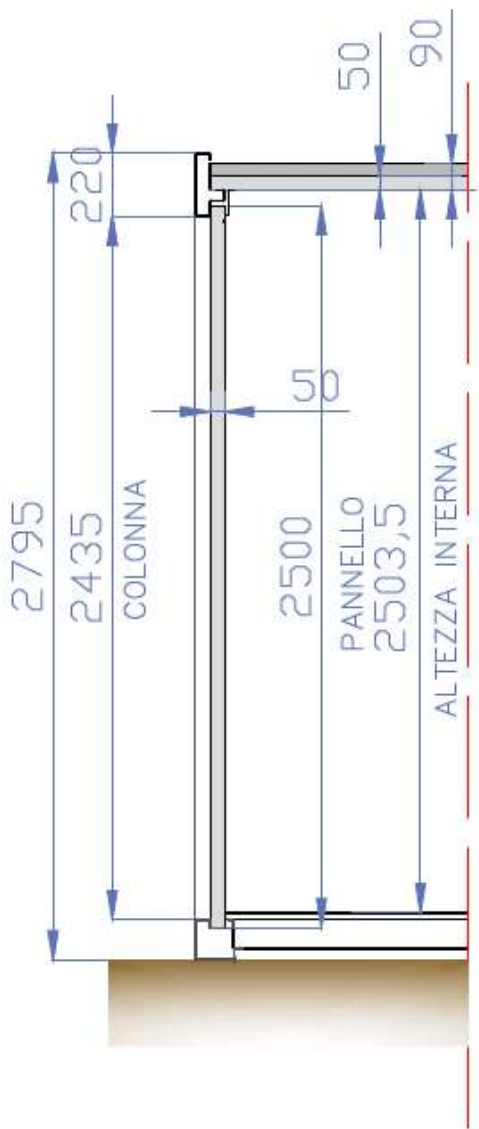
Artikel-Nr	Farbe	Maße B/L/H	Gewicht	Listenpreis o. MwSt.
EXPO2438	RAL 9002	2438/2438/2500	860 kg	9.360,-- €



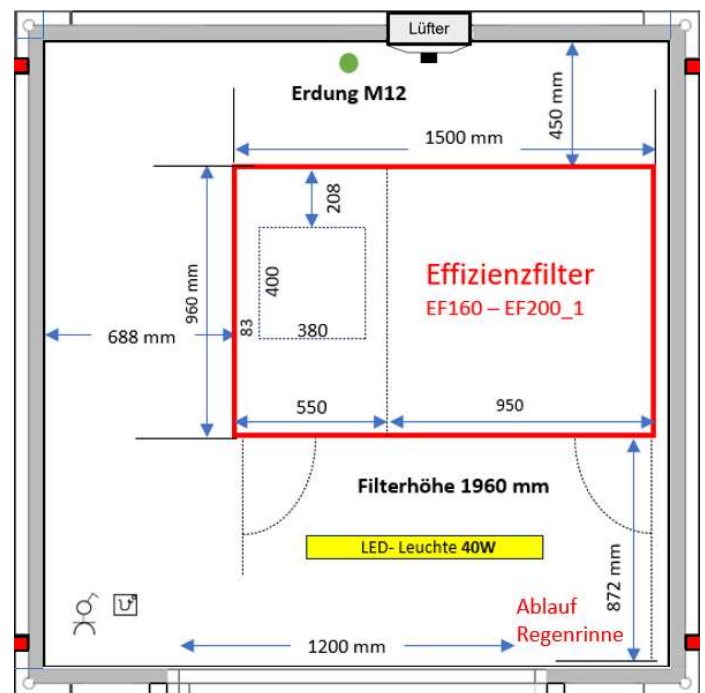
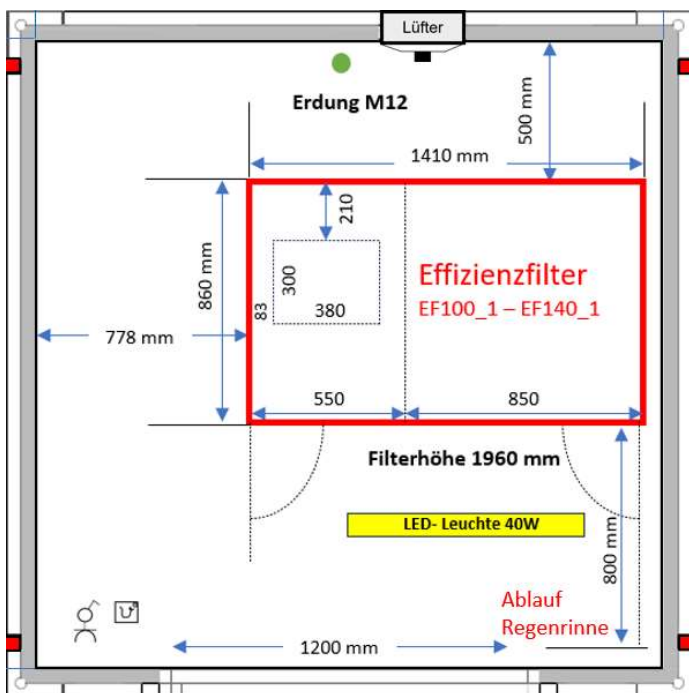
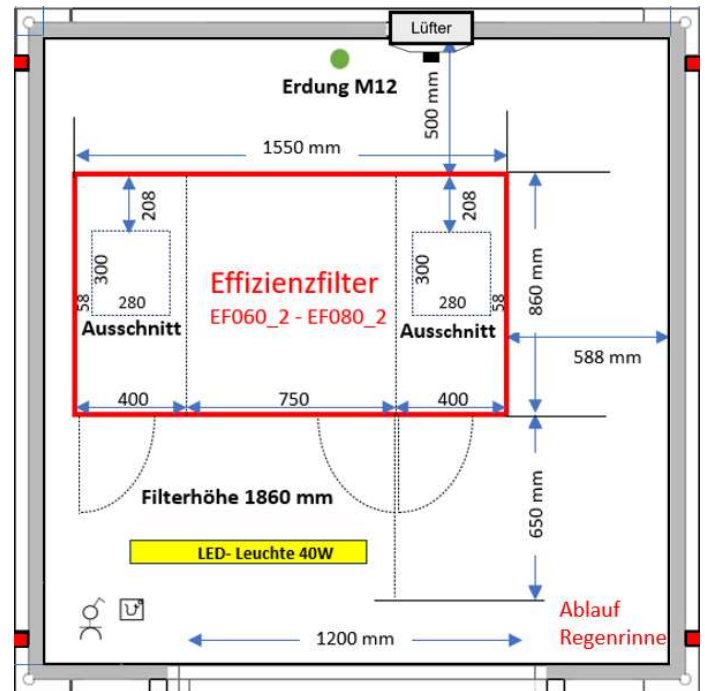
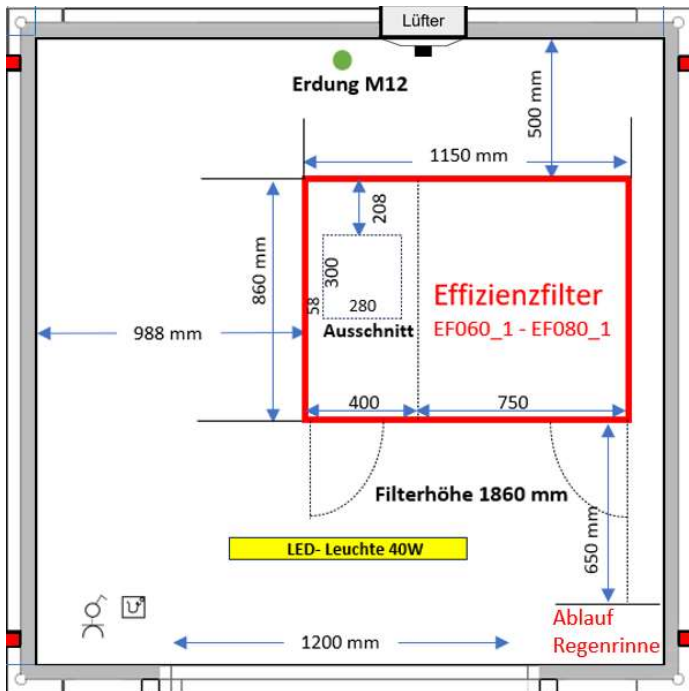
E-Container Model- EXPO 2438



E-Container Model- EXPO 2438

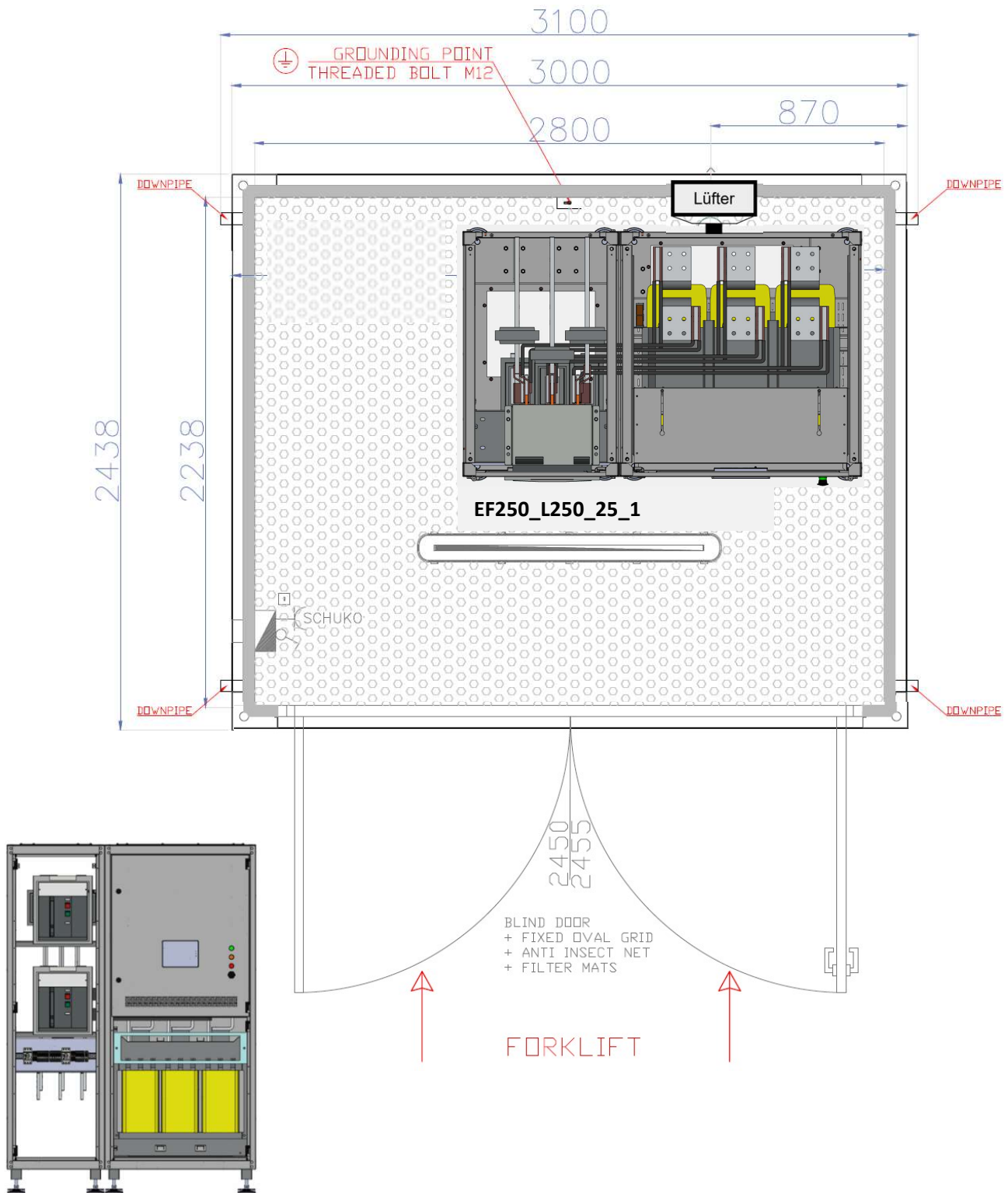


BEISPIELE VARIANTE

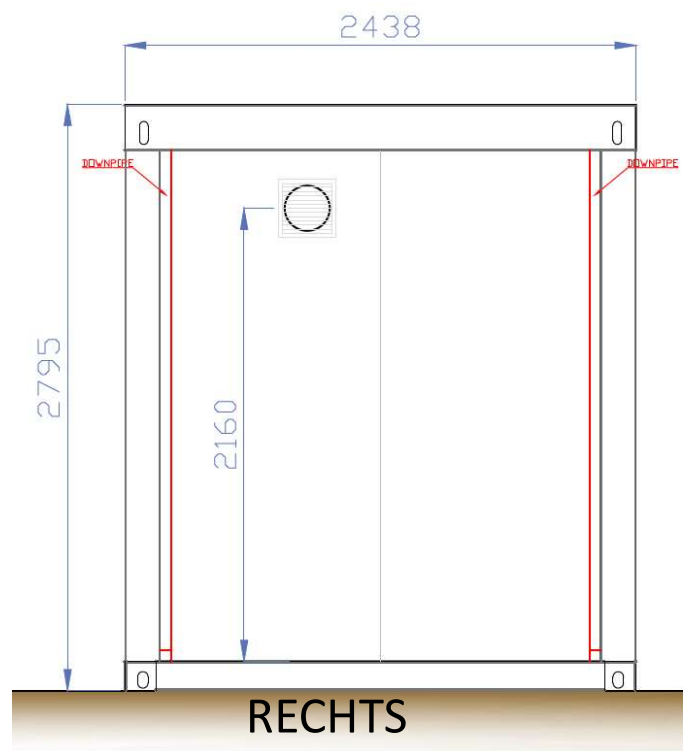
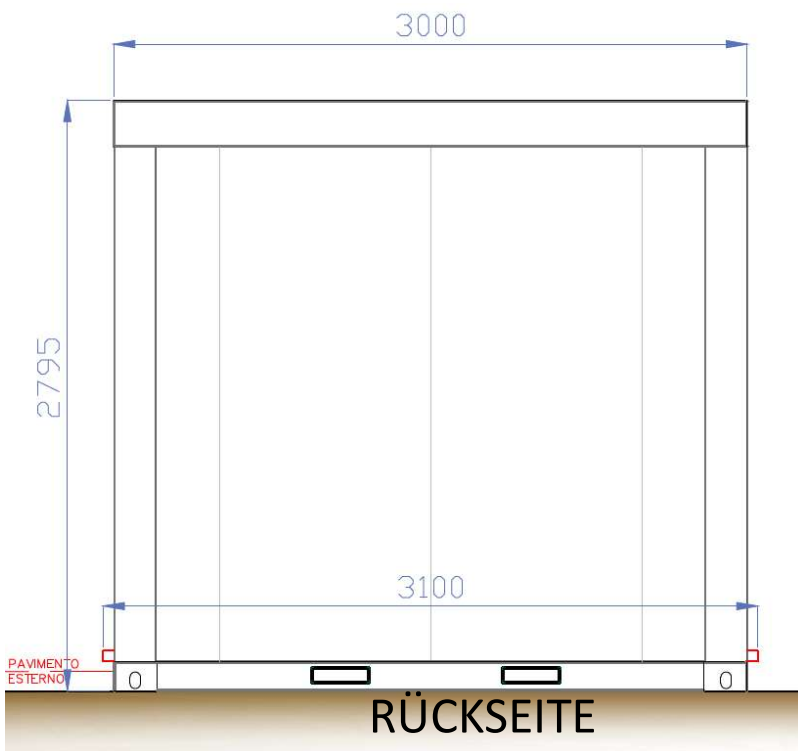
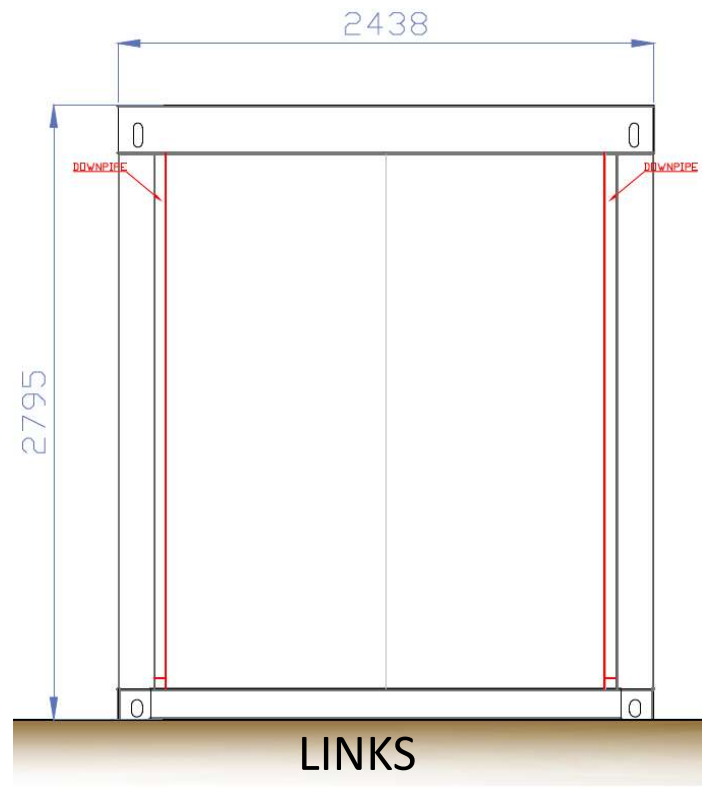
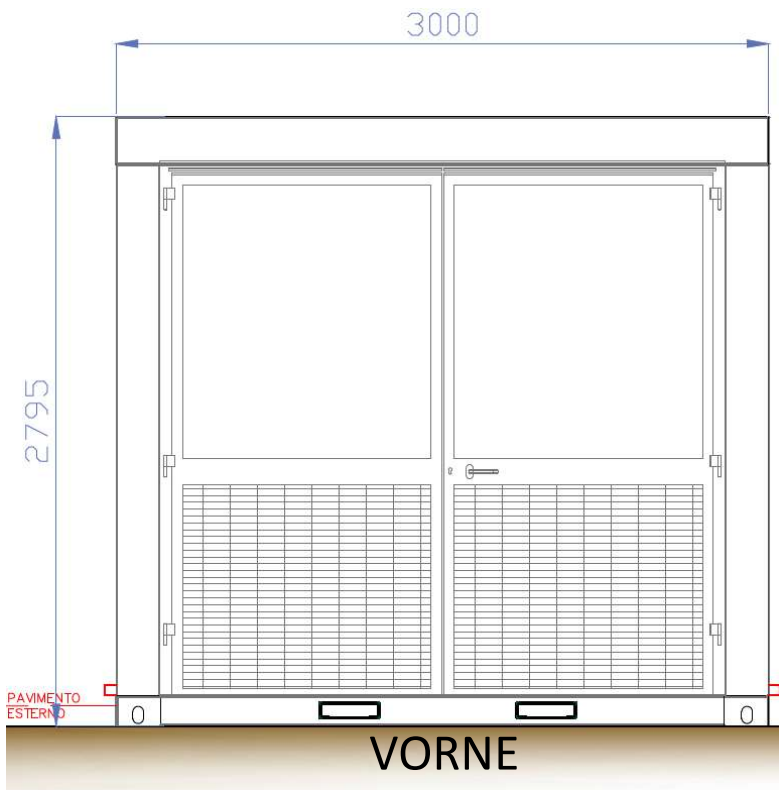


E-Container Model- EXPO 3000

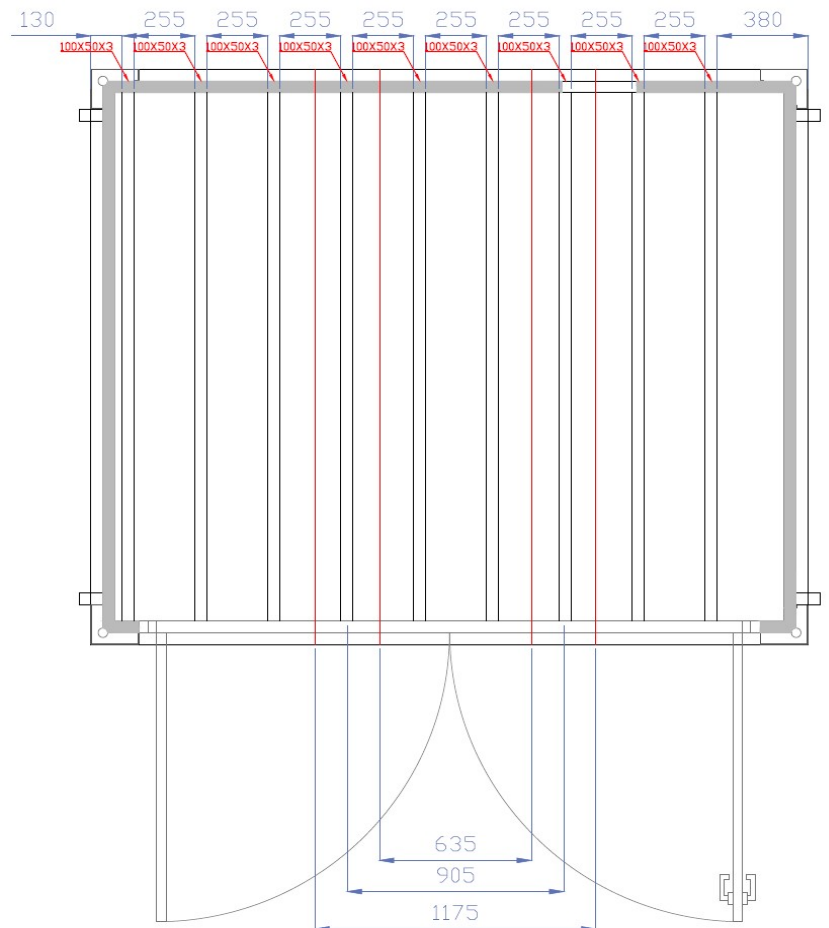
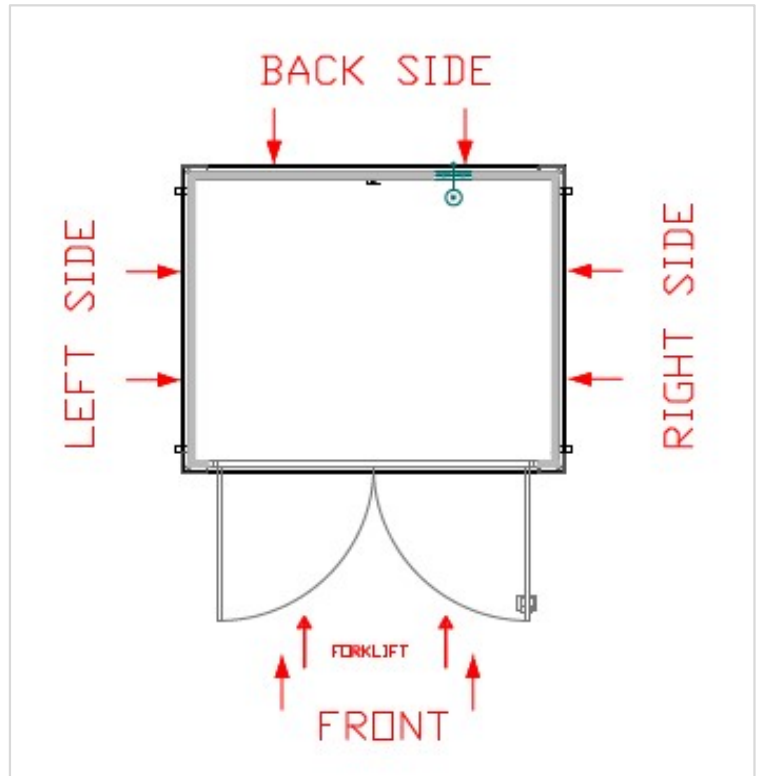
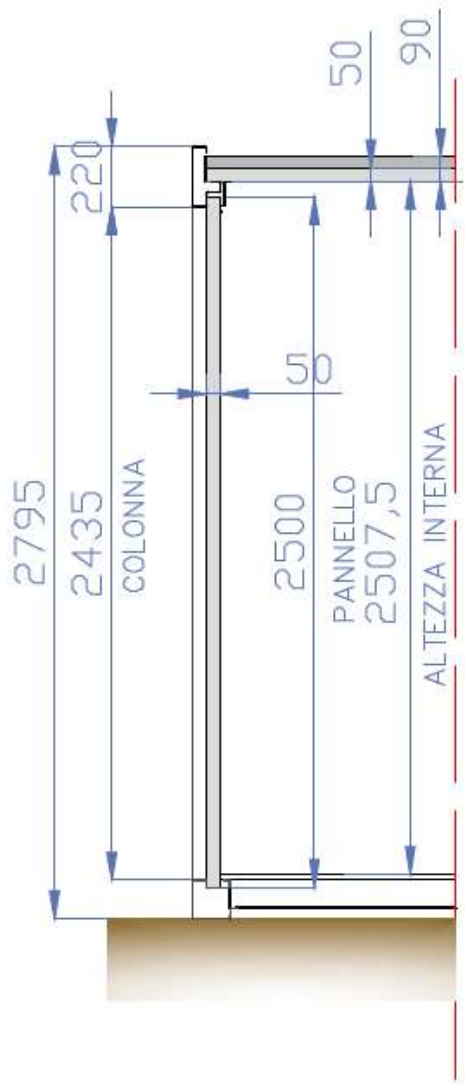
Artikel-Nr	Farbe	Maße B/L/H	Gewicht	Listenpreis o. MwSt.
EXPO3000	RAL 9002	3000/2438/2500	1100 kg	11.700,-- €



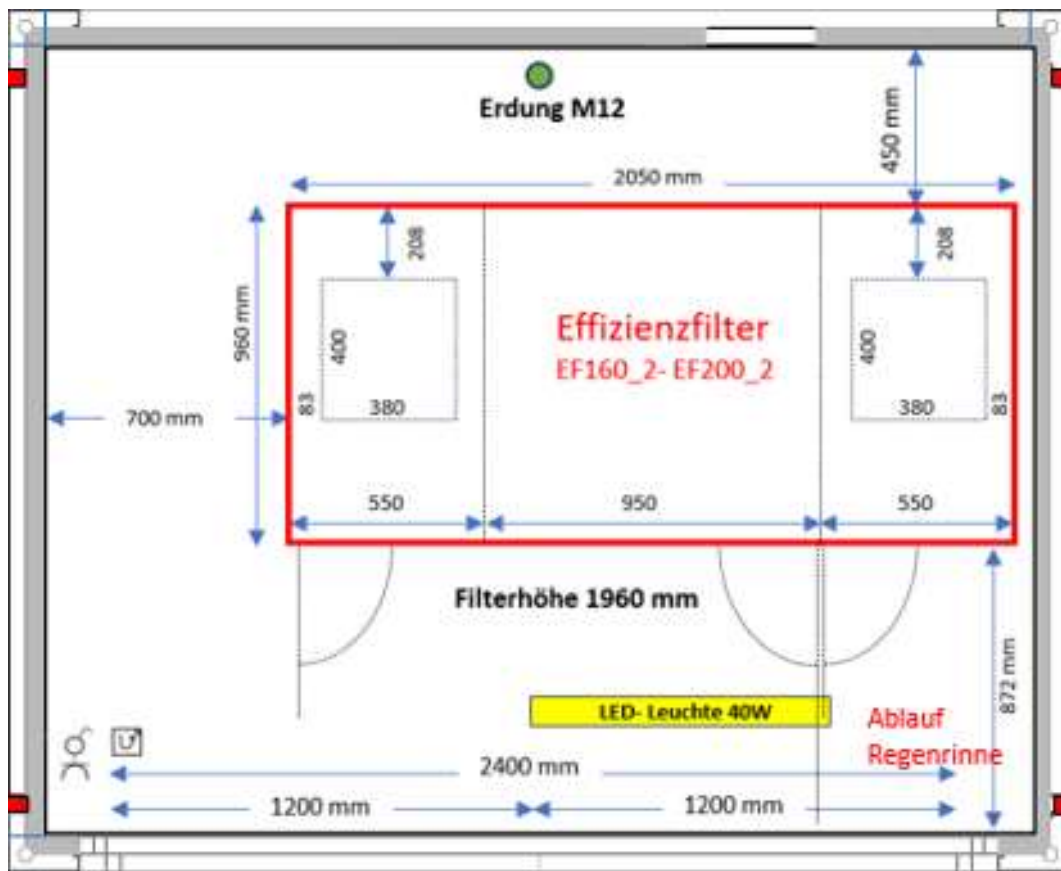
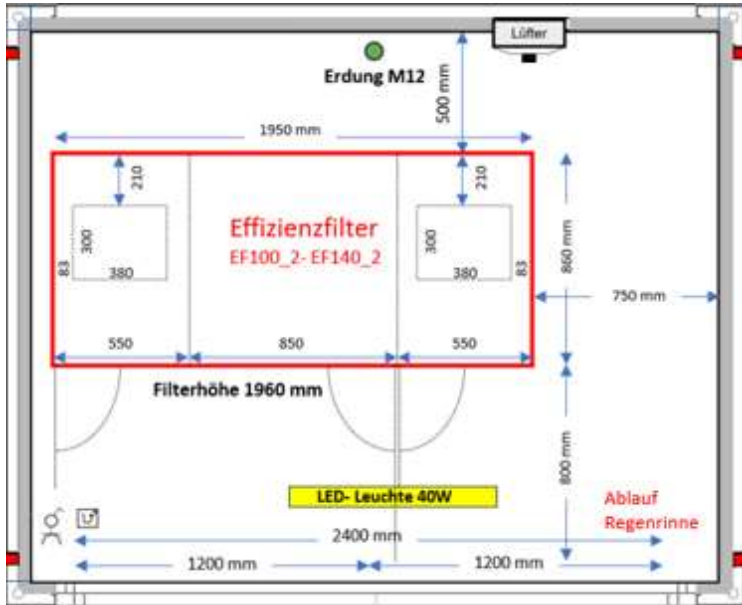
E-Container Model- EXPO 3000



E-Container Model- EXPO 3000

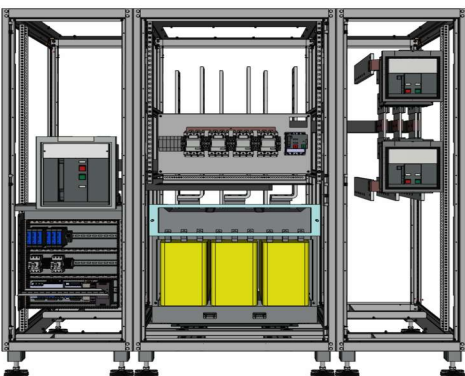
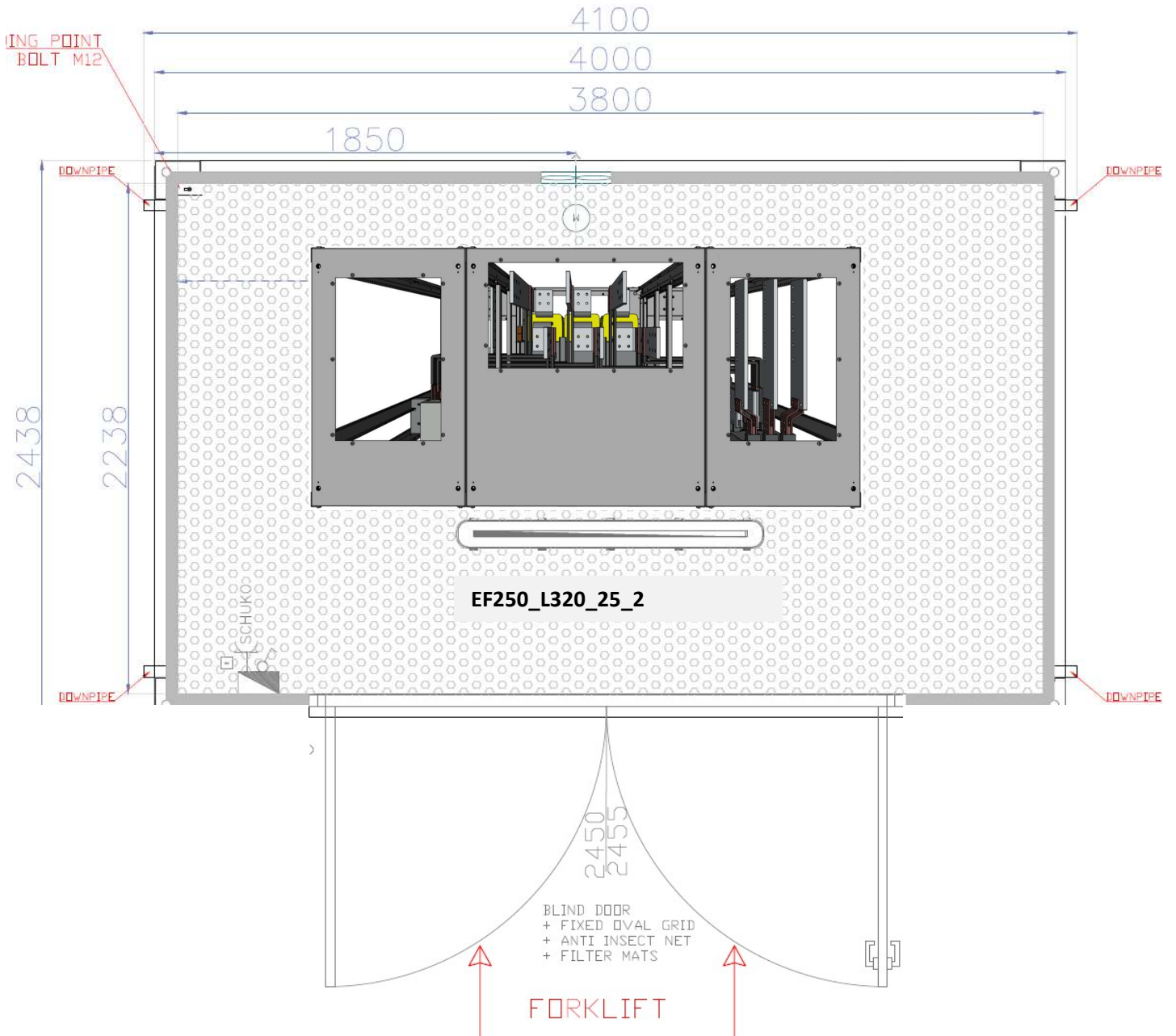


E-Container Model- EXPO 3000

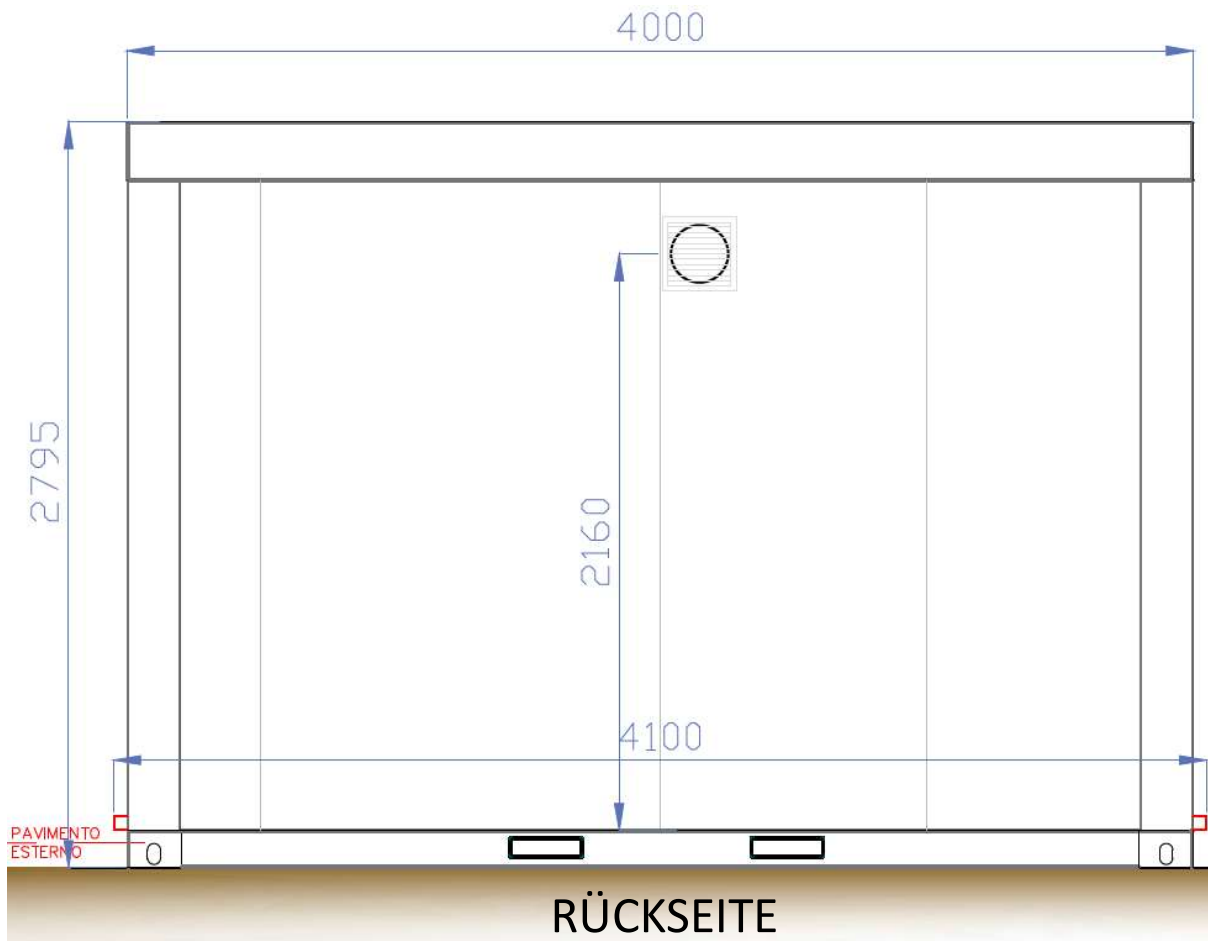
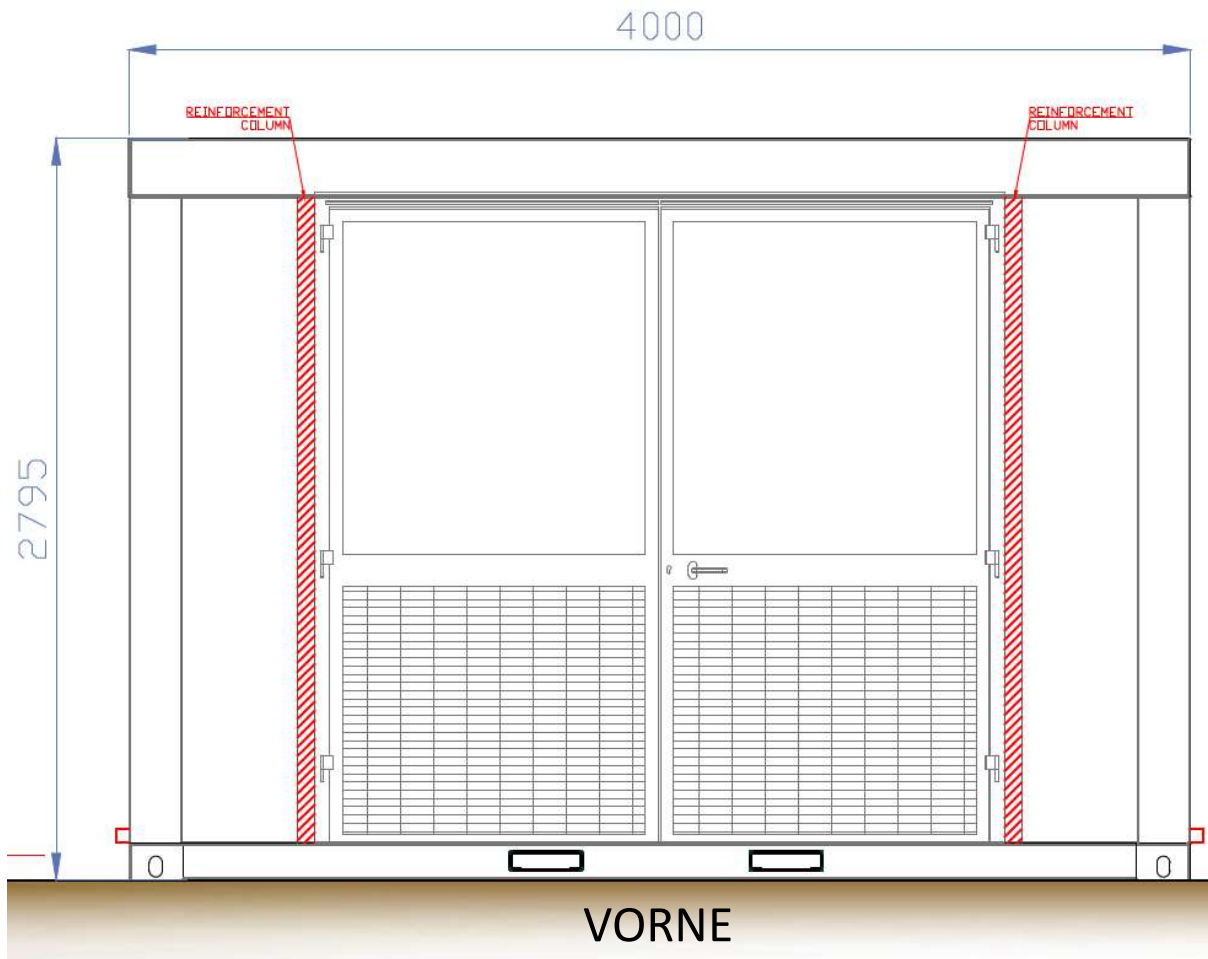


E-Container Model- EXPO 4000

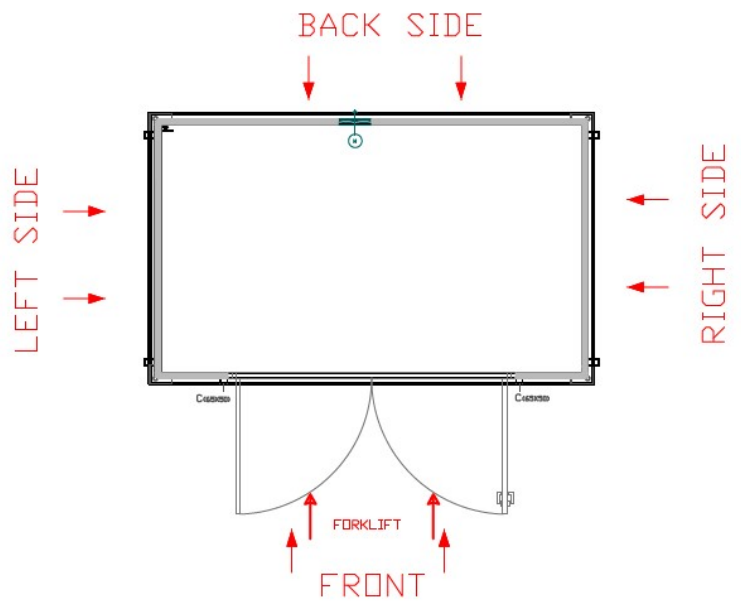
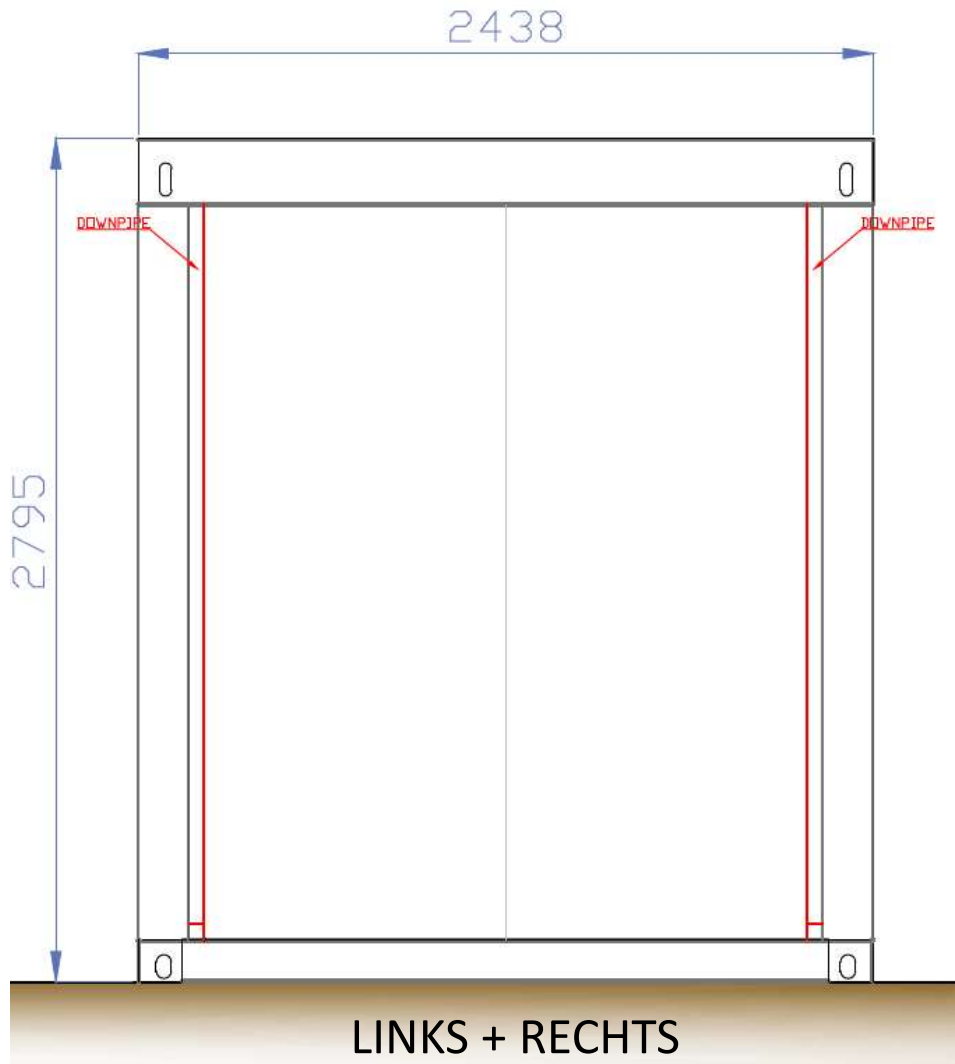
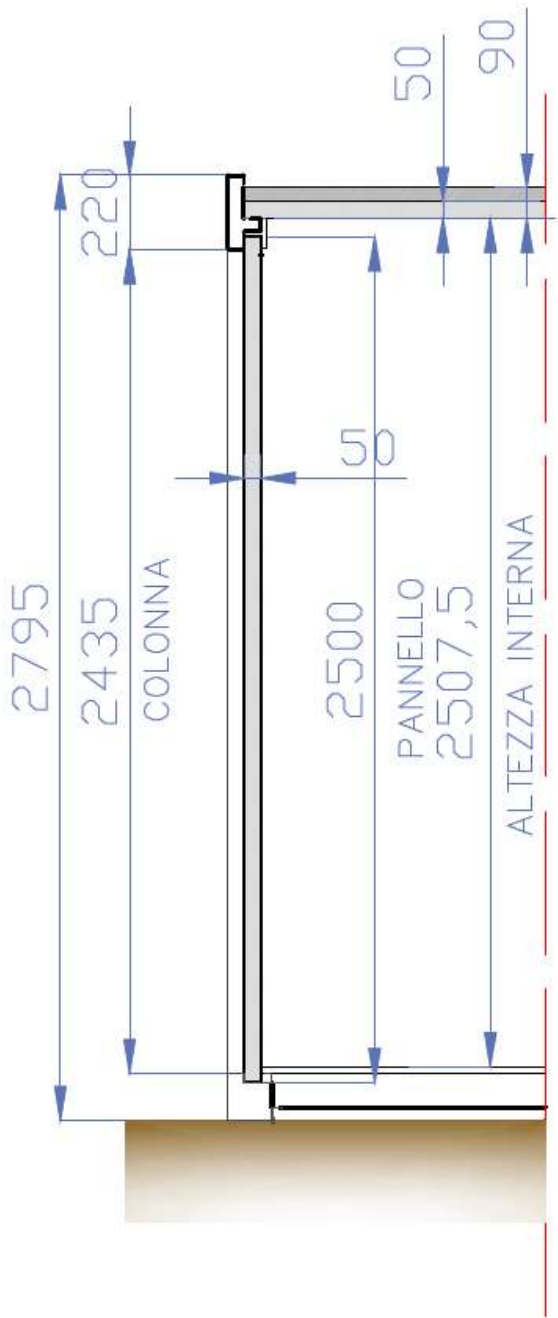
Artikel-Nr	Farbe	Maße B/L/H	Gewicht	Listenpreis o. MwSt.
EXPO4000	RAL 9002	4000/2438/2500	1200 kg	12.885,-- €



E-Container Model- EXPO 4000

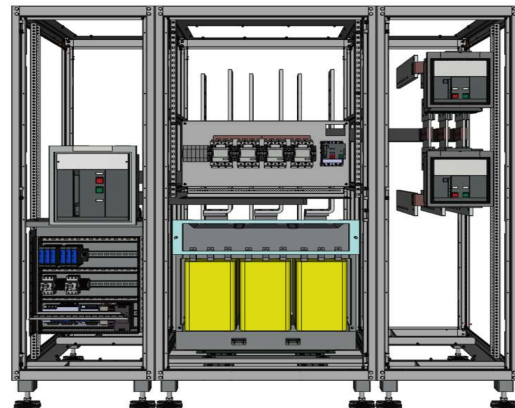
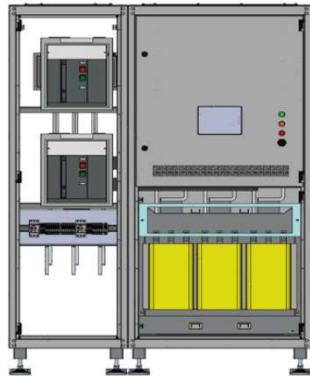
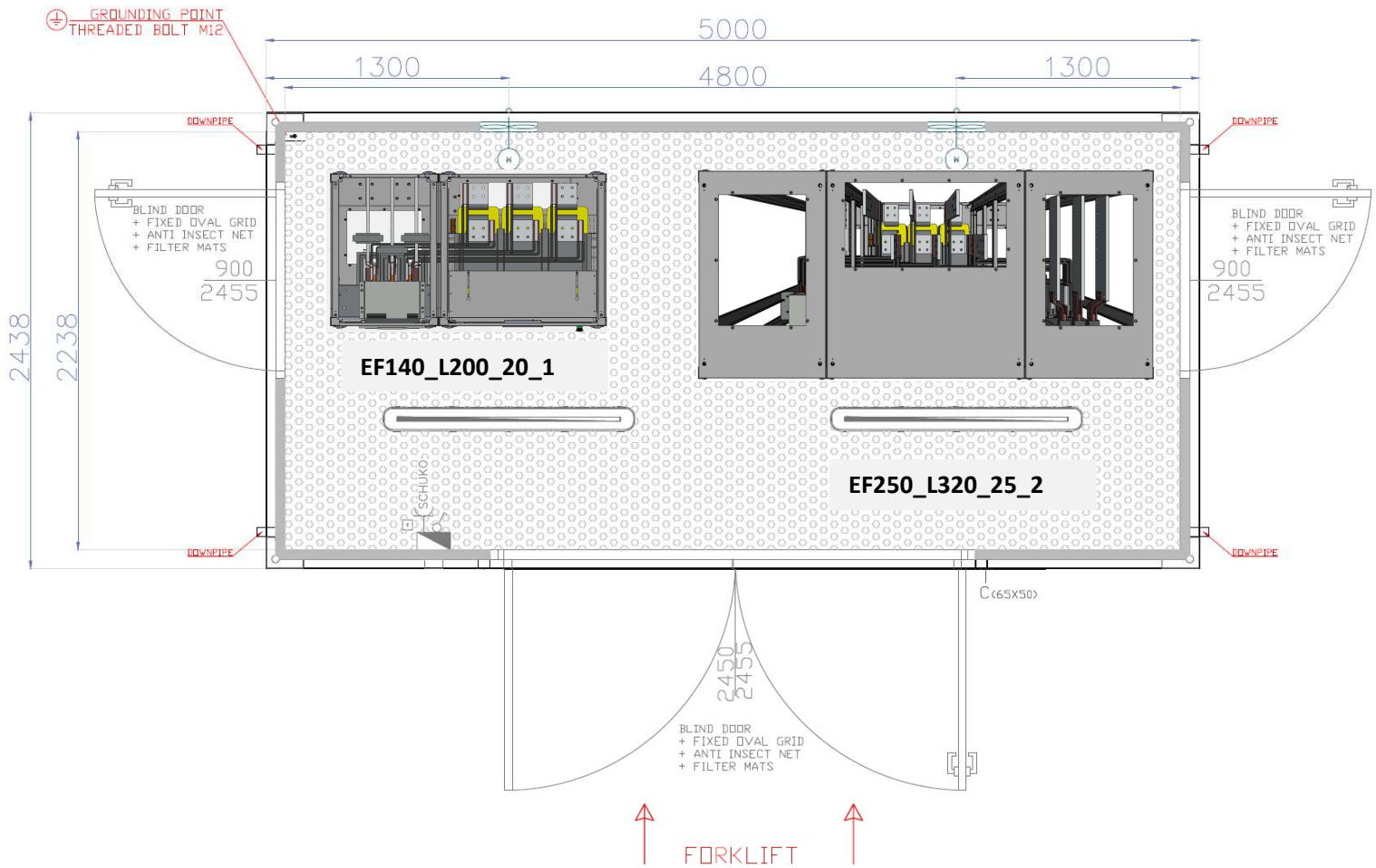


E-Container Model- EXPO 4000

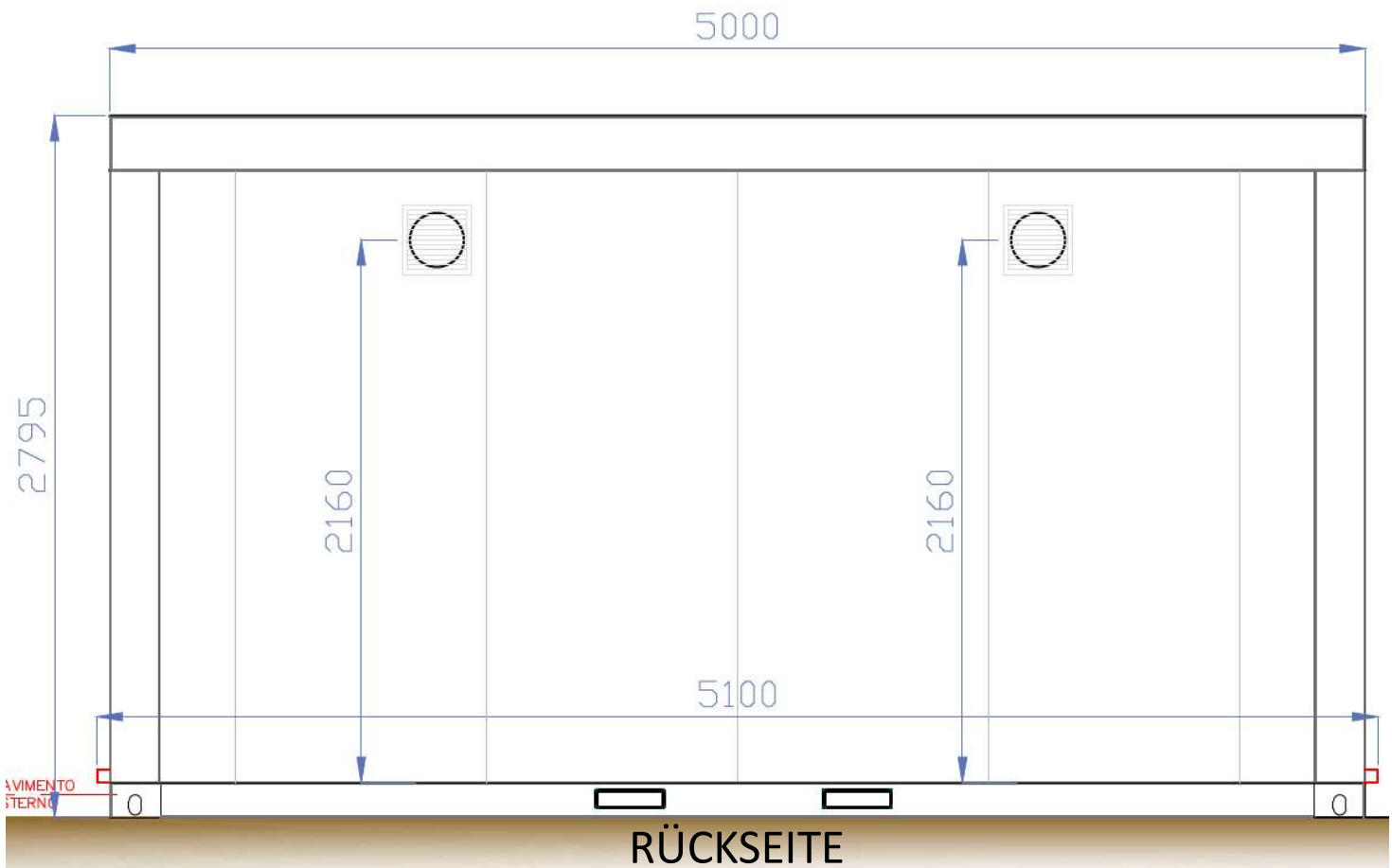
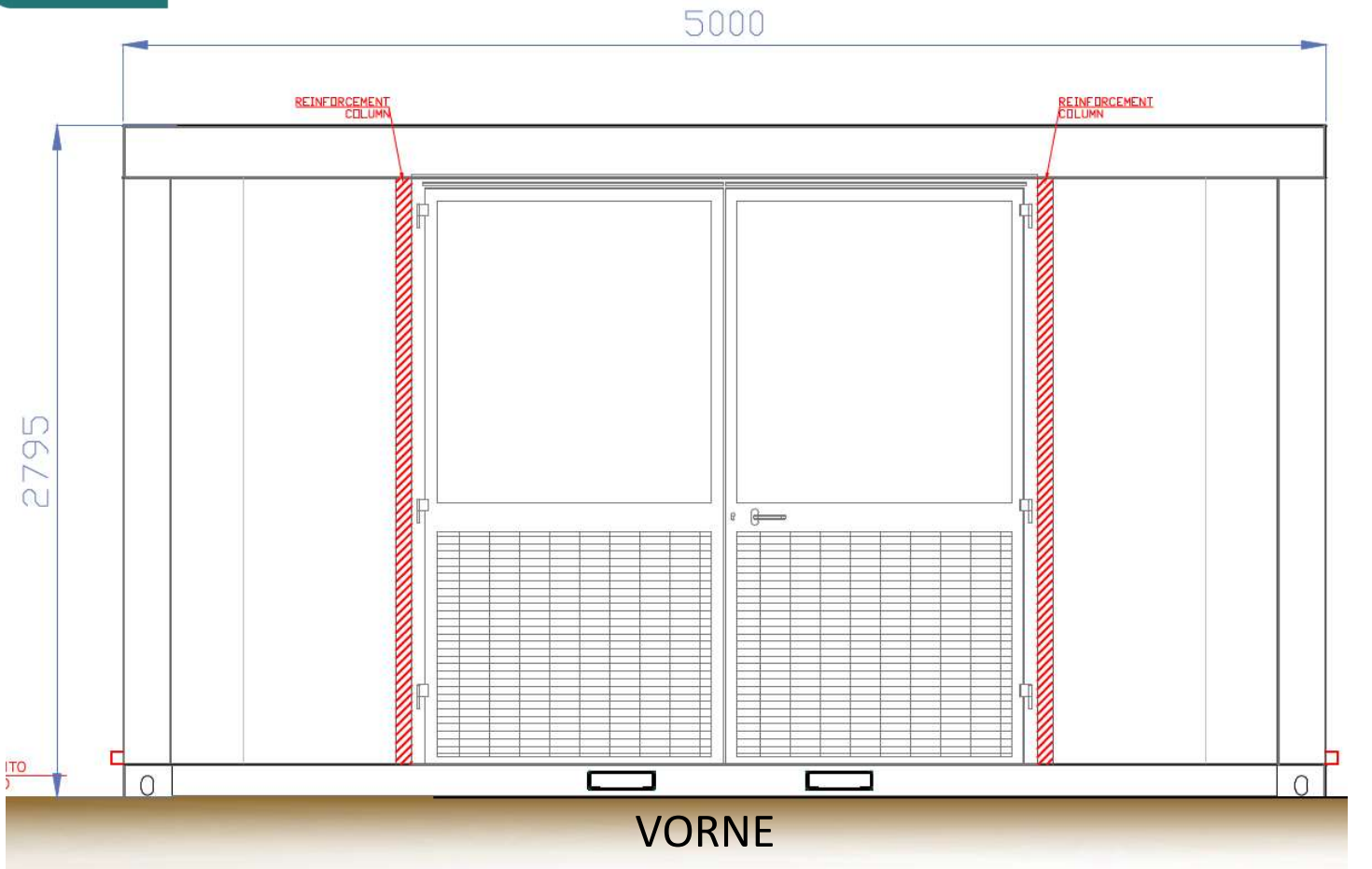


E-Container Model- EXPO 5000

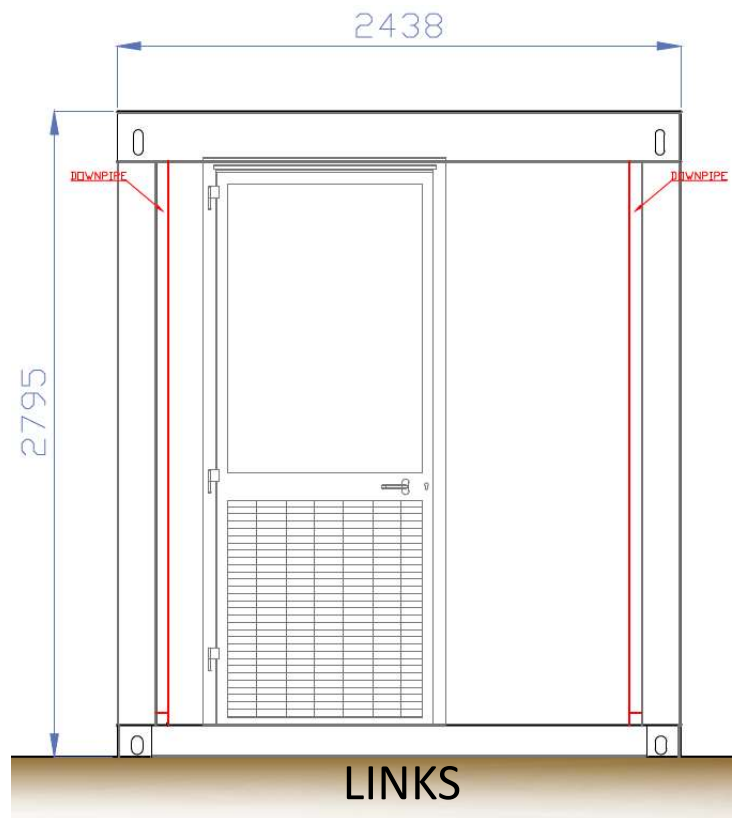
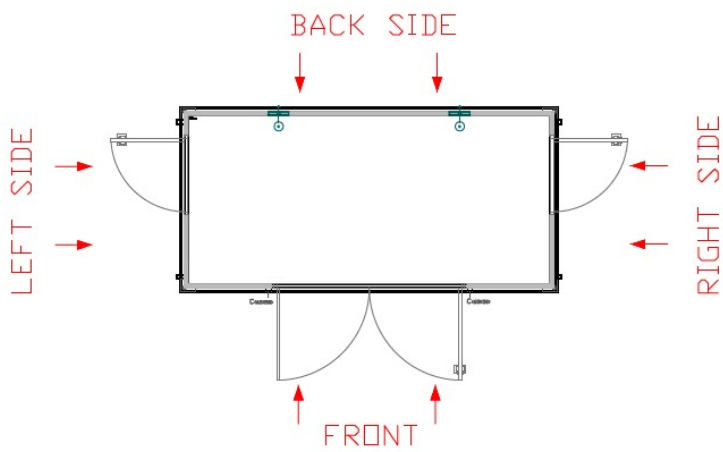
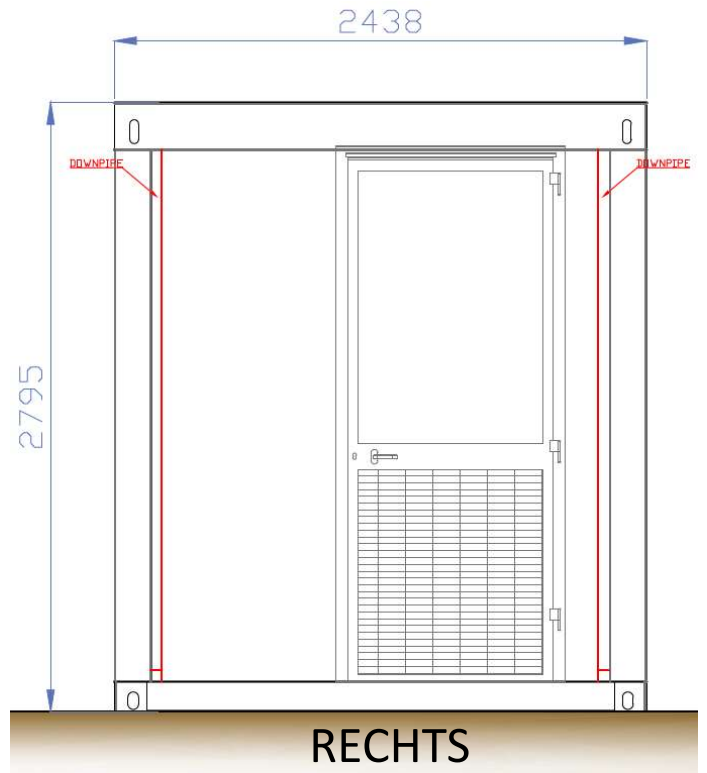
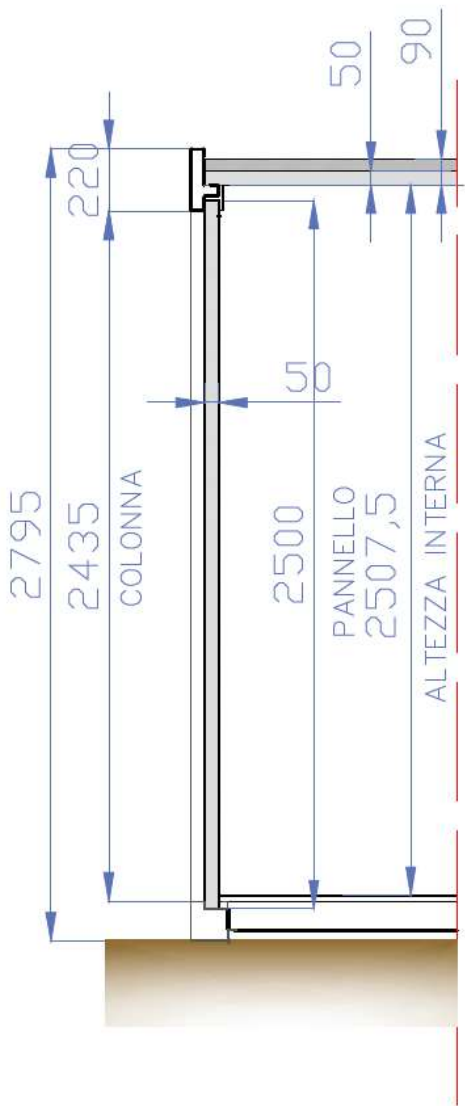
Artikel-Nr.	Farbe	Maße B/L/H	Gewicht	Listenpreis o. MwSt.
EXPO5000	RAL 9002	5000/2438/2500	1400 kg	17.474,-- €



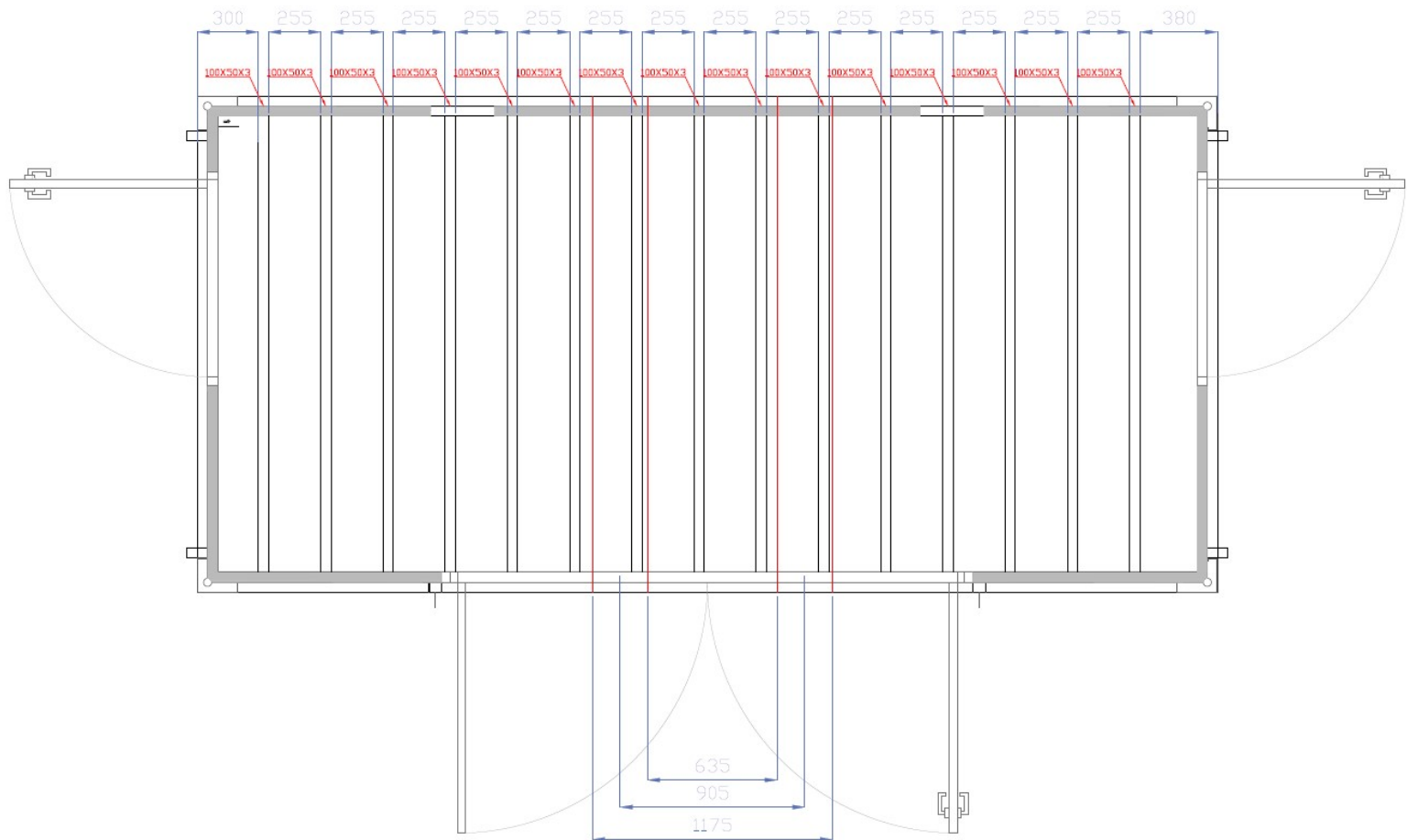
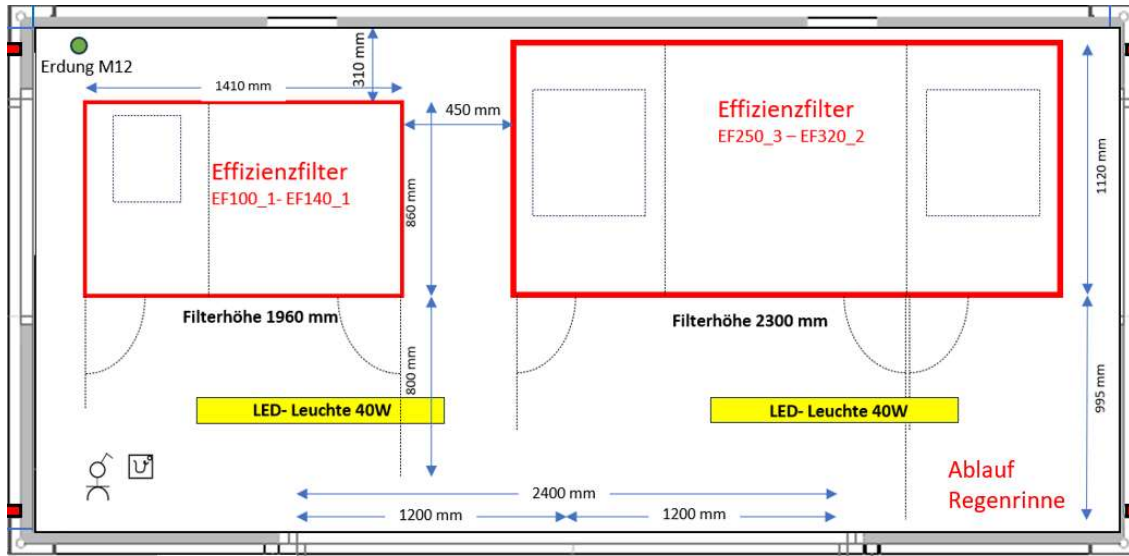
E-Container Model- EXPO 5000

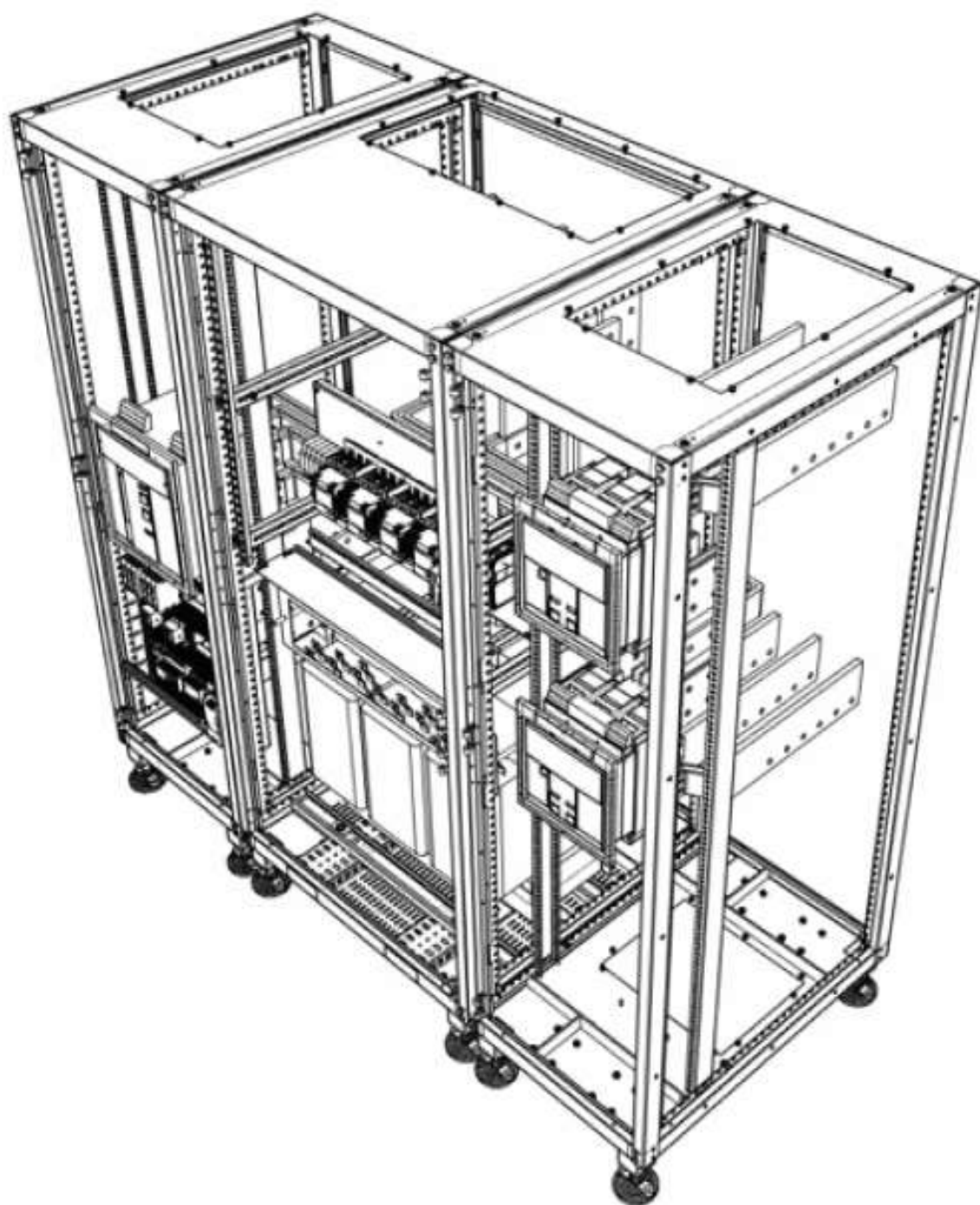


E-Container Model- EXPO 5000



E-Container Model- EXPO 5000





LIVARSA AG
Tunnelstrasse 5
(CH) 2540 Grenchen
Tel. +41(0)32 517 95 05
info@livarsa.ch

www.LIVARSA.com

LIVARSA GmbH
Im Fruchtfeld 17
(D) 77791 Berghaupten
Tel. +49(0)7803 922 89 72
info@livarsa.de

Vertriebs- / Elektroinstallationspartner

