

Materialliste

Nr.	Stück	Hersteller	Bezeichnung	Bezeichnung2	Nummer	Bemerkung
1	1	Möller	PXL-C32/3	Sicherungsautomat 3*32A	236429	
2	1	Möller	PXL-B16/3	Sicherungsautomat 3*16A	236388	
3	6	Möller	PXL-B16/1	Sicherungsautomat 1*16A	236033	
4	1	Möller	EVG-3PHAS/12MODUL	12 fach 3 Phasen-Schiene	215639	
5	1			40A 30 mA 3-Phasen FI		
6	1			40A 30 mA 1-Phasen FI		eff. 16A
7	1	Hager	AP Kleinverteiler Volta 2 Reihig		VA24CN	
8	1	Hager	Tür für APV 2 Reihig		VA24T	
9	6			10qm Brücken schwarz		für Verteiler
10	2			10qm Brücken blau		für Verteiler
11	1			10qm Brücken grün-gelb		für Verteiler
12	1	Möller	IS-16/1	Hauptschalter	276254	
13	6m	Tehalit	Kanal LF 90 110	RAL 9010	LF601109010	
14	100m		H05 / H07 V-U 1*1,5 schwarz			
15	26	Tehalit	Geräteeinbaudose H55,BR/BRN,schwarz		L5419SCHW	
16	38	Siemens	Steckdose i-System		5UB1 511	64-26=38 (bereits bekommen)
17	3	Siemens	Wechselschalter i-System			
18	2	Siemens	Doppel-Wechselschalter i-System			
19	12	Siemens	1 fach Rahmen DELTA line	titanweiß		
20	12	Siemens	2 fach Rahmen DELTA line	titanweiß	5TG2 522-0	22-10=12 (bereits bekommen)
21	5	Siemens	3 fach Rahmen DELTA line	titanweiß		
22	3	Siemens	Wippe DELTA line	titanweiß		
23	2	Siemens	Doppel-Wippe DELTA line	titanweiß		
24	2	Siemens	UAE/Doppel RJ45 Deckel für Rutenbeck BTR Netzwerkdose für DELTA line	titanweiß		
25	2	Siemens	UAE/Doppel RJ45 Deckel für Rutenbeck BTR Netzwerkdose für DELTA profil	anthrazit		
26	1		Herdanschlußdose UP			
27	25 (z.b. Kaiser)		Geräte-Hohlwanddosen 68 / 47		9063/01	eff 17stück / (25 bereits selbst gekauft)
28	1 (z.b. Kaiser)		Verbindungskasten Hohlwand >45 Adern			keine Angabe bei Kaiser zu Aderzahl zu finden
29	0)m		Leerrohr M25			Besorgen wir selbst
30	1		Wandsteckdose CEE 32A 5p AP			Innenraum
31	2m		NYM-J 5*4			
32	0m		NYM-J 3*1,5			100m Mathias
33	0m		NYM-J 5*1,5			100m bekommen + 40m Mathias
34	50m		NYM-J 3*2,5			
35	100m		NYM-J 5*2,5			

UV1 Übersicht

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
F01			F02			F03	F04	F05	F06	F07	F08 Frei

37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
F09	F10	F11	F12			F13	F14	F15	F16	F17	F18

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
FI				S01	Leer						

49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
F19	F20	F21	F22	F23	F24	F25	F26	F27	F28 Frei	F29 Frei	F30 Frei

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Zähler				Leer			Hauptsicherungen NEOZED D02				

UV2 Übersicht im BR Kanal Trennwand

1	FI 2
2	
3	Leer
4	

UV1 Einbauplätze-Leitungsnummer

Platz	Gerät	TYP	Bezeichnung	Kabelnr	Kabel	Länge ca.	Kabelende	Bemerkung
1 – 3	F01	C32/3	32A CEE – Heizung	W1	NYM 5*4	2m	Unter dem UV1	
4 – 6	F02	B16/3	Labortisch Aufbau	W2	NYM 5*2,5	12m	Trennwand E-Seite	
7	F03	B16	Steckdosen Fensterfront 1					
8	F04	B16	Steckdosen Fensterfront 2	W3	NYM 5*2,5	30m	Fensterfront BR Kanal X2	
9	F05	B16	Steckdosen Fensterfront 3					
10	F06	B16	Steckdosen Server	W4	NYM 5*1,5	12m	Trennwand E-Seite	
11	F07	B16	Steckdosen E-Wand mitte	W5	NYM 3*1,5	12m	Trennwand E-Seite	Über UV2 FI 40A 30mA
12	F08	B16	Frei					
13 – 16	FI		40A 30mA					nach Platz 37-60
17	S01	K1	Schalter		NYM 3*1,5		noch unbekannt	von Platz 57
18 – 24			Leer					
25 – 28	B1		Zähler					
29 – 31			Leer					
32 – 36	zu vergeben	D02/35	Hauptsicherungen					
37	F09	B16	Licht 1					
38	F10	B16	Licht 2	W6	NYM 5*1,5	12m	Trennwand X1	
39	F11	B16	Licht 3					
40 – 42	F12	C16/3	Herd	W7	NYM 5*2,5	12m	Trennwand Küchen-Seite	
43	F13	B16	Steckdose Küchenwand Spülmaschine					
44	F14	B16	Steckdose Küchenwand Boiler	W8	NYM 5*2,5	12m	Trennwand X1 oder X4	
45	F15	B16	Steckdose Küchenwand Waschmaschine					
46	F16	B16	Steckdosen Trennwand Küchen-Seite Kühl/Gefrier/Mikrowelle/Dunstabzugshaube	W9	NYM 5*1,5	12m	Trennwand X1 oder X5	
47	F17	B16	Steckdosen Trennwand Küchen-Seite rechts					
48	F18	B16	Steckdosen Trennwand Küchen-Seite links					
49	F19	B16	Steckdosen Küchenwand + Tür rechts	W10 W11 W12	NYM 5*1,5 NYM 3*1,5 NYM 3*1,5	12m 7m 7m	Trennwand X1 oder X6 Tür rechts oben Tür rechts unten	
50	F20	B16	Steckdosen E-Wand oben	W10			Trennwand X1 oder X6	
51	F21	B16	Steckdosen E-Wand unten					
52	F22	B16	Steckdosen Ä-Wand oben + Tür links	W13	NYM 5*1,5	14m	Ä-Wand X3	
53	F23	B16	Steckdosen Ä-Wand unten					
54	F24	B16	Steckdose Ä-Wand Boiler	W14	NYM 3*2,5	14m	Ä-Wand	
55	F25	B16	Steckdosen 2. Ebene	W15	NYM 5*1,5	10m	2. Ebene	
56	F26	B16	Steckdose Beamer	W16	NYM 3*1,5	10m	Deckenmitte	
57	F27	B16	Alternativ Licht	W17				nach Platz 17
58	F28	B16	Frei					
59	F29	B16	Frei					
60	F30	B16	Frei					

Verbindungsdose-Leitungsnummer

Verbindungsdose		Zuleitung			UV1			Abgänge			
Bezeichnung	Ort	Kabelnr	Kabel	Länge ca.	Platz	Gerät	TYP	Kabelnr.	Kabel	Länge	Gerät Bezeichnung / Ort
X2	Fensterfront BR Kanal	W3	NYM 5*2,5	30m	7	F03	B16	W3.1	NYM 3*2,5	4m	Steckdosen Fensterfront 1 rechts
								W3.2	NYM 3*2,5	2m	Steckdosen Fensterfront 1 links
					8	F04	B16	W3.3	NYM 3*2,5	3m	Steckdosen Fensterfront 2 rechts
			W3.4	NYM 3*2,5	3m	Steckdosen Fensterfront 2 links					
					9	F05	B16	W3.5	NYM 3*2,5	2m	Steckdosen Fensterfront 3 rechts
								W3.6	NYM 3*2,5	4m	Steckdosen Fensterfront 3 links
X1 oder X4	Trennwand	W8	NYM 3*2,5	12m	43	F13	B16	W8.1	NYM 3*2,5	3m	Steckdose Küchenwand Spülmaschine
					44	F14	B16	W8.2	NYM 3*2,5	4m	Steckdose Küchenwand Boiler
					45	F15	B16	W8.3	NYM 3*2,5	5m	Steckdose Küchenwand Waschmaschine
X1 oder X5	Trennwand	W9	NYM 5*1,5	12m	46	F16	B16	W9.1	NYM 3*1,5	2m	Steckdosen Trennwand Küchen-Seite Kühl/Gefrier/Mikrowelle/Dunstabzugshaube
					47	F17	B16	W9.2	NYM 3*1,5	2m	Steckdosen Trennwand Küchen-Seite rechts
					48	F18	B16	W9.3	NYM 3*1,5	3m	Steckdosen Trennwand Küchen-Seite links
X1 oder X6	Trennwand	W10	NYM 5*1,5	12m	49	F19	B16	W10.1	NYM 3*1,5	4m	Steckdosen Küchenwand
					50	F20	B16	W10.2	NYM 3*1,5	2m	Steckdosen E-Wand oben
					51	F21	B16	W10.3	NYM 3*1,5	2m	Steckdosen E-Wand unten
X3	Ä-Wand	W13	NYM 5*1,5	14m	52	F22	B16	W13.1	NYM 3*1,5	?	Steckdosen Ä-Wand oben
								W13.2	NYM 3*1,5	?	Steckdosen Tür links
					53	F23	B16	W13.3	NYM 3*1,5	?	Steckdosen Ä-Wand unten
X1	Trennwand	W6	NYM 5*1,5	12m	37	F09	B16				Licht 1
					38	F10	B16	Schalter / Wechselschaltungen			Licht 2
					39	F11	B16				Licht 3

Lichtkreise

Kreis	Phase	Sicherung	Ort
1	L1	F09	Decke 1 (2. Ebene)
2	L2	F10	Decke 2 (Eingang)
3	L3	F11	Decke 3 (Konf.Tisch)
4	L2	F10	Decke 4 (Sitzecke)
5	L1	F09	Küche
6	L1	F09	E-Decke
7	L1	F09	E-Wand
8	L1	F09	Ä-Decke