

OVIVARUSTELUN URAKKARAJAT SUOSITUSMALLI

Kohde: _____

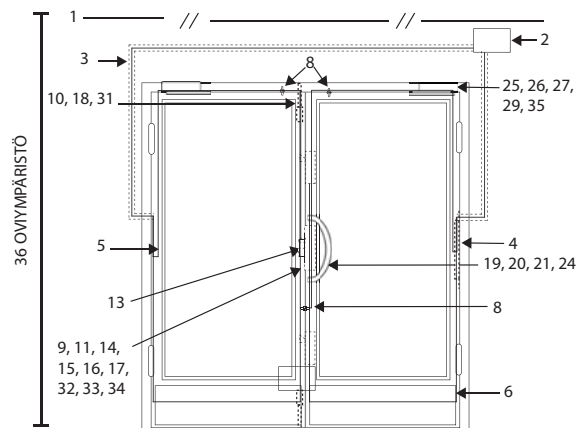
Päivämäärä: _____

Allekirjoitus: _____

RU = Rakennusurakoitsija LU = Lukitusurakoitsija SU = Sähköurakoitsija

TU = Turvaurakoitsija OV = Ovivalmistaja

HUOM! Kulunvalvonnan ja kulunhallinnan vaatimat lisäkomponentit huomioitava varustelussa ja ovien koneistuksissa.



Nro	Laite	Hankinta	Asennus/ Säätö	Kytkentä ovirasiassa	Kytkentä laitteessa	Rakenne- tekniset työt	Kaapelointi/ johtoreitti tarvittaessa 230 VAC
1	Runkokaapelointi						
2	Ovirasia, riviliittimet						
3	Putkitus ovenkarmista ovirasialle vetolankoineen						
4	Ylivientisuoja(t)						
5	Koneistukset ovesta, karmissa, myös piilosulkimet						
6	Putkitus ovirakenteessa, karmissa + vetolangat						
7	Telkipesän mikrokytkin + kaapeli						
8	Ovikosketin + kaapeli						
9	Sähkötoiminen lukkorunko vastalevyineen + kaapeli						
10	Pikasalvan mikrokytkin + kaapeli						
11	Mikrokytkin lukkorunko vastalevyineen + kaapeli						
12	Sähkömekaanisen lukon kaapelointi ovirasiasta lukolle						
13	Sarjoitetut avainpesät, kaluste-, laite- ja riippulukot						
14	Mekaaniset umpiovenlukkorungot vastarautoineen						
15	Mekaaniset profiiliövenlukkorungot vastarautoineen						
16	OPTIMA mekaaniset lukkorungot						
17	Pintalukkorungot vastalevyineen						
18	Pitkäsavat, pitkäsulkimet, reunasalvat, pikasalvat						
19	Vetimet						
20	Painikkeet						
21	Puomit ja työntölevyt						
22	Varusteet, ovikellot						
23	Postiluukut						
24	Väliovien ja wc-ovien peitelevyt, vääntönupit						
25	Ovensulkimet, vetolaitteet, asennuslevyt						
26	Palonsulkujärjestelmä kaapeleineen						
27	Oviautomaatiikka kääntöovikoneistot						
28	Oviautomaatiikka liukuovet						
29	Oviautomaatiikan impulssilaitteet						
30	Avainsäilöt						
31	EXIT-salpa						
32	EXIT passiiviovenlukot ylälukko						
33	EXIT passiiviovenlukot keskilukko						
34	EXIT aktiivioven lukot						
35	Piilo-oven sulkimet						
36	Oviympäristön toiminnallisuuden testaus						
37	Kulunvalvonta / kulunhallinta						
	Kulunvalvonnan runkokaapeli (myös APERIO-reitittimille)						
	Kulunvalvontarasia tai -pääte sekä APERIO-reitittimet						
	Kortinlukija(t) ovesta + kaapelointi						
	Avauspainike ovesta + kaapelointi						
	Kortinlukija(t) seinässä						
	Kortinlukija(t) seinässä kaapelointi						
	Avauspainike seinässä						
38	Avauspainike seinässä kaapelointi						
	APERIO-kortinlukijat ovesta						
	Lukituksen jännitelähde						
39	Johtoreititys oviympäristössä ovirasialle, ei ovesta.						
40	Reitit kulunvalvonnan, oviautomaatiikan ja palonsulku- laitteiden komponenteille.						
	Putkitus oviympäristössä ovirasialle vetolankoineen, ei ovesta.						
40	Putkitus kulunvalvonnan, oviautomaatiikan ja palonsulku- laitteiden komponenteille.						