



Laitesuojien pohjoismainen edelläkävijä



Rakennamme tulevaisuuden laitesuojia

Vuodesta 1993 lähtien Esari on tarjonnut asiakkailleen markkinoiden parhaita laitesuojia. Toimistomme sijaitsee Kaustisella, mutta toimimme maailmanlaajuisesti. Ensimmäiset laitesuojamme suunniteltiin kehittyvän mobiiliverkon tarpeisiin yli 30 vuotta sitten ja sama kehitystyö jatkuu edelleen.

Tavoitteenamme on kehittää kestäviä ja tyylikkäitä laitesuojia, jotka sopivat mihin tahansa ympäristöön. Kaikki laitesuojamme ovat saatavilla avaimet käteen –periaatteella sujuvan ja nopean työprosessimme ansiosta, ja toimitus sisältöön kuuluvat myös sähkö- ja laiteasennukset asiakkaan tarpeiden mukaan. Laajasta tuotemallistostamme löydät useita malleja erilaisilla ulkoasuilla ja verhouksilla eri toimialojen tarpeisiin.

Tuotteemme tarjoavat aina ensiluokaisen suojan kaikenlaiselle yhdyskuntatekniikalle ja laitteille. Tiimimme on rakentanut yhdessä jo tuhansia laitesuojia, ja määrä kasvaa jatkuvasti. Olemme luotettava ja ainutlaatuinen kumppani.

**Asenne, ahkeruus ja ammattitaito
muodostavat arvomaailmamme.**



Laadukkaat ja kestävät mallit

Tämän päivän Esari-tuoteperheeseen kuuluu pienten puurunkoisten laitesuojien lisäksi myös suurempia teräs- ja betonirunkoisia laitesuojia – kattavina kokonaisuuksina eri alojen tarpeisiin. Edistyksellisen rakennustavan ja korkealaatuisten materiaalien ansiosta lopputuloksena on vahva ja luotettava laitesuoja, joka palvelee käyttäjäänsä pitkään. Tarvittaessa laitesuojat ovat myös täysin räätälöitävissä esimerkiksi monipuolisilla verhouksilla ja kattoratkaisuilla.

Kaikki laitesuojamme voidaan toimittaa valmiina kokonaisuuksina, ja toteutamme myös niihin liittyvät sähkö-, asennus- ja LVI-työt.

Toimituksiimme sisältyvät muun muassa:

- tilattu laitesuoja eri verhoilu- ja katevaihtoehtoilla
- laitesuojan sähköistys vakiona tai räätälöitynä
- ilmalämpöpumput ja lämpöpuhaltimet
- varavoimalaitteet
- tele- ja kuituverkon laitteet ja tarvikkeet
- perustuspalkit ja -pilarit
- asiakkaiden toimittamien laitteiden asennukset
- erikoiskuljetukset sekä ammattitaitoinen asennus.

ISO 9001

Sertifioitua toimintaa

Oy Esari Ab:n toiminta on hallittua ja dokumentoitua. Toimintamme on sertifioitu kansainvälisen ISO-standardin mukaisesti, ja yrityksellämme on ISO 9001 -laatusertifikaatti.

**Lagercrantz
Group**

Esari on osa ruotsalaista Lagercrantz Group AB -konsernia, joka on lisäarvoa tuottava teknologiakonserni, joka tarjoaa niin omia tuotteita kuin täydentävän tuotevalikoiman muilta alan johtavilta valmistajilta.

Konserni toimii useissa eri maissa, kuten Intiassa, Kiinassa ja Yhdysvalloissa. Yhdessä konsernin yritykset työllistävät tuhansia ihmisiä.

Turvalliset suojat kaikille teollisuuden aloille

Teleliikenne

Jo 30 vuotta sitten osasimme ennakoida, millaisia vaatimuksia mobiiliverkon nopea kehitys tulisi asettamaan. Siksi voimme nykyään tarjota laajan valikoiman malleja, jotka sopivat erilaisiin ympäristöihin. Kun asetat laitteidesi turvallisuuden etusijalle, ne kestävät pidempään. Laitesuojiamme on saatavana useissa eri kokoluokissa, ja malleja voidaan räätälöidä tarpeidesi mukaan.



Energiateollisuus

Energiateollisuus on lähellä sydäntämme, ja siksi pidämme huolen siitä, että voimme tarjota kestäviä, paloturvallisia ja kooltaan räätälöitäviä suojia. Laajaan valikoimaamme kuuluu myös malleja, jotka soveltuvat hyvin sekä kaasumaisten että nestemäisten polttoaineiden jakeluun.



Infrastrukturi

Jotta kaikki toimisi sujuvasti, tarvitaan laitesuojia, jotka pitävät tekniset laitteesi turvassa. Me Esarilla työskentelemme tietoisesti kestävämmän tulevaisuuden puolesta, myös infrastruktuurissa käytettävien teknisten laitteiden varastoinnissa ja käyttöiän pidentämisessä. Tarjoamme laajan valikoiman pienistä teräsrunkoisista laitetiloihin aina paikallaan rakennettaviin suuriin kokonaisuuksiin asti, laadusta tinkimättä.



Varavoimalaitokset

Varavoimalaitosten laitesuojamme on kehitetty yhteistyössä alan johtavien toimijoiden kanssa, jotta asiakkaamme saavat tarvitsemansa. Laitesuojat toimitetaan valmiina kokonaisuuksina, joihin varavoimalaite on jo asennettu. Tämän myötä jokaiseen yksityiskohtaan on kiinnitetty huomiota turvallisen ja helpon käytön varmistamiseksi.



Yleiset teollisuuden alat

Vaikka eri teollisuuden alojen vaatimukset voivat vaihdella, yksi asia on varma – teknisistä laitteista huolehtimisen on aina oltava etusijalla. Edistyksellisen rakennustekniikkamme ansiosta voimme tarjota asiakaillemme turvallisia ja kestäviä ratkaisuja laadusta tai tyylikkyydestä tinkimättä. Vuosien varrella olemme toimittaneet luotettavia ja kestäviä laitesuojia sekä sisä- että ulkokäyttöön, ja laatumme on pysynyt aina yhtä korkeana.



Erikoiskohteet

Jos tarvitset tarpeisiisi räätälöitävän laitesuojan, meihin kannattaa ottaa yhteyttä. Tähän mennessä olemme toimittaneet erikokoisia, kooltaan 30–150 m² laitesuojia, eri puolille Pohjoismaita. Erikoiskohteitamme käytetään kaikilla teollisuuden aloilla, ja tarvittaessa ne voidaan rakentaa myös paikan päällä rakennusprosessin helpottamiseksi.





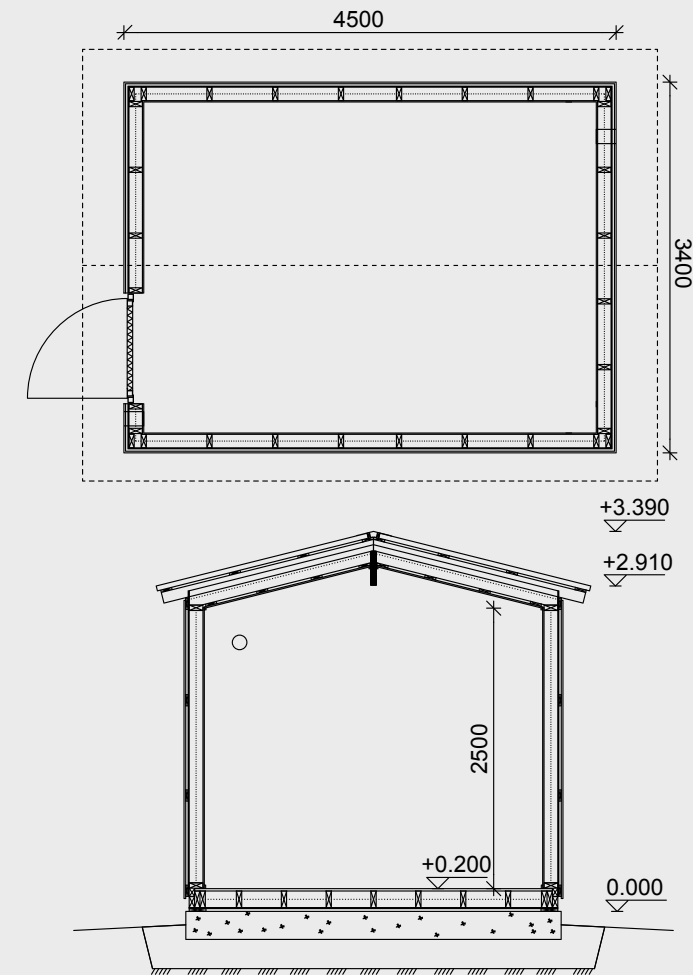
Basic

Basic on suosituin mallimme. Tämä puurunkoinen ja perinteisellä harjakatolla varustettu rakennus on tyylikäs ja sulautuu ympäristöönsä. Julkisivuverhouksen materiaaliksi on mahdollista valita pelti, puu tai tiili.

Malliston vakiopaloluokitus on P3, jonka voimme tarvittaessa muuttaa teknisillä rakennemuutoksilla vastaamaan EI30/EI60 -paloluokitusta.

Kaikki mallimme toimitetaan sopivan sävyisellä teräsovellä ja Abloy-lukituksella varustettuina.

Basic Medium



Basic Mini puuverhouksella



Basic Medium peltiverhouksella



Basic Maxi tiiliverhouksella

Basic-mallisto	Pinta-ala / m ²	Tilavuus / m ³	Ulkomitat / m x m	Paino / kg	Kantavuus / kg/m ²	Paloluokitus	U-arvo / W/m ² K
Micro	4,5	11,3	2,5 x 2,5	1 350	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Mini	6,3	15,8	2,5 x 3,4	1 700	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Midi	7,7	19,3	2,5 x 4,0	2 000	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Medium	12,3	31,0 / 33,4 *	3,4 x 4,5	2 650	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Maxi	16,8	42,0 / 45,5 *	3,4 x 6,0	3 350	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Mega	20,9	52,3	3,4 x 7,3	4 000	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29

* Vino sisäkatto



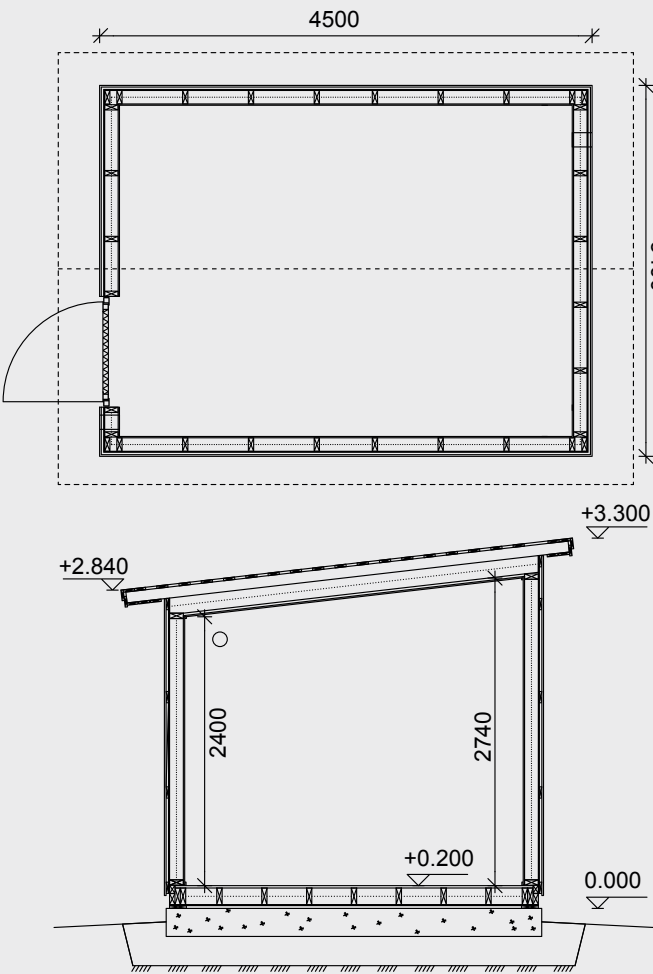
City

City on moderni malli, joka on suunniteltu vilkkaille alueille. Jykevän tyylikkyytensä ja laajan julkisivuverhousvalikoimansa ansiosta se sopii mihin tahansa kaupunkiympäristöön. Siinä on puurunko ja tyylikäs pulpettikatto. Julkisivuverhouksen materiaalina voi olla pelti, puu tai tiili.

Malliston vakiopaloluokitus on P3, jonka voimme tarvittaessa muuttaa teknisillä rakennemuutoksilla vastaamaan EI30/EI60 -paloluokitusta.

Kaikki mallimme toimitetaan sopivan sävyisellä teräsovella ja Abloy-lukituksella varustettuina.

City Medium



City Mini
puuverhouksella



City Medium
puuverhouksella



City Mega
peltiverhouksella



City-mallisto	Pinta-ala / m ²	Tilavuus / m ³	Ulkomitat / m x m	Paino / kg	Kantavuus / kg/m ²	Paloluokitus	U-arvo / W/m ² K
Micro	4,5	11,3	2,5 x 2,5	1 350	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Mini	6,3	16,1	2,5 x 3,4	1 700	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Midi	7,7	19,3	2,5 x 4,0	2 000	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Medium	12,3	32,0	3,4 x 4,5	2 650	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Maxi	16,8	43,6	3,4 x 6,0	3 350	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Mega	20,9	52,3	3,4 x 7,3	4 000	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29



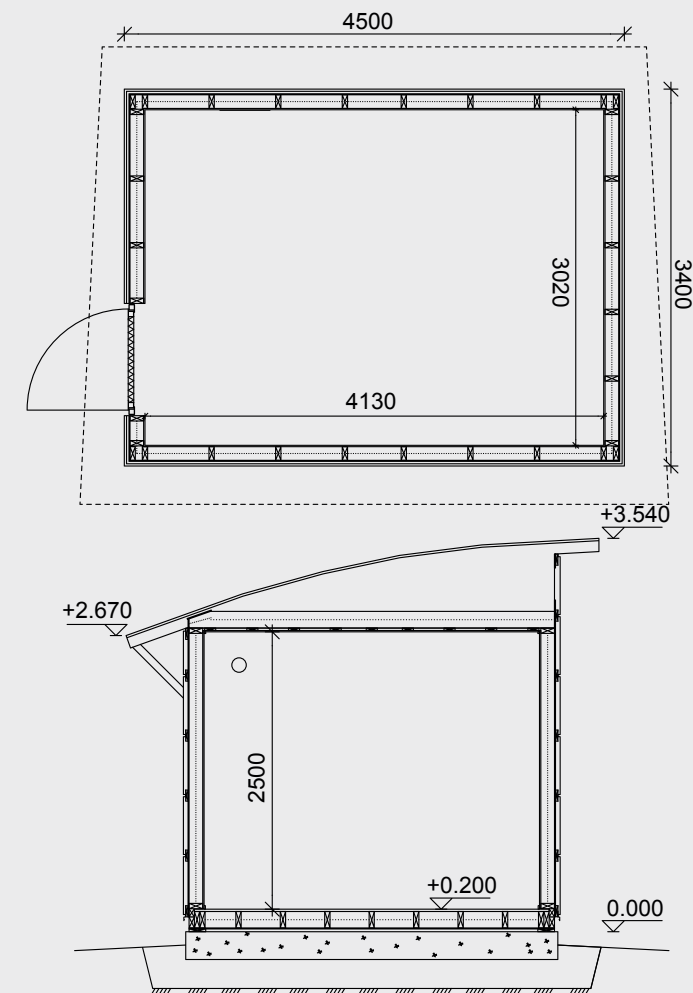
Millennium

Millennium on mallistomme helmi. Kaareva katto ja minimalistinen muotoilu vetoavat moniin asiakkaisiimme erityisesti silloin, kun ulkoasulta vaaditaan parasta. Julkisivuverhous voidaan toteuttaa pellistä, puusta tai tiilestä. Samoin kaareva katto voidaan valmistaa huopa- tai peltikatteesta.

Malliston vakiopaloluokitus on P3, jonka voimme tarvittaessa muuttaa teknisillä rakennemuutoksilla vastaamaan EI30/EI60 -paloluokitusta.

Kaikki mallimme toimitetaan sopivan sävyisellä teräsovella ja Abloy-lukituksella varustettuina.

Millennium Medium



Millennium Mini
peltikasettiverhouksella



Millennium Medium
peltikasettiverhouksella



Millennium Maxi
peltikasettiverhouksella



Millennium-mallisto	Pinta-ala / m ²	Tilavuus / m ³	Ulkomitat / m x m	Paino / kg	Kantavuus / kg/m ²	Paloluokitus	U-arvo / W/m ² K
Micro	4,0	11,3	2,5 x 2,5	1 350	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Mini	6,0	15,8	2,5 x 3,4	1 700	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Midi	7,7	19,3	2,5 x 4,0	2 000	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Medium	12,3	31,0	3,4 x 4,5	2 650	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Maxi	16,8	42,0	3,4 x 6,0	3 350	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Mega	20,9	52,3	3,4 x 7,3	4 000	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29



Park

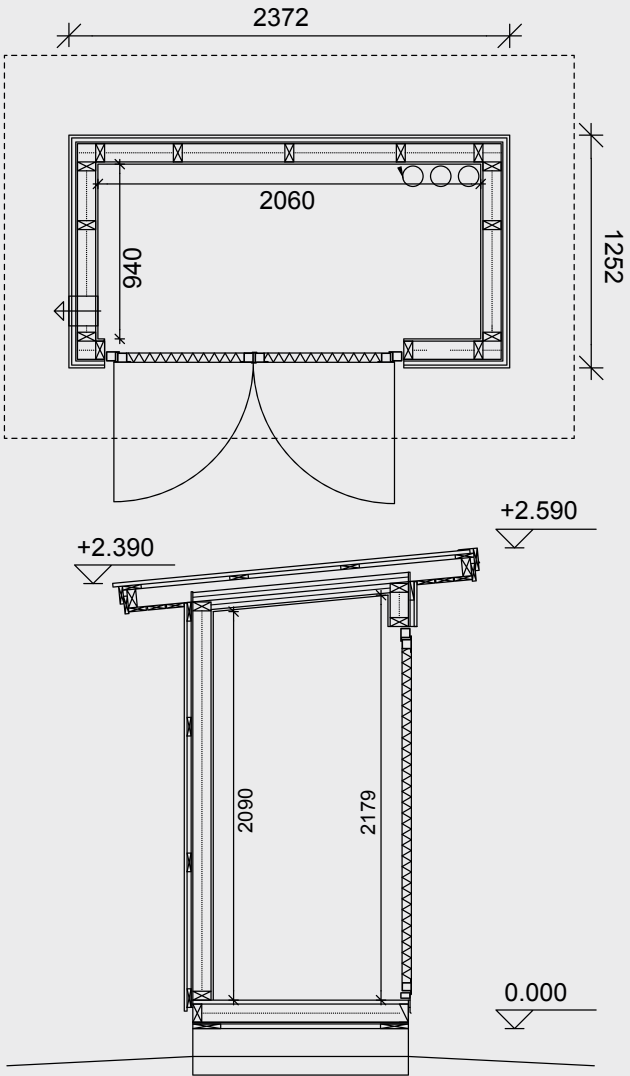
Park on suosikki puistoihin ja viheralueille siistin ulkoasunsa ansiosta. Voit valita, haluatko rakennukseen normaalin käyntioven vai parioven. Rakennuksessa on puurunko ja 100 mm:n eristys. Julkisivuverhouksena voi olla pelti, puu tai tiili. Mallit voidaan toimittaa kaapelikaivona toimivalla perustuksella varustettuna tai erillisenä moduulina.

Park-malli on saatavana myös kolmena eri versiona: Mobile (matkapuhelin-tukiaseman laitesuoja), Optical (valokuituverkon ristikytkentä ja aktiivilaitetila) ja Combo (yhdistelmä edellisistä).

Malliston paloluokitus on P3.

Kaikki mallimme toimitetaan sopivan sävyisellä teräsovella ja Abloy-lukituksella varustettuina.

City Park



Basic Park peltiverhouksella



City Park puuverhouksella

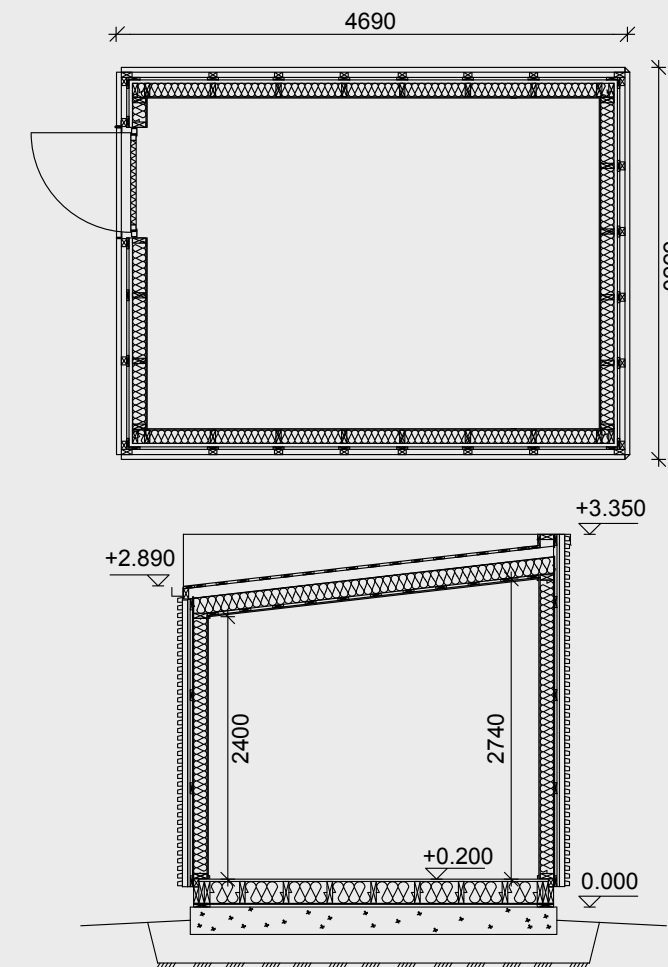


Millennium Park peltiverhouksella

Park-mallisto	Pinta-ala / m²	Tilavuus / m³	Ulkomitat / m x m	Paino / kg	Kantavuus / kg/m²	Paloluokitus	U-arvo / W/m²K
Park	1,94	4,2	1,3 x 2,4	750	600 (tai 1 500)	P3	0,36



Antigraffiti Medium



Antigraffiti Medium
puuritiläverhouksella

Antigraffiti

Antigraffiti on kestävä malli, joka kestää lähes kaiken. Tyylikkään mutta suojaavan puuritiläverhouksensa ansiosta voit sanoa hyvätit ilkeille ja ei-toivotuille seinämaalauksille. Mallisto on tyyppihyväksytty Helsingin, Espoon ja Vantaan alueella ja nopeuttaa rakennuslupaprosessia.

Malliston vakiopaloluokitus on P3, jonka voimme tarvittaessa muuttaa teknisillä rakennemuutoksilla vastaamaan EI30/EI60 -paloluokitusta.

Kaikki mallimme toimitetaan sopivan sävyisellä teräsovella ja Abloy-lukituksella varustettuina.



Antigraffiti-mallisto	Pinta-ala / m ²	Tilavuus / m ³	Ulkomitat / m x m	Paino / kg	Kantavuus / kg/m ²	Paloluokitus	U-arvo / W/m ² K
Park	1,94	4,2	1,5 x 2,8	1 050	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Micro	4,5	11,3	2,7 x 2,7	1 900	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Mini	6,3	16,1	2,7 x 3,6	2 400	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Midi	7,7	19,3	2,7 x 4,2	2 800	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Medium	12,3	32,0	3,6 x 4,7	3 700	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Maxi	16,8	43,6	3,6 x 6,2	4 700	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Mega	20,9	52,3	3,6 x 7,5	5 600	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29



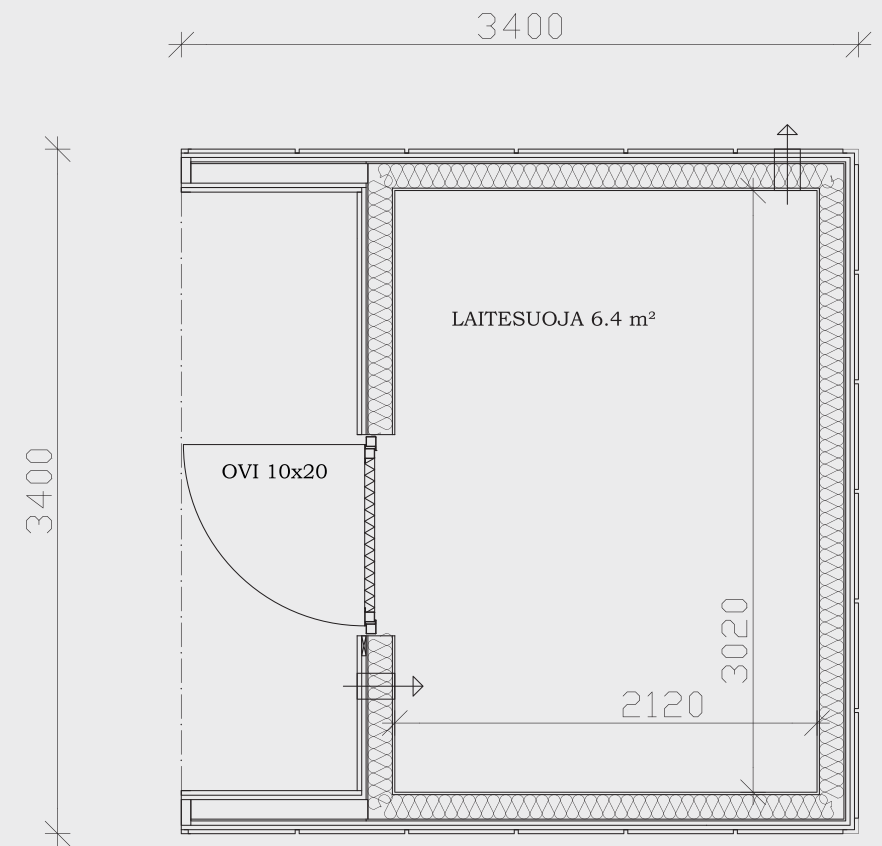
Elegant

Elegant on uusin mallimme. Nelikulmaisen muotoilunsa ja ulkoisia osia suojaavan teräsverkkonsa ansiosta Elegant on turvallinen ja paljon yksityiskohtia sisältävä laitesuoja, joka sopii kaupunkiympäristöön.

Malliston vakiopaloluokitus on P3, jonka voimme tarvittaessa muuttaa teknisillä rakennemuutoksilla vastaamaan EI30/EI60 -paloluokitusta.

Kaikki mallimme toimitetaan sopivan sävyisellä teräsovella ja Abloy-lukituksella varustettuina.

Elegant Mini



Elegant-mallisto	Pinta-ala / m²	Tilavuus / m³	Ulkomitat / m x m	Paino / kg	Kantavuus / kg/m²	Paloluokitus	U-arvo / W/m²K
Micro	4,5	11,3	2,5 x 2,5	1 350	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Mini	6,3	16,1	2,5 x 3,4	1 700	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29
Midi	7,7	19,3	2,5 x 4,0	2 000	600 (tai 1 500)	P3, EI30/EI60	0,26–0,29



Paloluokitellut laitetilat



Toimitamme laittiloja myös P1- ja P2-paloluokituksella. Suunnittelemme ja toteutamme paloluokitellut laittilat asiakkaiden tarpeita vastaaviksi. Myös vakiomallistomme laittilat on toteutettavissa P1- ja P2-paloluokituksella.

**Betonirunkoinen
P1-paloluokan laittila.**



**Teräsrunkoinen
P2-paloluokan laittila.**



Suunnittelu- ja projektipalvelut

Joskus on vaikea tietää tarkalleen, mitä haluaa. Me Esarilla tarjoamme asiakkaillemme aina mahdollisuuden suunnitella ja keskustella projekteista yksityiskohtaisesti, jotta ne voidaan toteuttaa heidän visioidensa mukaisesti.

Toimitamme aina luotettavia ratkaisuja sekä ennen kaikkea edustavia ja tyylikkäitä laitesuojia, jotka kestävät kaikkia lämpötiloja ja sääolosuhteita.



01 Projektin suunnittelu

Autamme sinut alkuun projektissasi käymällä sen huolellisesti läpi ja keskustelemalla tavoitteistasi ja vaatimuksistasi.



02 Neuvonta ja konsultointi

Tarjoamme lisäneuvontaa, jos projektisi suunnittelu on jämähtänyt paikoilleen tai jos tarvitset apua monimutkaisen ongelman ratkaisemisessa.



03 Luonnokset ja pohjapiirustukset

Jos sinulla on jo mielessäsi tietynlainen laitesuoja, voimme auttaa sinua sen toteuttamisessa. Luonnostelemme projektillesi pohjapiirustuksen ja autamme sinua eteenpäin prosessissa.



04 Kustannus- ja aika-arviot

Sen lisäksi, että toimitamme kokonaisratkaisuja, voimme myös antaa projektillesi kustannusarvion sekä arvion sen toteuttamiseen tarvittavasta ajasta.



05 Kattava asiakaspalvelu

Autamme asiakkaitamme kaikissa vaiheissa aina ideasta projektin valmistumiseen. Voit valita, haluatko meidän hoitavan kaiken vai vain auttavan sinua projektin eri vaiheissa.





Ensiluokkaisia tuotteita ilman kompromisseja

Autamme sinua eteenpäin

Täytä yhteydenottolomake verkkosivustollamme tai soita meille, niin kokenut tiimimme auttaa sinua löytämään oikean ratkaisun.

Oy Esari Ab
Veikontie 3
69600 Kaustinen
+358 (0)20 7109 480
www.esari.fi

