

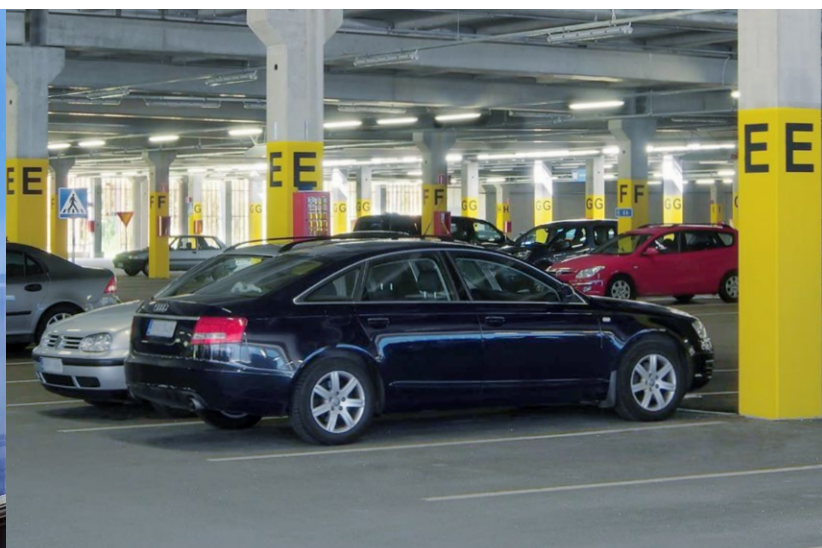
CONSOLIS

PARMA

ROHKEUTTA & KONKRETIAA

Parman Pysäköintitalot

Toimiva ja vaivaton runkoratkaisu



Parman pysäköintitalot

Betonirunkotoimitus avaimet käteen -periaatteella

Parman pysäköintitalot on kokonaisratkaisu, joka sisältää myös rungon työmaatoteutuksen. Asiakkaalle Parman pysäköintitalo on helppo, nopea, kustannustehokas ja varma valinta.

Parmalla on yli 20 vuoden kokemus jännebetonisten, liittorakennetekniikkaa hyödyntävien pysäköintitalorunkojen suunnittelusta ja rakentamisesta. Valmisosat ovat perinteistä paikallavalua vaivattomampi ja nopeampi vaihtoehto. Parman pysäköintitalot on rakenteellisesti toimiva, laadukas ja vesitiivis runkoratkaisu, joka valmistuu avaimet käteen -periaatteella.

Suunnittelun pohjaksi riittävät tontti- ja kaavatietojen lisäksi perustiedot pysäköintipaikkojen määrästä, alueen liikennevirroista ja ulkonäkötoiveista. Vaivaton ja helppo kokonaispaketti sisältää runko- ja tuotesuunnittelun, elementtien valmistuksen sekä kuljetukset, asennukset ja liittovalut. Toimitukseen voidaan sisällyttää myös vedenpoistojärjestelmät ja muita täydentäviä rakenteita. Lisäksi Parma laatii jokaiselle pysäköintitalotoimitukselleen käyttö- ja huolto-ohjeen.



Katseenkestävä ja tehokas runkoratkaisu

1. Toimiva ja varma ratkaisu

- Luotettava betonirunko
- Vesitiivis ja halkeilematon tasorakenne
- Hyvä pistekuormien kantokyky
- Soveltuu kaikille pysäköintijärjestelyille

2. Joustava kokonaisuus

- Pitkät pilarittomat jännevälit – enemmän esteetöntä pysäköintitilaa
- Mahdollisuus vinoihin ja kaareviin pohjamuotoihin
- Pienet kerroskorkeudet – maksimoitu tilankäyttö

3. Paljon julkisivuvaihtoehtoja

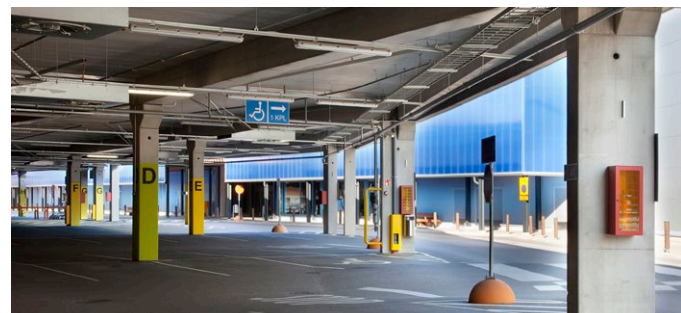
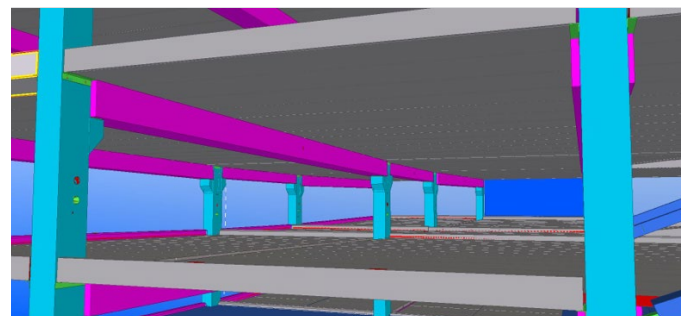
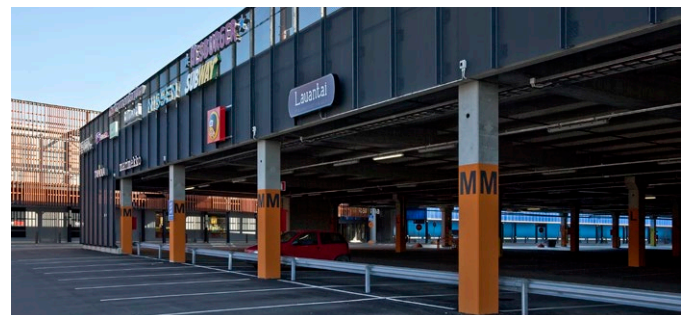
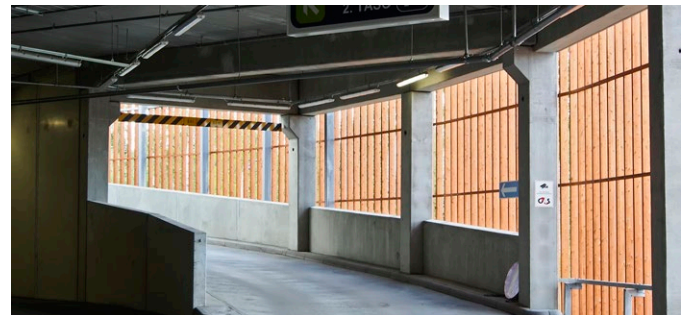
- Perinteiset betonielementit (esim. hienopesu, tiililaatta)
- Graafinen betoni
- Teräs, lasi, puu jne.

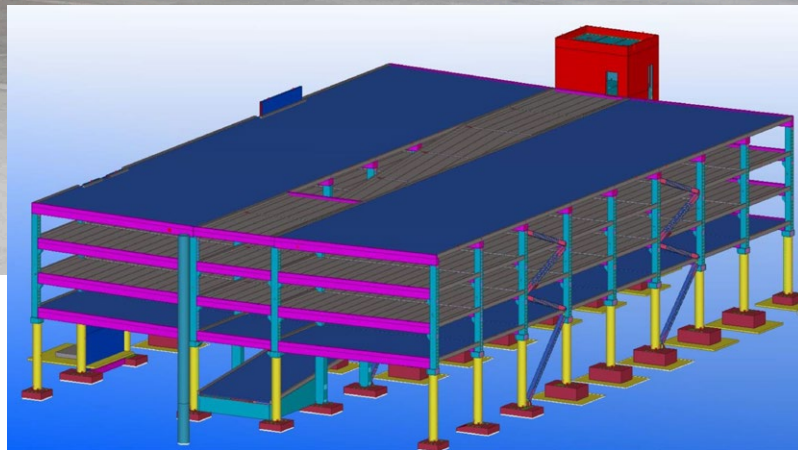
4. Turvallisuus

- Hyvä paloturvallisuus ja palonkesto
- Esteettömät ja riittävän leveät ajoväylät
- Kohdekohtaisesti suunniteltavat ajotasot ja ajorampit

5. Kustannustehokkuus

- Valmisosat säästävät rakennusaikaa
- Laadukas ja kestävä lopputulos – pienemmät huoltokulut
- Helppo ja vaivaton rungon avaimet käteen -toimitus





Runkojärjestelmä tarjoaa paljon mahdollisuuksia

- Neliö- tai suorakaiteen muotoiset pilarit
- Pilarijako sovittavissa mahdollisimman taloudellisesti (5–8 m x 17–18 m)
- Liittorakenne mahdollistaa pitkät jännevälit, matalan kerroskorkeuden sekä halkeilemattoman ja vedenpitävän pysäköintitason
- Lohkojaossa liikuntasaumot
- Rakenteiden jäykistys mastopilareiden ja vinosauvaristikoiden tai jäykistysseinien avulla

Toimiva tilaa – sujuvaa liikennöintiä

- Soveltuu suorakulma- ja vinopysäköintiin
- Yleinen tilavaraus henkilöautoille 2,5 x 5 metriä
- Leveämmät ruudut lyhytaikaiseen asiakaspysäköintiin
- Pilarit autopaikkarivien välissä (esteetön parkkiruutuun ajo)
- Valittavissa nousevat tasot tai kohdekohtaisesti suunniteltavat ajorampit (suora tai kierreramppi)

Parma on betonirakentamisen asiantuntija. Osaavien ammattilaistemme yhteistyö on saumatonta suunnittelupöydältä tehtaalle, työmaalle ja onnistuneeseen lopputulokseen.

Olemme betonisten valmisosien johtava valmistaja Suomessa. Vahvat resurssit ja pitkä kokemus takaavat laadun, nopeat ja varmat toimitukset sekä mutkattoman kumppanuuden.

Vuosien varrella olemme toteuttaneet kymmeniä pysäköintiratkaisuja eri puolille Suomea. Ohessa muutamia esimerkkejä.

Hartwall Areena, Helsinki	1500 autopaikkaa
Kauppakeskus Jumbo, Vantaa	1800 autopaikkaa
Kauppakeskus Iso Omena, Espoo	800 autopaikkaa
P3 Helsinki-Vantaa lentoasema	2400 autopaikkaa
Kauppakeskus Karisma, Lahti	1600 autopaikkaa
Lahden sairaalaparkki	600 autopaikkaa
Viinikkalan maaliikennekeskus, Vantaa	360 autopaikkaa

CONSOLIS

PARMA

Parma Oy

PL 76 (Hiidenmäentie 20)

03101 Nummela

Puhelin 020 577 5500

www.parma.fi

