

# SUBNOVATE CARPIT™ - PRODUKTBLAD

CarPit™ - intelligent, CE-mærket parkeringssystem til private og offentlige miljøer

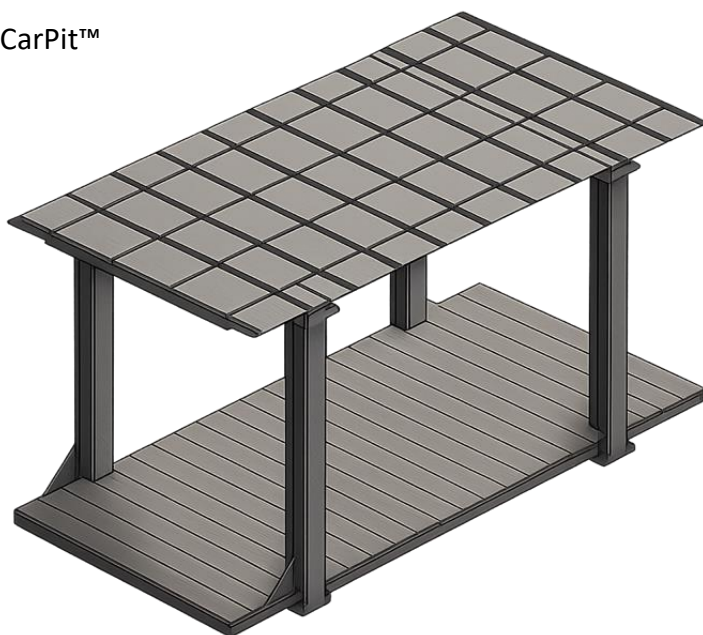
---

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

Subnovate CarPit™ er et nedgravet parkeringssystem udviklet til sikker og diskret opbevaring af personbiler under terrænniveau. Systemet er velegnet til både private ejendomme og offentlige/kommunale arealer, hvor synlige parkeringsløsninger ønskes reduceret og terrænplads optimeret.

CarPit™ integreres i terrænfladen (fx fliser, asfalt eller granit), så løsningen fremstår plan og næsten usynlig, når platformen er sænket.

CarPit™



## 2. ANVENDELSESOMRÅDER

### Private installationer

- Villaer, rækkehuse og sommerhuse
- Private fællesarealer og gårdmiljøer
- Ejendomme med behov for diskret og sikker parkering

### Offentlige og erhvervsmæssige installationer

- Kommunale byrums- og parkeringsprojekter
- Torve, gader og pladser
- Virksomheder, institutioner og boligforeninger
- Projekter med begrænset plads eller særlige æstetiske krav

## 3. CE-MÆRKNING & STANDARDER

CarPit™ er CE-mærket som maskine og opfylder følgende direktiver og standarder:

- **Maskindirektiv 2006/42/EF**
- **DS/EN 1493** – Løfteudstyr til køretøjer
- **ISO 12000** – Sikkerhed for løfteplatforme
- Systemet er testet og dokumenteret af akkrediterede instanser og lever op til alle krav til personsikkerhed, mekanisk styrke, nødstop og driftssikkerhed.
- *CarPit™ er konstrueret og certificeret til godstransport alene. Produktet er ikke dimensioneret, testet eller godkendt til persontransport.*

## 4. TEKNOLOGI & KONSTRUKTION

- Nedgravet pit-konstruktion baseret på beton, stål eller spuns
- Integreret løfteplatform til personbil/varebil
- Lukket **vandhydraulisk løftesystem**
- Betjeningspanel med hold-til-kør funktion eller nøglekontakt
- Overfladebelægning tilpasses lokal terrænflade (fliser, asfalt, granit m.m.)
- Vandhydraulikken sikrer støjsvag, stabil og miljøvenlig drift uden risiko for olieforurening

## 5. MONTERINGSLØSNINGER

CarPit™ kan installeres i tre godkendte konstruktionstyper, afhængigt af jordbundsforhold, plads og projektets arkitektur.

### 1) Præfabrikeret gruppe

- **Komplet**, fabriksfremstillet betongruppe
- Sænkes direkte ned i udgravningen
- Hurtig installation og ensartet kvalitet
- Velegnet til både private og mindre offentlige installationer

### 2) Terrændæk med opbyggede vægge

- Der etableres først et **dæk i kælderniveau**, som fungerer som bundplade
- Herefter **opbygges vægge i LECA-blokke** (eller tilsvarende letklinkemateriale) til fuld pit-højde
- Fleksibel løsning, der nemt integreres i nybyggeri, terrænombygninger eller større konstruktionsprojekter
- Særlig egnet når CarPit™ indgår som del af en bygningskrop eller arkitektonisk helhed

### 3) Spunsløsning



- Pitten etableres ved nedramning af **stålspunsvægge**
- Efter udgravning støbes en **beton bundplade**, der fungerer som stabil base
- Robust løsning til projekter i områder med begrænset plads, høj vandstand eller svage jordbundsforhold
- Hurtig installation og minimal påvirkning af omgivelserne, ideel i tætte byområder

## 6. HOVEDFORDELE

- **Pladsoptimering:** Udnytter underjordisk volumen og frigør terræn
- **Diskret og æstetisk løsning:** Bilen skjules fuldstændigt
- **Sikkerhed:** Beskytter mod tyveri, hærværk og vejr
- **Fleksibel integration:** Passer til både private, erhverv og offentlige rum
- **Miljøvenlig drift:** Vandhydraulik minimerer miljøpåvirkning
- **Lavt vedligehold:** Årligt serviceeftersyn anbefales for optimal funktion

## 7. TEKNISKE DATA

### Kapacitet & dimensioner

	Øvre platform	Max vægt 2000 kg
	Nedre platform	Max vægt 2000 kg

- Platformsmål: 2500 x 5000 mm
- Løftehøjde: 2300 mm (max. 2700 mm)

### Løftesystem

- Type: Lukket vandhydraulisk system
- Løftetid: 150 mm / sekund

### El-tilslutning

- Forsyning: 230VAC
- Mærkestrøm: 32A
- Beskyttelsesklasse: IP54

### Materialer

- Pit: Beton / stål / spuns
- Platform: Stål med skridsikker overflade
- Overflade: Fliser, asfalt, granit eller anden terrænmatchende belægning

## 8. VEDLIGEHOLDELSE

- Årlig visuel inspektion af platform og ramme
- Kontrol af vandhydraulisk system og tryk
- Funktionstest af nødstop og sikkerhedskredse
- Smøring og justering af bevægelige dele efter behov
- Serviceinterval: [årligt/xx måneder] afhængigt af anvendelse

Vi bistår gerne med yderligere **oplysninger** og planlægger et **besøg** efter behov.

**Kontakt** os via nedenstående eller gennem kontaktemailen på vores hjemmeside.