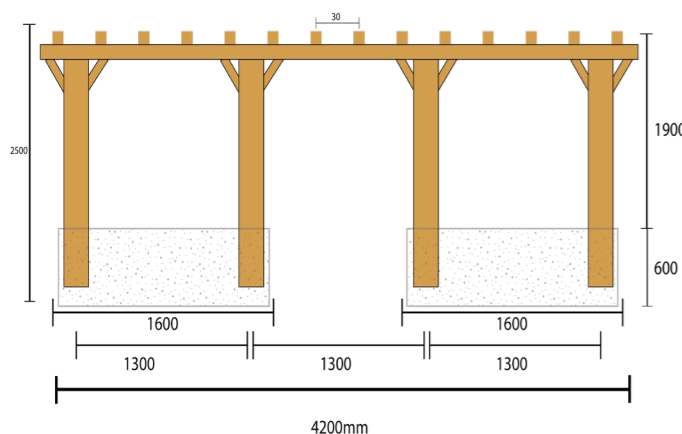


Dit prototype van de stadspergola staat op het Kohnstammhof van de Hogeschool van Amsterdam (HvA), locatie Amstelcampus.

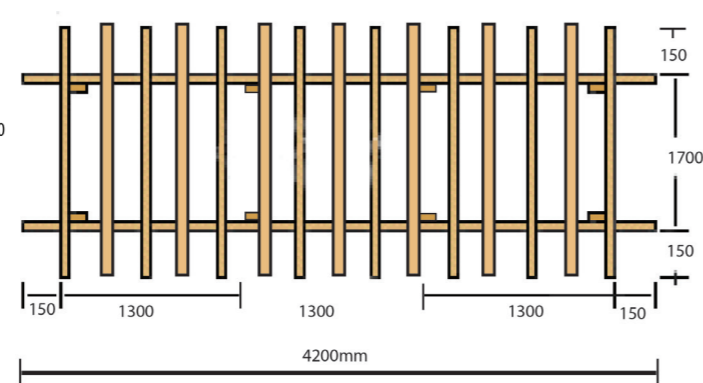


In de zomer van 2023 is op een binnenplein van de HvA dit prototype Stadspergola gebouwd. Het object staat op een semi-openbaar versteend plein, bovenop een parkeergarage. Het moest vanuit gebouwbeheer HvA robuust worden gebouwd vanwege hangjongeren in de avond. Er zijn twee zitjes onder geplaatst. Deze zitjes zijn niet verplaatsbaar maar vastgezet vanwege bovenstaande reden.

De stadspergola is vanuit het midden en de kopse kant bereikbaar. Bij de bouw was er de wens om het object verplaatsbaar te maken. Om die reden staan de plantenvakken op poten. De twee horizontale balken hebben in het midden een liplas. In theorie is de stadspergola dus verplaatsbaar. Echter, vanwege het gewicht en de begroeiing is dit enkel mogelijk met een heftruck.



Prototype stadspergola: zij aanzicht



Prototype stadspergola: bovenaanzicht

Constructie

Afmetingen

- Lengte: 4200 mm
- Breedte: 2300 mm
- Hoogte: 2500 mm

Materiaal

- Douglasshout
- Cortenstaal
- Beplanting

Plantenvakken

- Afmetingen: 1600mm x 300mm x 600mm
- Cortenstaal plantenvak
- Vulling met tuinaarde en hydrokorrels

Standers zijn bevestigd met betonpoeren in verband met locatie van de stadspergola (boven op een parkeergarage). Aan de onderkant zitten gaatjes zodat overtollig (regen-)water eruit stroomt.

Kosten (ex. 21% btw)*

Materiaal

- Hout: €2938,-
- Plantenvakken: €690,-
- Tuinaarde en hydrokorrels: €425,-
- Betonpoeren: €200,-
- Beplanting: €100,-

Bouw

- Bouwplaatskosten: €1664,-
- Terreininrichting: €970,-
- Bouwkundige werkzaamheden: €1898,-

**Hier kunnen geen rechten aan ontleend worden*

Gewicht (in KG)

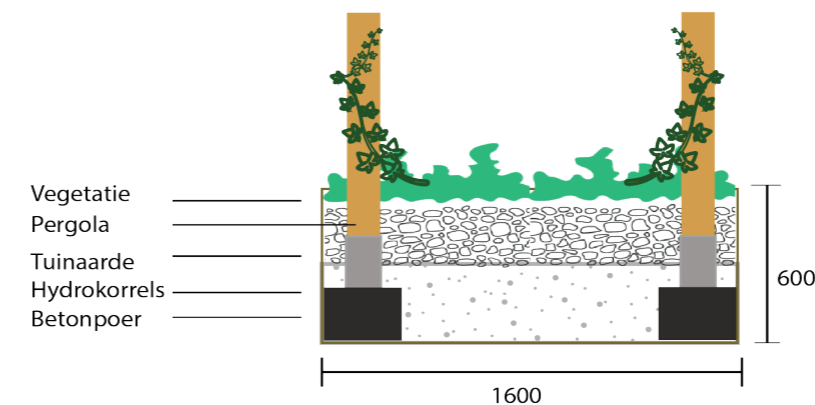
Totaal circa: 3000

- Hout: 1200
- Plantenvakken: 800 (incl. betonpoer)
- Vulling: 1000 (aarde/hydrokorrels)

Beplanting

- Agastache
- Gamander
- Hop
- Kamperfoelie
- Kerrieplant
- Kleinbladige klimop
- Koebraam
- Mentha
- Micromeria douglasii
- Oregano
- Passiebloem
- Robertskruid
- Roze hemelsleutel
- Salie
- Tijn
- Witte druif
- Wolfsmelk
- Zonnekruid

Alle planten zijn biologisch en/of geteeld door betrokkenen.



Prototype stadspergola: doorsnede plantenvak en bevestiging



Resultaat zomer 2023

Bouwperiode: 26 juni 2023 - 30 juni 2023

Gebouwd door: IJbouw