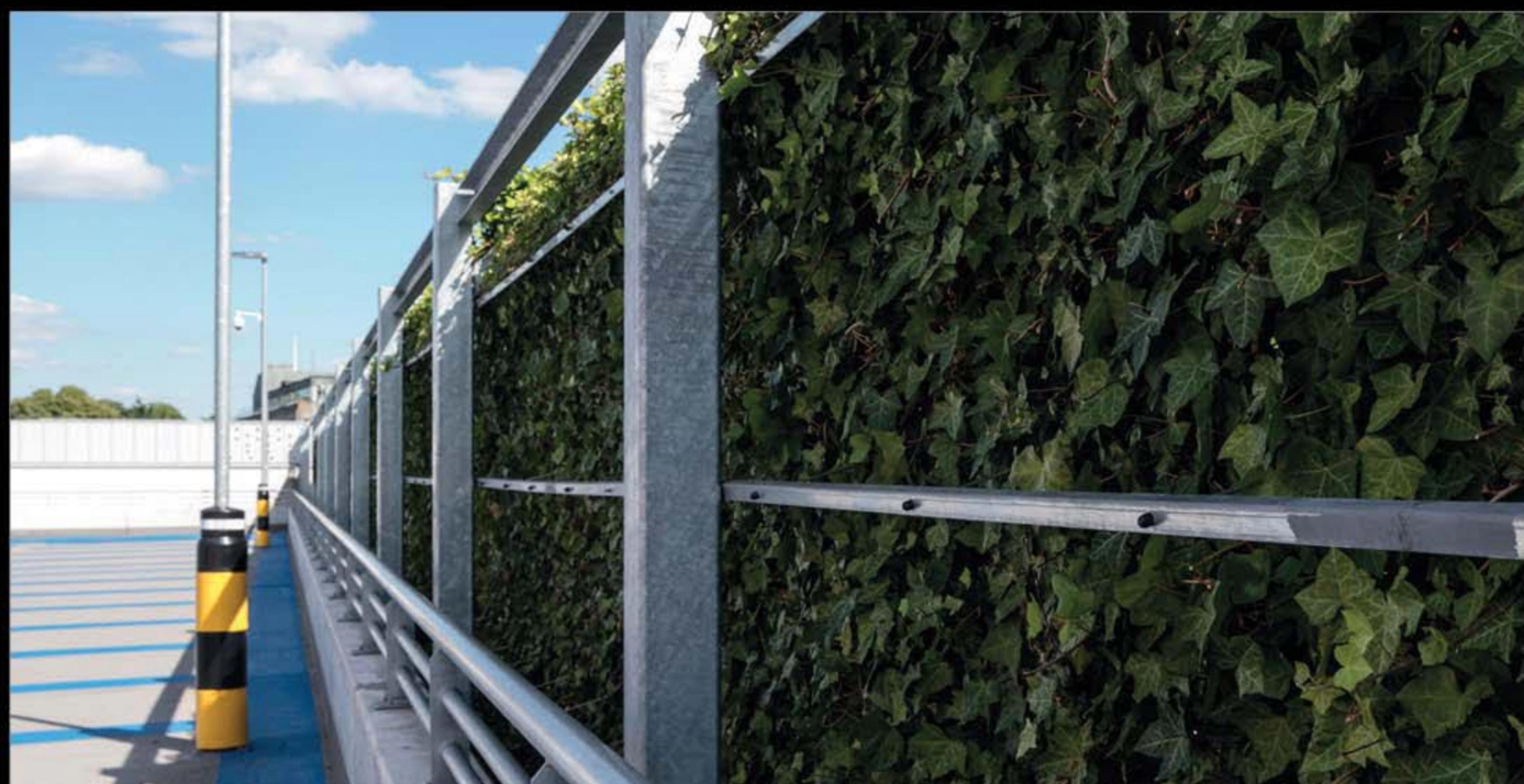


WallPlanter®

Jedinstveni sustav zelenih fasada



FACTS

WallPlanter je jedinstven sustav zelenih fasada. Osnovni element je aluminijска konstrukcija za sadnju s aluminijskom posudom i nosačima koji služe za povezivanje potpuno uzgojenih Mobilane- ovih green screen-ova. Na zgradu se postavlja nosiva konstrukcija, zatim se na ovu konstrukciju pričvršćuje aluminijска konstrukcija za sadnju s green screen-vima. To stvara instant zelenu fasadu na novim ili postojećim zidovima. WallPlanter uključuje automatizirani sustav navodnjavanja i odvodnje koji green screen-ove opskrbljuje vodom i hranjivim tvarima. Automatski sustav navodnjavanja znači da WallPlanter zahtijeva minimalno održavanje.

PREDNOSTI

- Uvodi zelenilo u sive betonske površine
- Poboljšava životni okoliš
- Povećava vrijednost nekretnina
- Jednostavno održavanje
- Poboljšava kvalitetu zraka zahvaljujući apsorpciji fine prašine i pretvorbi CO₂
- Sprječava oslikavanje fasade grafitima
- Smanjenje buke
- Učinkovito korištenje prostora

ZNAČAJKE

- Jedinstveni zeleni fasadni zidni sustav
- Mala potrošnja vode
- Upotpunosti se može reciklirati
- Instant zelenilo
- Dvostrano zelenilo (parkirališta)

Vanjski sistem	Parkiralište	Hotel
Škola	Bolnica	Shopping centar

TEHNIČKE INFORMACIJE

DIMENZIJE

Dimenzije standardne konstrukcije za sadnju su sljedeće: 50 x 50 x 390 cm (š x v x d). Ostale duljine (260 cm, 130 cm i dimenzije izrađene po mjeri) dostupne su na upit.

VISINA SVAKOG ELEMENTA

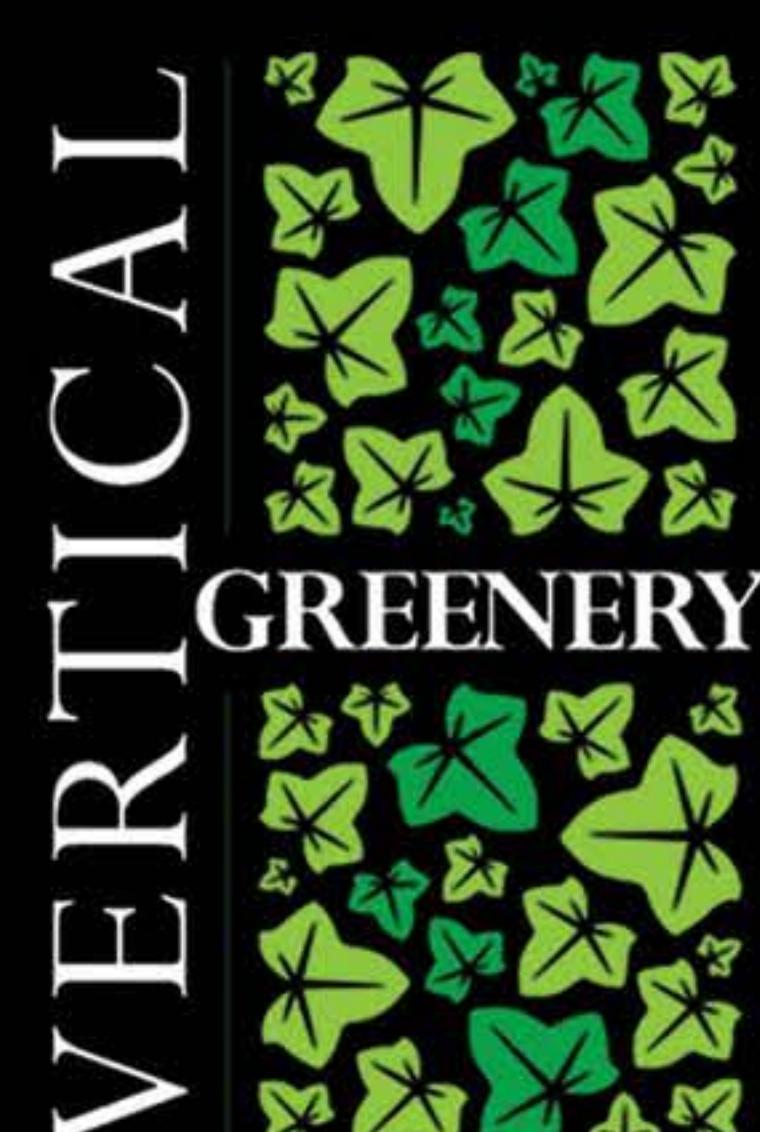
Green screen-ovi s konstrukcijom za sadnju mogu biti visoki i do 220 cm. Ukupna visina elementa (uključujući mjesto za sadnju i nosače) je 285 cm.

TEŽINA

Ukupna težina standardne konstrukcije za sadnju s green screen-ovima duljine 390 cm i visine 220 cm iznosi 1450 kg (pri maksimalnoj zasićenosti). To iznosi otprilike 140 kg po kvadratnom metru zelene površine zida.

NOSIVA KONSTRUKCIJA

Čvrsta nosiva konstrukcija potrebna je za nošenje težine Wall- Planter elemenata. Ovisno o nosivim karakteristikama fasade i temelja zgrade, potporna se konstrukcija može pričvrstiti na fasadu, postaviti na tlo ili integrirati u konstrukciju koja nosi zgradu.



Official Mobilane distributor:

VERTICAL GREENERY (showroom)

T: +385914326407

A: Scarpina 3, 51000 Rijeka, Croatia (EU)

E: info@vertical-greenery.hr

W: www.vertical-greenery.hr

UGRADNJA KONSTRUKCIJE ZA SADNU

Konstrukcija za sadnju s posudom i nosačima mora biti ugrađena na nosivu konstrukciju dizalicom.

NAVODNJAVANJE

Sustav za navodnjavanje osigurava vodu i hranjive tvari svakoj konstrukciji za sadnju, također i odvodnja je uključena u pojedinačnu posudu kako bi se spriječilo nakupljanje viška vode u posudi za sadnju (npr. nakon obilnih kiša). Drenažna uklanja suvišnu vodu i opskrbljuje korijenje biljke kisikom.

TEHNIČKA PROSTORIJA

Tehnička prostorija od oko 4 m² potrebna je za opskrbu konstrukcije vodom i hranjivim tvarima. Idealno mjesto za tehničku sobu je u blizini zelene fasade.

KONSTRUKCIJA ZA SADNU

Konstrukcija za sadnju je izrađena od visokokvalitetnog aluminija sa drenažom na svim stranama i izolacijskim slojem koji uključuje drenažu i na dnu. Konstrukcija za sadnju se na upit može isporučiti u bilo kojoj RAL boji.

