



FAKTABLAD

Växtvägg inomhus

levandeinterior.se



Växtväggssystem inomhus

LivePanel®

Det patenterade LivePanel-systemet är en unik och innovativ vertikal växtvägg. Dessa "levande väggar" innehåller riktiga levande växter, som tillför naturlig grönska till arbets- och bostadsutrymmen och bidrar till att skapa ett hälsosammare och lyckligare inomhusklimat.

LivePanel-systemet förvandlar annars kala väggar till attraktiva, levande bakgrunder. LivePanel är ett modulärt växtväggssystem med utbytbara växtkassetter. Kassetterna har slitsar i vilka växter placeras. Varje rad med växtkassetter är placerad i en rännprofil som också fungerar som en vattenreservoar. Växterna absorberar vatten från reservoaren genom kapillärverkan. Systemet kan installeras mot både nya och befintliga väggar.

Fördelar

- ✿ Vertikal grönska tar liten plats
- ✿ Förbättrar inomhusklimatet och luftkvaliteten
- ✿ Bidrar till att öka koncentrationen, produktiviteten och det allmänna välbefinnandet
- ✿ Förbättrar akustiken i ett rum
- ✿ Isolerande och ljuddämpande effekter
- ✿ Sänker stressnivåerna

Inomhus
Kontor
Köpcentrum

Hotell
Skolor
Sjukhus

Unika funktioner

- ✿ Tillgänglig i flera storlekar
- ✿ Välj manuellt eller automatiskt bevattningssystem
- ✿ Fullt återvinningsbart
- ✿ Ekonomisk vattenförbrukning
- ✿ Lätt och platsbesparande
- ✿ Utbytbara växtkassetter
- ✿ Snabb och enkel installation
- ✿ Modulärt system
- ✿ Frihet i design och val av planter

Teknisk information

MÅTT

Den maximala profilängden är 520 cm exklusive gavlar. Nedre väggar byggs genom att installera en serie profiler bredvid varandra. De två typerna av ändkåpor (lock och genomlopp) kan fästas på profilernas respektive sida. Vattentillförsel tillhandahålls för varje 520 cm vägglängd. Den modulära växtkassetten har måtten 40 x 40 cm.

VIKT

Maxvikt inklusive växter och vatten: 40 kg/m².

PROFILER

Både profilerna och den valfria ramen kan enkelt anpassas av installatören. Kassetterna kan sågas vid den streckade linjen på baksidan av kassetten.

FÄRGER

Profilerna är tillverkade av svart anodiserad aluminium. Ramen levereras som standard i klaranodiserad aluminium och kan på begäran fås i valfri RAL-kulör.

REKOMMENDATIONER

- För större väggar är det lämpligt att installera en automatisk bevattningsenhet. En genomsnittlig vattenförbrukning på 5 l/m² anlagd yta per vecka måste beaktas. Detta beror på lokala förhållanden som typ av växter, omgivningstemperatur, luftkonditionering och ljusnivåer.
- Det bör alltid finnas överväganden om översvämning/dränering när du använder ett automatiskt bevattningssystem.
- Vattentålig folie på bakväggen rekommenderas för inomhusbruk.
- Vid beräkningar måste toleranser i aluminiumprofilerna tas med i beräkningen.