

uCube Light



uCube L-serien är framtagen för snabbtorkande lättare färger såsom lufttorkande emaljer, klarlack, nitrocellulosa, lufttorkande primers m.m.



uCube utvecklades av AEREM, baserat på inertial separationsteknologi och med användning av de bästa befintliga och återvinningsbara råmaterialen - nämligen kartong och polyester. Kombinationen av dessa material gav den bästa lastkapaciteten och filtreringseffektiviteten. Vår universella kub lanserades i början av 2019 och anpassades för tunga färger. Det är det filter på marknaden med **högst lastkapacitet**.

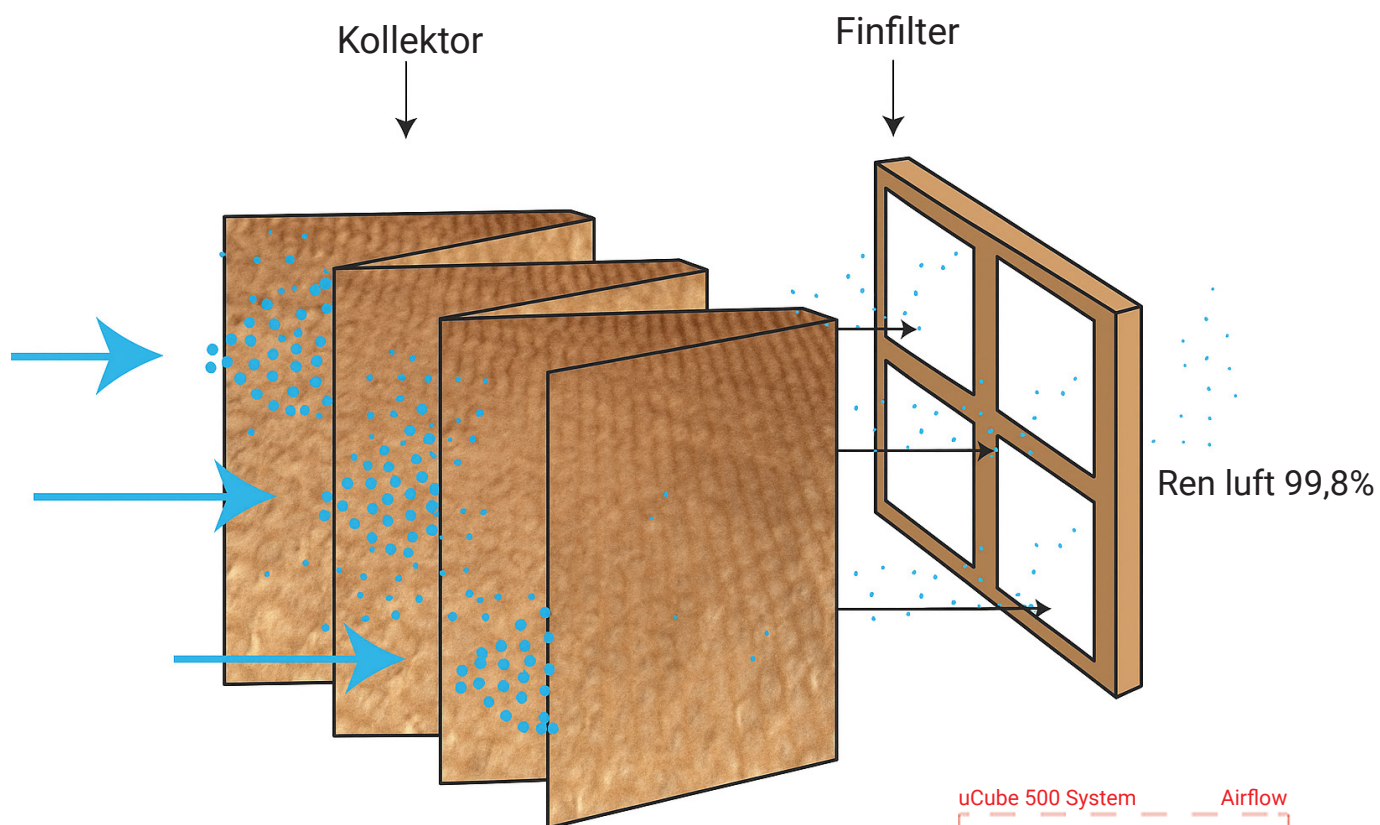
Aerem Industrie-gruppen utvecklade 2023 SPRAYMESH-filtret. Detta expanderade pappersfilter, tillsammans med vår Andreae-filterserie och vår uCube-filterserie, gör Aerem till **världens enda tillverkare av överspraysfilter** med ett komplett sortiment av filter som täcker alla färgtyper och alla sprutboxkonfigurationer.

Denna samlade kunskap ledde oss till att utveckla en ny version av vår uCube, som integrerar vår nya **Spraymesh-filterteknologi** särskilt framtagen för snabbhärdande färger (tillgänglig från mitten av 2024).

All vår forskning och utveckling gör att hela uCube-sortimentet är **enkelt att montera och installera**, vilket minskar kostnader och optimerar både transport och lagring.

PRODUKTFAKTA

uCube



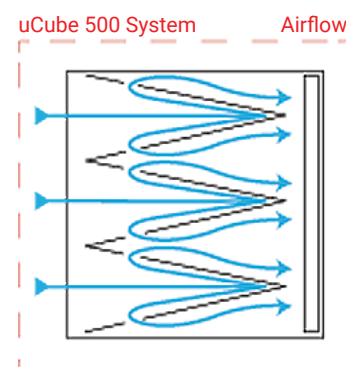
Vår teknik

Kollektor:

Spraymesh CAPACITY färgkollektor; 8 lager vävd pappersmesh monterade på en stark kartongstruktur för att skapa djupa uppsamlingsytor.

Finfilter:

Till sist fångar finfiltret upp de återstående partiklarna för att uppnå en 99,8 % filtreringseffektivitet. Finns tillgängligt i två olika filtreringsgrader för färgpartiklar.



PRODUKTFAKTA

uCube



Finns i 3 olika versioner för att hitta den bästa balansen mellan lastkapacitet och effektivitet beroende på färgtyp:

1. Kollektor
2. Kollektor + finfilter med dedikerad polyester för färg
3. Kollektor + finfilter med polyester för luftfiltrering
4. Kollektor + finfilter med glasfiber

300

Längd 48,7 cm

Höjd 48,7 cm

Bredd 29,7 cm

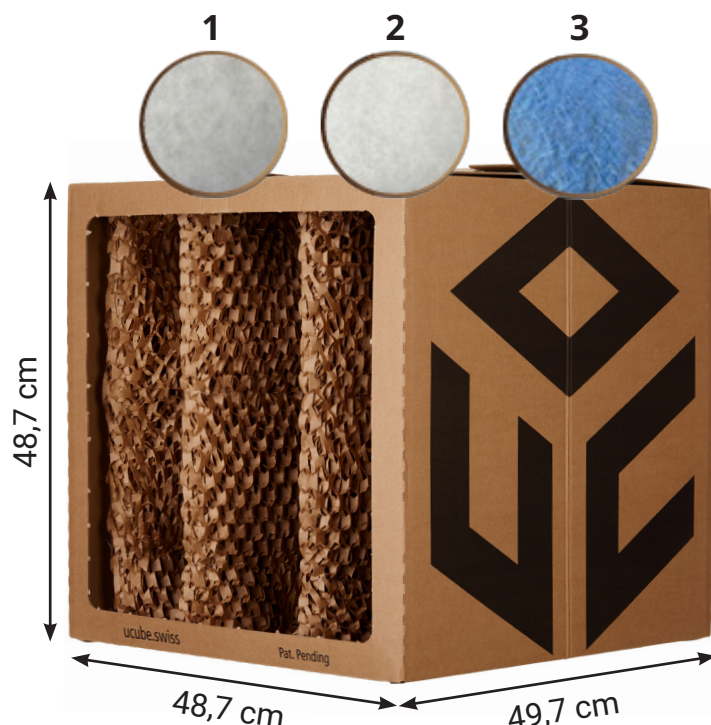
Rekommenderad lufthastighet:

0,3–1,5 m/s

Initialt tryckfall: 10 Pa vid 0,8 m/s

upp till 85 Pa vid 2 m/s

Maximalt tryckfall: 1000 Pa



500

Längd 48,7 cm

Höjd 48,7 cm

Bredd 49,7 cm

Rekommenderad lufthastighet:

0,3–1,5 m/s

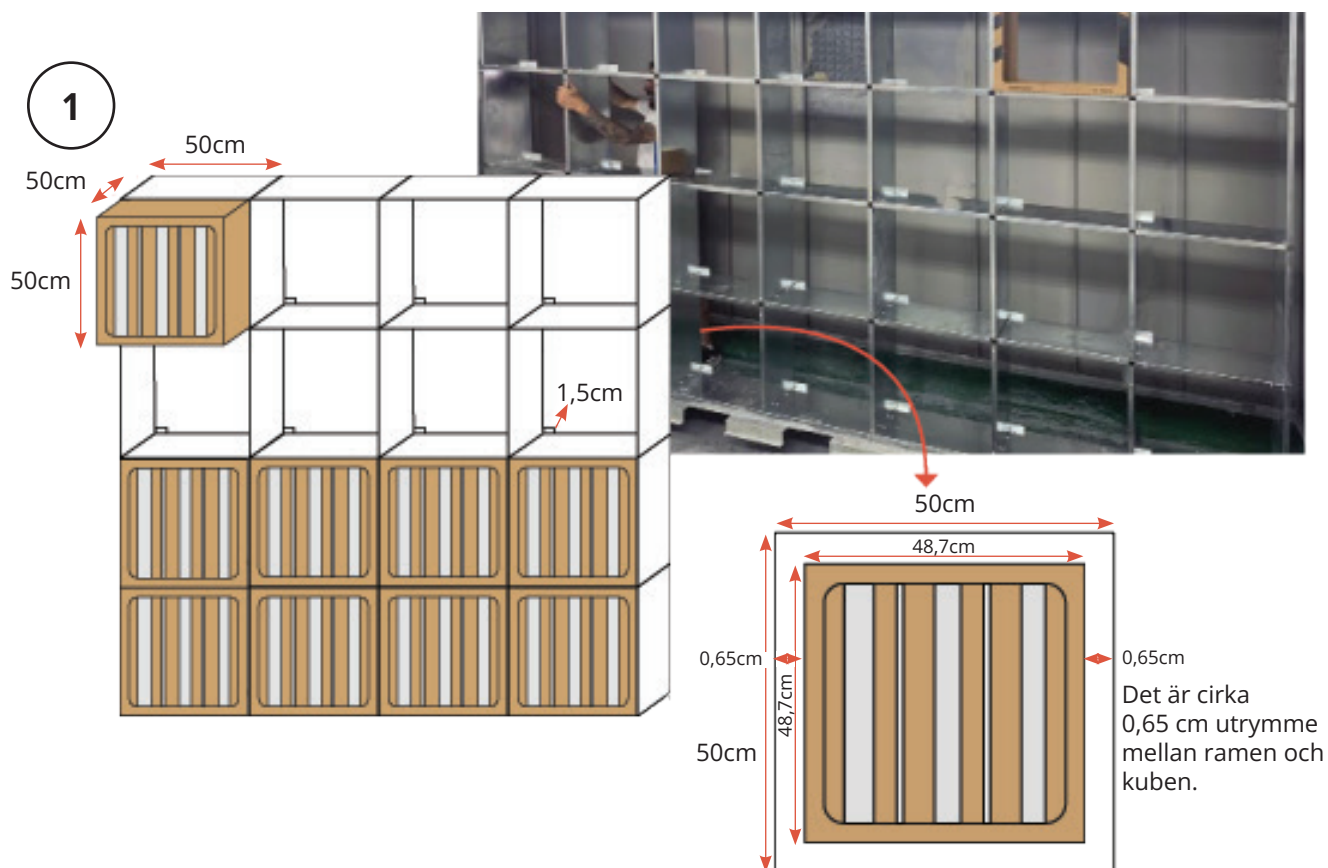
Initialt tryckfall: 12 Pa vid 0,8 m/s

upp till 100 Pa vid 2 m/s

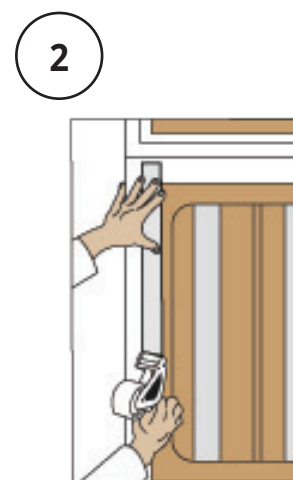
Maximalt tryckfall: 1000 Pa

INSTALLATION

uCube



Vi erbjuder uCube 500 eller uCube 300 beroende på vilket installationsdjup du har tillgängligt.



Applicera tejp runt hela ramen för att fixera kuben.