



MORTALIN

Fangst af insekter med UltraViolet lys

A/S MORTALIN

Bråbyvej 74-76, 4690 Haslev

Tlf.: 56 31 10 69 Fax: 56 31 19 69

Email: info@mortalin.dk

www.mortalin.dk

PestWest[®]
FLYING INSECT SCIENCE

-der er viden til forskel

Fangst af insekter med UltraViolet lys

UV-rørene er et af nøgleelementerne i UV-lysfælden. Insekter tiltrækkes specifikt af UV-lyset. Derfor er det vigtigt at sikre sig, at rørene har en høj udstråling af UV-lys. UV-udstrålingen er ikke konstant i rørenes levetid; det menneskelige øje kan ikke se UV-strålingen fra et lysstofrør, men målinger viser, at efter det første år er der mindre end halvdelen af det oprindelige UV-output tilbage. Derfor skal rørene skiftes mindst en gang om året.

For at minimere risikoen for produktforurening med glassplinter fra ødelagte lysstofrør bliver alle Mortalins PestWest-fælder leveret med splintsikre Quantum BL UV-rør. Disse rør er belagt med et tyndt lag teflon, som forbliver intakt, selv om røret splintres. Quantum BL UV-rør med en belægning af Teflon® har 40 % højere UV-output end standard UV-rør.

Alle PestWest højspændingsfælder er testet efter Europæisk standard EN 60335-2-59.

Alle PestWest fælder er CE-mærkede og har 3 års garanti (bortset fra glimt-tændere og rør).

UV-lysfælder med limplade



Chameleon® 1x2

og

Chameleon® 1x2IP

En elegant og ultratynd væghængt UV-lysfælde, som både er kompakt og diskret. Ideel i områder med fødevarerproduktion. To 15 watt UV-rør giver 180° dækning og Reflektobakt®-skjoldet forlænger levetiden af fangstpladen.

Den stænk-tætte 1x2 IP yder maksimal insektbekæmpelse i krævende miljøer, hvor der hyppigt foretages vådrengøring med damp eller aggressive rengøringsmidler (IP66-godkendt).

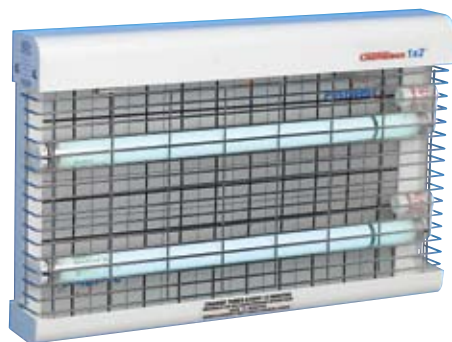
H x B x D: 31,5 x 48,5 x 6,5 cm (IP-modellen: 31 x 50 x 10 cm)

Vægt: 4,3 kg (IP-modellen: 6,1 kg)

Chameleon 1x2, hvid pulverlakeret (varenummer: 14080)

Chameleon 1x2 SS, rustfri stål (varenummer: 14081)

Chameleon 1x2IP (varenummer: 14082)



Chameleon® 2x2

Loftshængt UV-lysfælde, som kan dække store åbne arealer. Kan ophænges over gangarealer uden risiko for at insekter falder ud. Fire 15 watt UV-rør giver 360° dækning med to store fangstplader.

H x B x D: 31,5 x 48,5 x 12,5 cm

Vægt: 6 kg

Væghængt: 150 m²

Chameleon 2x2, hvid pulverlakeret (varenummer: 14095)

Chameleon 2x2 SS, rustfri stål (varenummer: 14096)



Chameleon® Uplight

En diskret væghængt fælde, som er særdeles velegnet til områder, hvor insekter og deres indfangning ikke skal skabe opmærksomhed, f.eks. restauranternes spiseområder. Fælden forveksles ofte med en konventionel væghængt lyskilde.

Fældens indre gemmer på en stor limplade og et 15 watt UV-rør.

H x B x D: 21 x 47 x 17 cm

Vægt: 3,7 kg

Væghængt: 30 m²

Chameleon Uplight, hvid pulverlakeret (varenummer: 14090)

Chameleon Uplight, sølv pulverlakeret (varenummer: 14092)



M Chameleon® 1x3 PRO chameleon® 1x3 PRO DISCRETION

De tre 25 watt rør yder en kraftig 75 watts UV-tiltrækning af insekterne til den store limplade. Det avancerede og energieffektive elektroniske ballastsystem optimerer rørens ydelse samtidig med at energiforbruget reduceres.

Discretion-modellerne har en attraktivt formgivet rustfri frontplade, som dels skjuler indfangne insekter, dels tillader en maksimalt UV-udstråling fra rørene. Særlig velegnet i serveringsområder.

H x B x D: 31,5 x 48,5 x 6,5 cm.

Vægt: 4,3 kg

Dækning (væghængt): 150m² (Discretion: 90m²)

Chameleon: 1x3 PRO, grå (varenummer: 14087)

Chameleon 1x3 PRO, rustfri stål (varenummer: 14089)

Chameleon 1x3 PRO Discretion, grå (varenummer: 14088)

Chameleon 1x3 PRO Discretion, rustfri stål (varenummer: 14083)



M ON-TOP PRO

Speciel loftsmonteret enhed, som er designet til let og diskret at montere i stedet for en 60x60 cm loftsplade. Kræver kun 9 cm's højde over loftspladerne. To kraftige 25 watt rør sørger for insekttiltrækningen til de 2 store limplader.

H x B x D: 59 x 59 x 13 cm. **Vægt:** 6 kg

Coverage: Loftshængt: 50m²

ON-TOP PRO (Varenummer: 14093)



M Chameleon® 4x4

Chameleon® 4x4 Ex SS er fremstillet udelukkende af rustfrit stål (316^o). Den er stænkstæt (IP65-godkendt) og Ex-mærket til zone 22 (støv).

Fælden er designet til at beskytte områder, hvor der potentielt kan være eksplosivt støv til stede og til store åbne arealer, hvor der produceres eller håndteres fødevarer – i særdeleshed i våde og aggressive industrielle miljøer. En hvidlakeret version er beregnet til knapt så krævende omgivelser.

Fire 40 Watt UV-rør yder en dækning op imod 400 m². Et avanceret elektronisk ballastsystem reducerer driftsomkostningerne og resulterer i en mere effektiv fælde.

En speciel model, Chameleon EXG, er målrettet brugen i ATEX-zoner med eksplosionsrisiko pga. høje gas eller dampkoncentrationer (zone 2 og 1).

H x B x D: 61,5 x 63,5 x 16,5 cm.

Vægt: 11,75 kg (hvidlakeret), 15,5 kg (rustfri stål)

Chameleon® 4x4Ex SS, rustfri stål (varenummer: 14085)

Chameleon® 4x4 WL, hvid pulverlakeret (varenummer: 14084)

Chameleon EXG, rustfri og pulverlakeret (varenummer: 14086)



MORTALIN

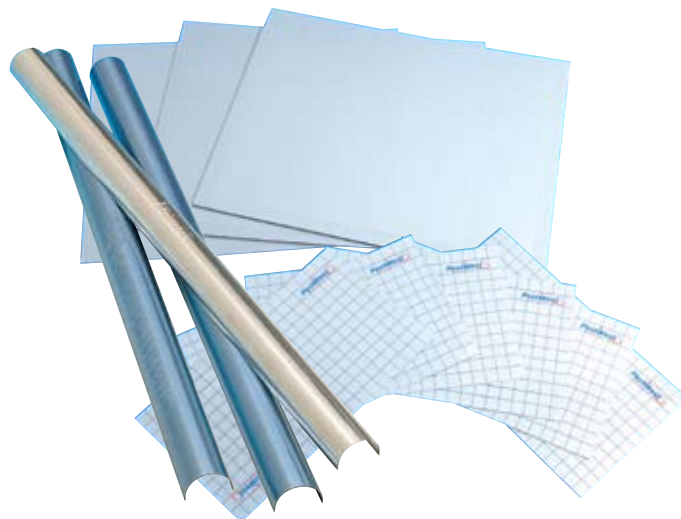


Limplader og Reflektobakt®-skjold

Et andet nøgleelement i Chameleon-fælderne er fangstpladen med lim. Limpladerne, der er blandt de største på markedet, sikrer en maksimal fangst og fastholder effektivt både de største og mindste fluer. UV-fælder med limplade er tillige mere hygiejniske end fælder med højspænding; man undgår risikoen for at insekter eller dele af insekter - opstået ved eksplosion på højspændingsgrillen - forurener fødevarer eller andre følsomme varer.

UV-stråler har desværre den uheldige bivirkning, at de udtørre limen på fangstpladerne. PestWest har løst dette problem ved at udvikle Reflektobakt®-skjoldet, som monteres på UV-rørens bagside (ind mod limpladen). Fælderne kan således konstrueres, så limpladen er placeret tættere på UV-rørene uden at få den udtørrende effekt. Dette resulterer i et mere slankt design og en mere effektiv indfangning. Bortset fra Uplight-modellen har alle Chameleon-modellerne monteret Reflektobakt®-skjold på UV-rørene.

Alle fangstplader har grå baggrund og flere af pladerne har tælle-gitter, som letter identifikationen og optællingen af insekterne i de mere avancerede overvågningsprogrammer. Limpladerne giver en mere sikker identifikation af insekterne, så en målrettet indsats imod insektforekomster hurtigt kan iværksættes.



Højspændingsfælder

Nemesis®-UV-lysfælderne er en højkvalitetsserie af insektfælder med højspændingsgrill. Der er tale om insektfælder, som er designet med henblik på værktøjsfri vedligeholdelse/servicering. Fælderne har tillige mange enestående og nyskabende detaljer, der resulterer i en teknologisk avanceret insektkontrol. Nemesis-fælderne fås i rustfri stål eller hvid pulverlakeret UV-beständig overflade for en hårdfør fælde med lang levetid.

For alle PestWest Nemesis® modellerne gælder:

- Stabil transformator reducerer ødelæggelsen af insektet.
- Nemesis-modellernes kontrollamper for "tænd/sluk" og "højspændingsgrill tilsluttet" muliggør kontrol fra længere afstand.
- Nemesis-modellernes opsamlingsbakke med vind-deflektor forhindrer, at indfangne insekter blæses bort af en trækvind.
- Mulighed for forskellige monteringer letter placeringen.
- Quantum BL splintfri UV-rør giver maksimal tiltrækning.



Nemesis® Ultima 80

En normaltæt fælde som er velegnet til industriel anvendelse i lagerarealer og mindre følsomme procesområder / nonfood produktioner. Fælden er forsynet med to 40 watt UV-rør.

H x B x D: 43 x 68 x 16 cm **Vægt:** 10 kg

Væghængt: 200 m² **Loftshængt:** 400 m²

Nemesis Ultima 80, hvid pulverlakeret (varenummer: 14055)

Nemesis Ultima 80 SS, rustfri stål (varenummer: 14060)



Nemesis® 80

Fælden, som udelukkende er fremstillet i rustfrit stål (316°), er stænkæt (IP44-godkendt). Fælden er forsynet med to 40 watt UV-rør.

H x B x D: 44,5 x 67 x 20,5 cm **Vægt:** 12,7 kg

Væghængt: 200 m² **Loftshængt:** 400 m²

Nemesis 80 SS, rustfri stål (varenummer: 14065)

