

## Balkongrekkverksystem

### Teknisk beskrivelse

LUMON balkongrekkverksystem består av kompatible aluminiumsprofiler beregnet på rekkverkbruk. Rekkverkkonstruksjonen består av vertikale stolper og horisontale profiler og håndlister som kledningsmaterialene festes til.

### Materialer

Aluminiumsprofilene er laget av legeringen EN AW-6063 T5, unntatt de vertikale stolpene, som er laget av AW-6082 T6. Aluminiumskomponentene i rekkverket er grunnbehandlet for å passe inn med utseendet av systemet. Overflatelaget består av matt polyester pulverlakk. Jotuns RAL –farger brukes ved malingen. Alt festeutstyr som brukes i systemet er av rustfrie materialer.

### Profiler

Profilene som brukes i systemet er beregnet på bruk i rekkverk av Lumon Oy. Ved maling av aluminiumsprofilene er brukt RAL-farge 7037

### Kledningsmaterialer

Som kledningsmateriale for rekkverk er brukt glass laminert 4+4 IG88 til og med 4 etg og herdet laminert 4+4 IG 88 i 5 etg.

### Plastkomponenter

Endeproppene i aluminiumsprofilene er laget av termoplast. Endeproppene er hvite, svarte eller grå.

### Festekomponenter

Festekomponentene fester profilene til hverandre og rekkverkelementene til balkongplaten. Festedelene som brukes i skjøtene på aluminiumsprofilene er nagler og skruer av aluminium eller rustfritt materiale. De komponentene som brukes ved festing av rekkverkelementene er rustfrie. Ved festingen brukes hatteprofiler (montering i framkanten på platen) av aluminium eller rustfrie stålstenger (ved montering oppå platen).

### Dimensjonering

Festingen av rekkverksystemet baserer seg på mastmonteringsmetoden, hvor øvre kanten av rekkverket ikke bindes til de omliggende konstruksjoner.

Ved dimensjoneringen følges samlingen av NS 3232, NS 3472, NS 3479 og NS 3491-4.

Ved styrkeberegningene beregnes konstruksjonens

- vindbelastninger
- største stolpeavstand og -størrelse
- ankerbelastninger og festetyper
- borepunkter og kantavstander
- innvirkningen av festeunderlagets styrke på forankringen

I tillegg oppgis minimum kilehøyde i planene og boretegningene når denne avviker fra standard kilehøyde på 120 mm.

Ved styrkeberegningene tas det alltid hensyn til tilleggsbelastningen som balkonginnglassingen forårsaker på rekkverkkonstruksjonen.

## **Takrenner**

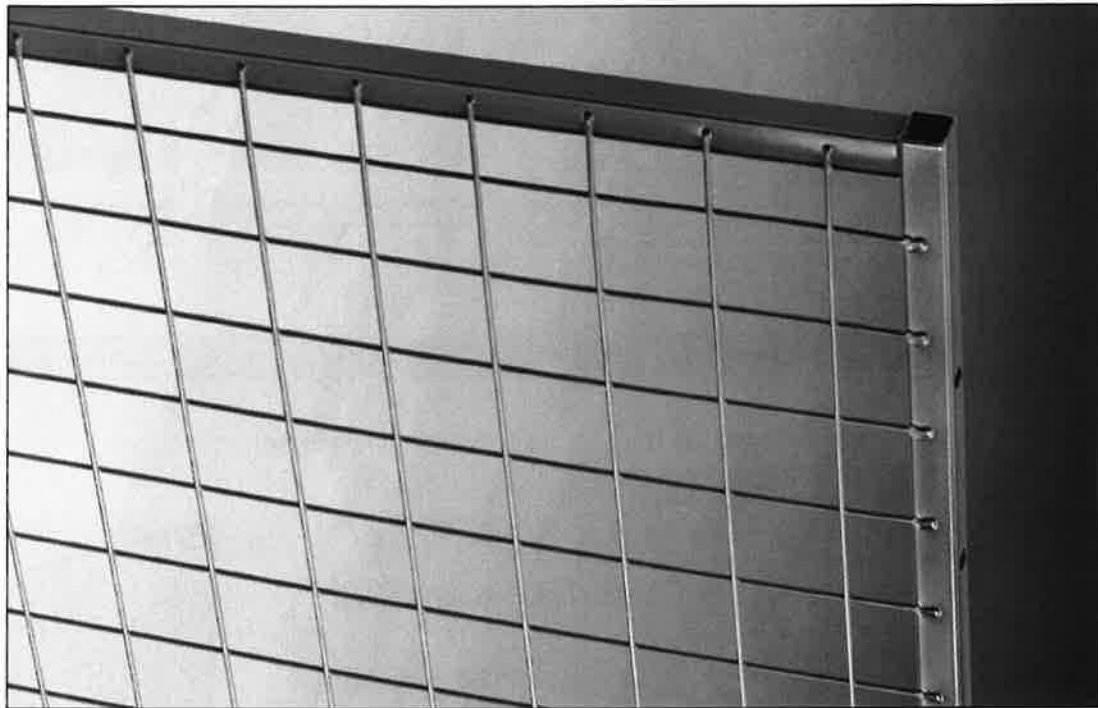
Rengjøring av takrenner bør utføres 1 – 2 ganger pr. år for fjerning av løv og annen smuss så ikke avrennings systemet tettes.

## **Materialer**

Takrennene består av plastisolbelagt stål 0,6mm som er festet mot dekkekant med dobbel fuge for tettning.

## **Vedlikeholdsinstruks**

Lumon rekkverksystem er laget av vedlikeholdsfrie materialer. Profiler og kledningsmaterial kan vaskes med hjelp av vanlige vaskemidler.



## UR 350 Veggseksjon

En anvendelig og økonomisk måte å bygge boder på. UR 350 er velegnet til boder eller annen form for oppbevaringsrom, hvor adgangen utenfra er begrenset. UR 350 veggseksjoner kan brukes som inndvendige skillevegger i andre Troax systemer.

Troax fleksible veggseksjoner gjør det mulig å lage kombinasjoner med andre boder og oppbevaringsrom praktisk talt alle steder.

### FORDELER

Med en ny og bedre metode å samle systemet på, har det også blitt raskere å montere. Dørene leveres alltid ferdig montert, klar til bruk.

### BRUKSOMRÅDE

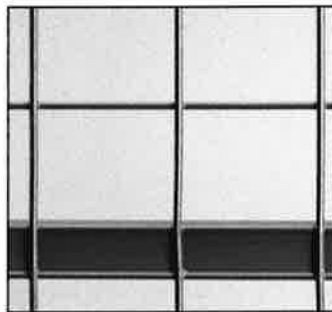
Det er mulig å kombinere UR 350 systemet med andre veggssystemer fra Troax, eller bruk UR 350 systemet i allerede eksisterende rom.

### ØVRIG

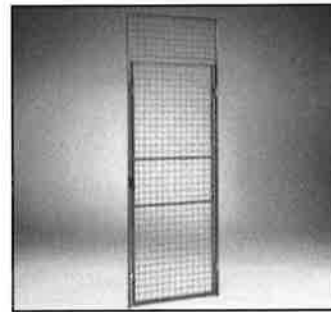
Kombiner UR 350 systemet med dører. Troax kan tilby et stort utvalg av dører for å kunne dekke nettopp ditt behov. Informasjon omkring de forskjellige dørene, finnes i egne produktark.



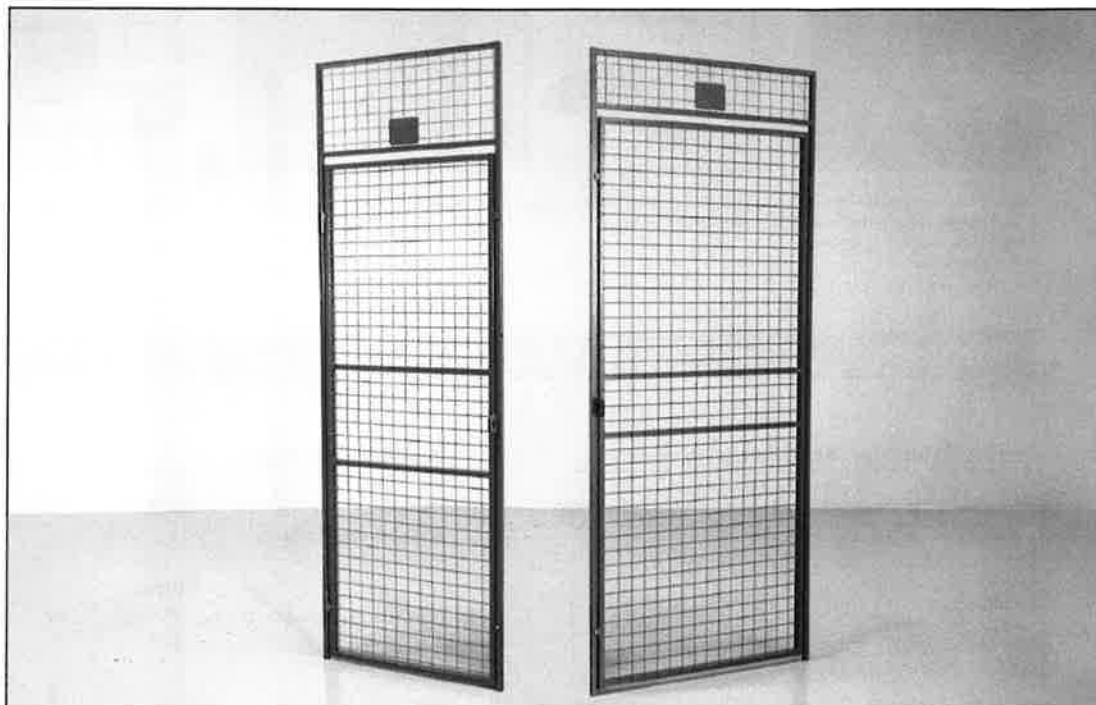
UR 350 systemet er en økonomisk måte å bygge boder på.



De nye 50x50 mm maskestørrelsene gjør det umulig å få en hånd gjennom trådmaskene.



Se egne produktark for sortimentet av UR 350 dører.



## UR 350 Dørseksjon

Troax UR 350 dørseksjon er et bra valg når en kostnadseffektiv løsning ønskes. De fleste innbruddsfor-søk skjer via dørbladet, derfor er dørseksjonen forsterket med kraftigere ramme og netting. Du kan velge mellom å ha hengelåsbeslag eller sylindrelåsning på døren.

### FORDELER

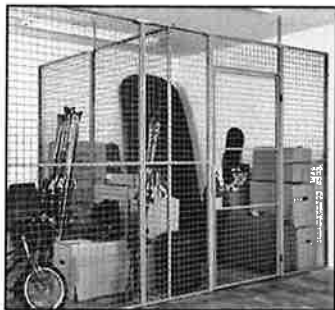
Hurtig montering med smart monterings tilbehør. Mindre maskestørrelse, 50 x 50 mm, øker innbruddsikkerheten og gir et penere design.

### BRUKSOMRÅDE

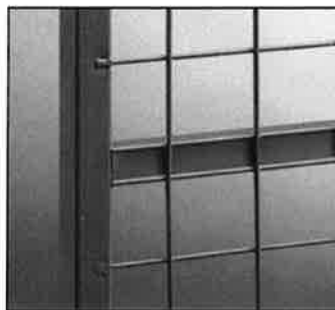
Cetus UR 350 er et bra alternativ i godt beskyttede lokaler med begrenset tilgjengelighet.

### ØVRIG

Dørseksjonen UR 350 er først og fremst tiltenkt å brukes sammen med seksjonen UR 350, men passer også til Troax øvrige seksjoner.



Cetus UR 350 er en kostnadseffektiv løsning som passer best til boder der den ytre sikringen er bra.



Det unike, profilerte tværrøret maksimerer styrken i sveiseskøytene mellom netting og ramme.



Dørseksjonen UR 350 har ikke terskel og er tilpasset handikapp normer.