

## PANELSPECIFIKATION

### Generelt

Dette er en kravspecifikation som er gældende, med mindre andet bliver specificeret.

### Målgruppe

Selektros' kunder og printproducenter.

### Specifikation

Alle fiducial, bad og screen marks skal være placeret asymmetrisk. Vil betyde undgåelse af fejlmonterede print. Fiducials, bad og screen marks skal altid være til stede på primærsiden. Når designet kræver montage på sekundærsiden, skal sekundærsiden også forsynes med fiducials, bad og screen marks. Disse skal på sekundærsiden være placeret identisk i forhold til primærsiden, set fra primærsiden.

### Symboler



Screen mark



Fiducial mark



Global badmark



Local badmark



Fix round hole



Fix rectangle hole

### Størrelser

Screen mark :  $\varnothing$  1.5mm.

Screen mark afmaskning: 3\*3mm.

Fiducial mark :  $\varnothing$  1.5mm.

Fiducial mark afmaskning:  $\varnothing$  4mm.

Global badmark: 2.5\*2.5mm plateret, afmaskes med 3\*3mm, square.

Local badmark: 1.5\*1.5mm plateret, afmaskes med 2\*2mm, square.

Fix hul rund:  $\varnothing$  3mm. Udfræst eller boret.

Fix hul aflangt:  $\varnothing$  3mm \* 6mm, udfræst eller boret

### ADDRESS

Erhvervsvej 33  
DK-9632 Møldrup

### CONTACT

Phone: +45 87 76 11 00  
Fax: +45 86 69 22 27

sales@selektro.dk  
www.selektro.dk

## Målsat tegning

Mål angivet fra hvert hjørne.

Målenhed: mm

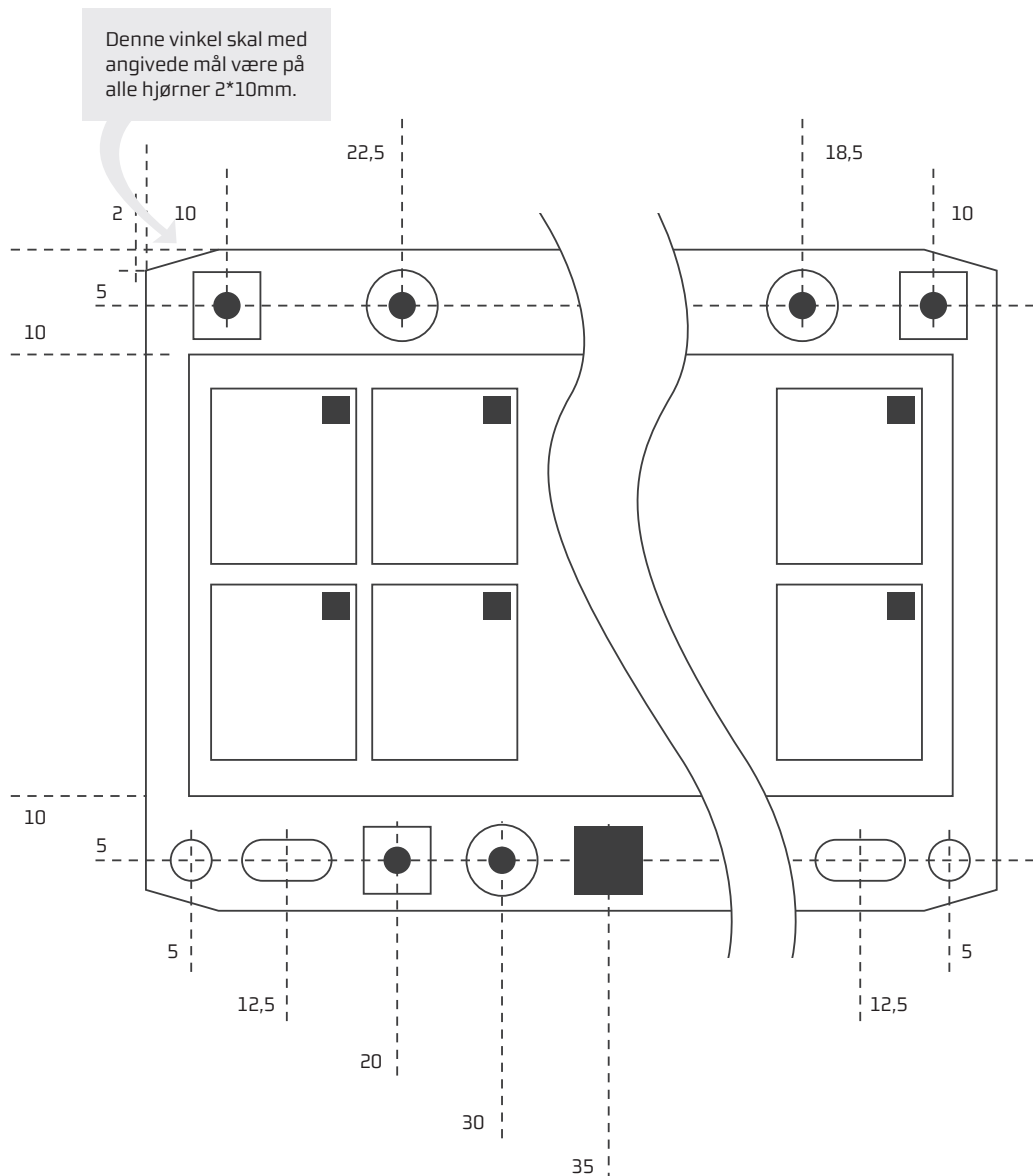
## Panelstørrelser

Målangivelse: (x;y)

Målenhed: mm

Panel: Max Længde x Bredde (310mm x 250mm)

Panel: Min længde x bredde (100x 90mm)



## ADDRESS

Erhvervsvej 33  
DK-9632 Møldrup

## CONTACT

Phone: +45 87 76 11 00  
Fax: +45 86 69 22 27

sales@selektro.dk  
www.selektro.dk

## Tilhørende krav

- Print skal overholde IPC-A-600, medmindre andet bliver specificeret.
- Print skal vaccumpakkes i ESD emballage.
- Print mærkes med år og uge kode samt producentens logo.
- SELEKTRO A/S accepterer ikke defekte print i et panel.
- Local badmark skal placeres symmetrisk i panelet, èt local badmark pr. udsteppet print.
- Fræsetapper, på panelet, skal slibes væk.
- Print med blue mask skal pakkes med mellemlægningspapir mellem printene.

**Gerberdata skal leveres i format extended gerber 274X.**

## Kommentar

Giver overstående eventuelt anledning til yderligere spørgsmål, er i velkommen til at kontakte Produktions Tekniske Afdeling.

## MORTEN CHRISTENSEN

Direct: +45 87 76 11 22  
Fax: +45 86 69 22 27  
Mail: mc@selektro.dk

## ADDRESS

Erhvervsvej 33  
DK-9632 Møldrup

## CONTACT

Phone: +45 87 76 11 00  
Fax: +45 86 69 22 27

sales@selektro.dk  
www.selektro.dk

