



**MULTIFLEX  
panelsystem**



**Innovative løsninger for fremtiden, world wide...**



**IKADAN**  
SYSTEM

# Multiflex Cellepl

## Selvbærende panelsystem

Ikadan Multiflex panelsystem er et selvbærende element-system i plast. Det er udviklet for at forstærke styrken og forbedre rengøringsmulighederne i svinestierne. Den indvendige cellekonstruktion giver høj styrke og stabilitet. Multiflex panelsystem kan også benyttes som vaske- og sektionsvægge.

## Bedre hygiejne og rengøring

På grund af væggenes styrke minimeres brugen af stolper og samlebeslag. Dette letter rengøringen og steder hvor der kan samle sig snavs og bakterier minimeres.

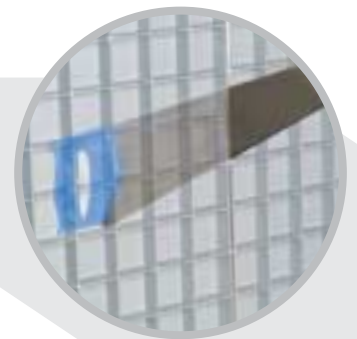
Multiflex panelsystemet er udført i polypropylen eller polyethylen. Det er materialer med en høj slidstyrke som også anvendes i Ikadan systems risteprogram.



*Ikadan Multiflex celleplader giver en selvbærende væg, der reducerer brug af stolper og samlebeslag. Cellepladerne kan også erstatte tidligere skillerumsplanker hvor man ønsker en stærk og hygiejnisk løsning.*



*De indlagte savespor gør tilpasning nemt og reducerer spild.*





# plader

Elementerne er støbt som plader med celleopdeling på bagsiden. Efterfølgende svejses pladerne spejlvendt sammen, celle mod celle. Overfladen bliver således lukket på begge sider, samtidig med at den indvendige sandwichkonstruktion gør væggen stærk og selvbærende.



Multiflex celleplader produceres på fuldautomatisk produktionsanlæg på Ikadans egen fabrik.



Ikadan Multiflex celleplader fås i mål der passer til de gængse stisystemer.



Med Ikadan Multiflex celleplader opnåes en stærk selvbærende væg, der reducerer brug af stolper og samlebeslag. Multiflex celleplader kan benyttes i fuld højde eller i kombination med åbent inventar.



# Multiflex combis

## Ny fleksibilitet

Med Multiflex combiskillerum har Ikadan udviklet en løsning hvor kanalvægge og stiskillerum er udført i et og samme element. Det giver besparelser ved opførelse, idet der kun skal udføres ét stort gødningskar med afløb fra de enkelte kanalsektioner. Multiflex cellepladerne monteres direkte på kanalbunden og på gulvniveau monteres bæringer, der bærer gulvplader og riste.

Systemet giver svineproducenten mulighed for nemmere at ændre på stiobygningerne, idet ændringer blot medfører udskiftning af Multiflex combiskillerummene – og derved ikke kræver nedbrydning af gødningskanaler.



*Ikadan Multiflex combi-skallerum opbygges af de stærke Multiflex celleplader*

## Opbygning



1. Multiflex cellepladerne monteres med beslag på kanalbunden.



2. På stigulvniveau monteres bæringer på tværs mellem væggene eller støttes evt. på kanalbund.



3. På bæringerne monteres understøtninger til stigulvet.



4. Varmeplader, gulvplader og riste monteres.



# skillerum



## Smittespredning minimeres

Combiskillerummene udelukker at smittespredning kan ske via gødningsrester der trænger ind under skillerummene til nabostierne. Langs skillerummene kan der skabes en åbning for at der ikke her kan opbygges gødning langs stiens vægge.

Skillevæggene i plast er helt lukkede, og tåler rengøring med højtryksrenser uden at overfladen nedbrydes. Stigulv og riste er aftagelige, så rengøring på undersiden og i gødningskarret muliggøres.



*Mellemrum mellem stigulv og skillerum modvirker gødningsopbygning langs væggene.*

*Ikadan Multiflex combiskillerum kan benyttes til såvel smågri- se- som slagtesvinestalde.*



Innovative løsninger for fremtiden...

# Multiflex wetwa



*På de glatte vægge som Ikadan Multiflex wetwall giver, kan svinene ikke komme til skade på fremspringende rør eller rørbæringer.*





# ll system



*Usynlig rørføring sikrer let adgang til krybben og de glatte overflader sikrer optimal hygiejne, og letter rengøringen.*



## Integrerede rør

Ikadan Multiflex wetwall system leveres med 50 mm integreret udfodringsrør. Rørene er placeret med 45° hældning hvilket sikrer let og hurtig udfodring. Samtidig sikrer den 45° hældning en god fordeling af foderet i hele krybben, hvilket mindsker aggressioner og uro under udfodring. Ikadan Multiflex wetwall giver desuden mulighed for mere økonomisk placering af hovedstreng.

Ikadan Multiflex wetwall system leveres færdigmonteret og fuldsvejst, dvs. uden samlinger og stolper som kan danne grobund for bakterier.



*Multiflex wetwall system kan benyttes med krybbe i såvel rustfrit stål, plast eller polymer beton.*



*Ikadan Multiflex wetwall kan også benyttes i eksisterende stier, hvor man ønsker nemmere rengøring.*



**MULTIFLEX**



**Innovative løsninger for fremtiden, world wide...**



**IKADAN**  
SYSTEM

**IKADAN SYSTEM**  
Højrisallé 89 · DK-7430 Ikast  
Tel. +45 9660 6400 · Fax +45 9660 6436  
E-mail: [ikadan@ikadan.dk](mailto:ikadan@ikadan.dk) · Web: [www.ikadan.dk](http://www.ikadan.dk)