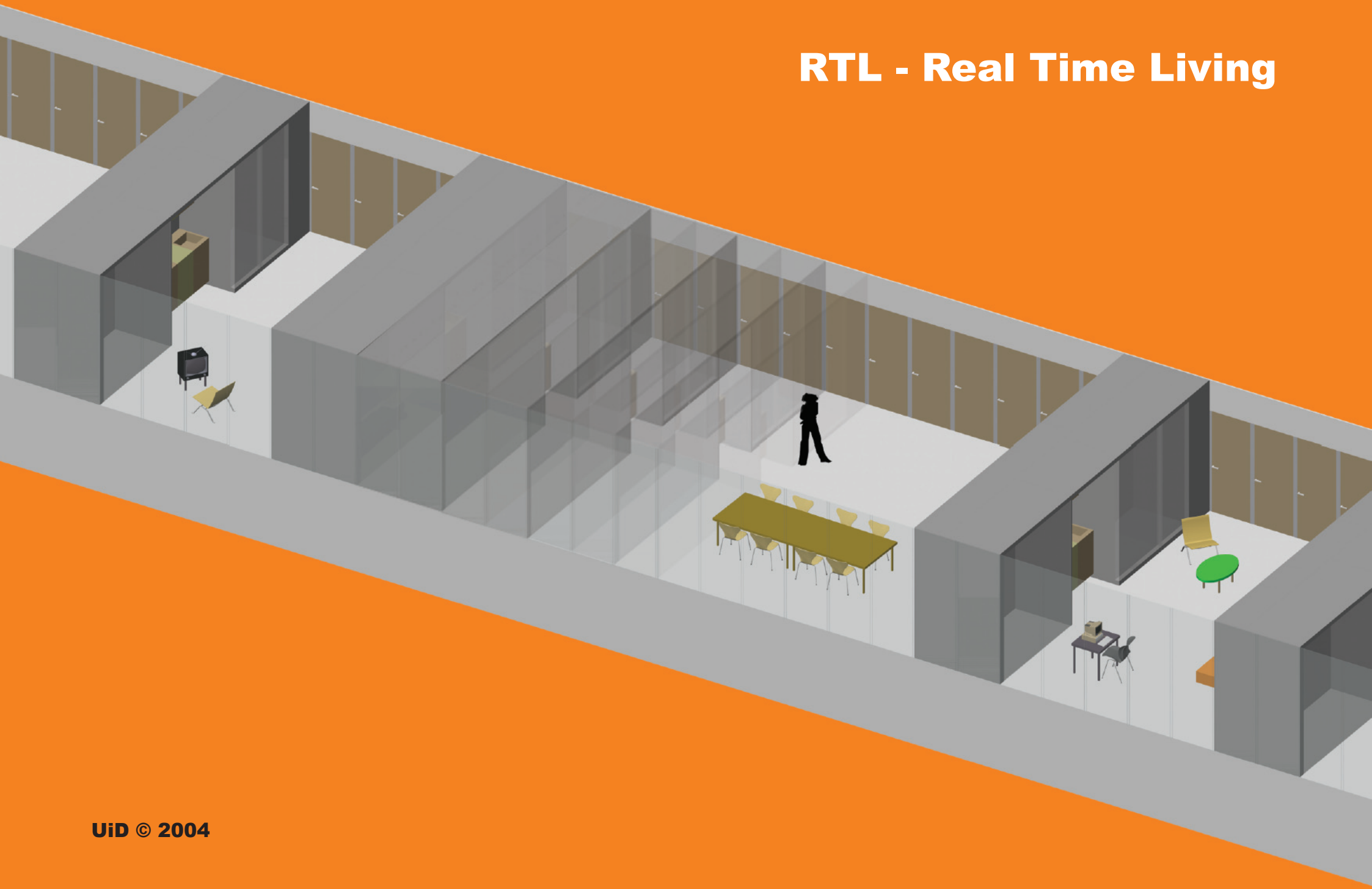
# RTL - Real Time Living

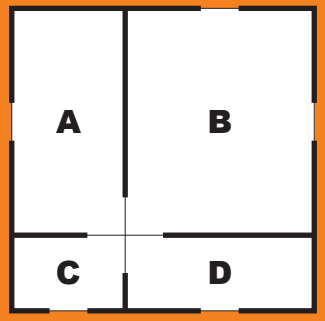


UiD © 2004

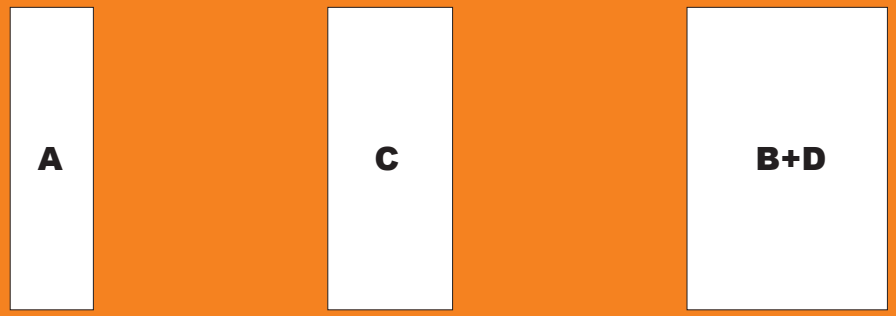
## Normalt (statisk)

## Optimalt (dynamisk)

**FUNKTIONER**

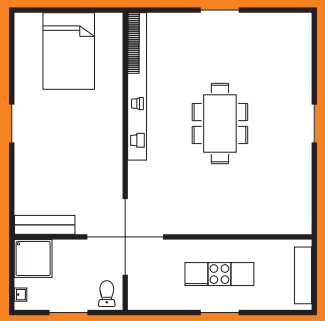



**Hvert rum har en funktion.**




**Samme rum har forskellige funktioner ... på forskellige tidpunkter. Boligen er den funktion (de funktioner) man vælger i et bestemt tidsrum.**

**ELEMENTER**



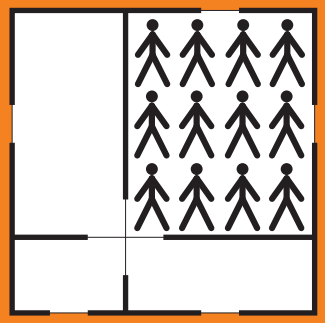
**Boligelementer placeret i rummene.**

**Boligelementer er placeret i væggene ... og tages frem når de skal bruges. Boligen er et soveværelse når man slår sengen ned, et badeværelse når man trækker badekarret ud ...**

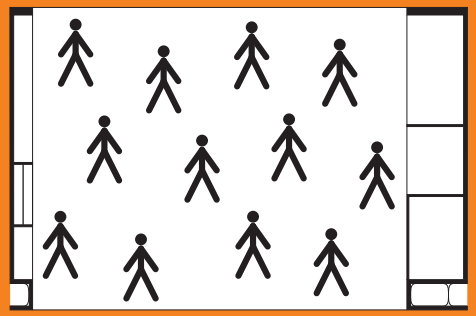
## Normalt (statisk)

## Optimalt (dynamisk)

**AREALFORBRUG**



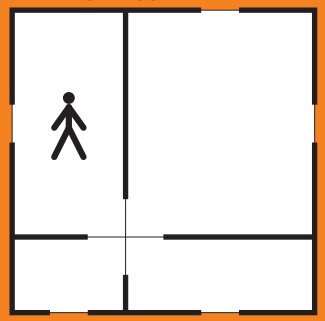
**Bolig: 64 m2 dansegulv: 30 m2**
**Udnyttelsesgrad: 47%**



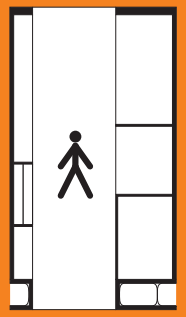
**Bolig: 96.8 m2 dansegulv: 79.2 m2**
**Udnyttelsesgrad: 82%**

**Hvorfor ha' for lidt plads når i er mange?**

**AREALFORBRUG**



**Bolig: 64 m2 soveværelse: 18 m2**
**Udnyttelsesgrad: 28%**



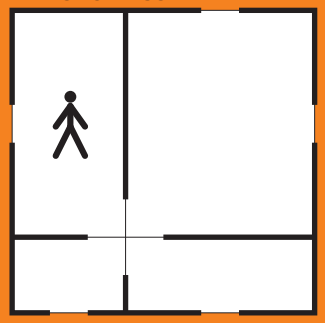
**Bolig: 35.2 m2 soveværelse: 17.6 m2**
**Udnyttelsesgrad: 50%**

**Hvorfor ha' for meget plads når du er alene?**

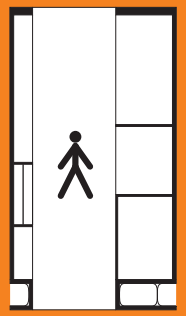
## Normalt (statisk)

## Optimalt (dynamisk)

**ENERGIFORBRUG**



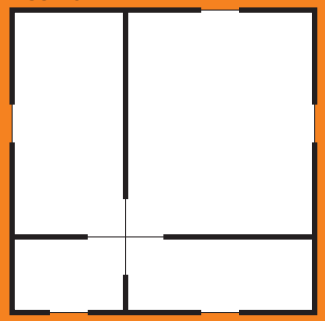
Opvarmes: 64 m2 anvendes: 18 m2
Energiforbrug: 100%



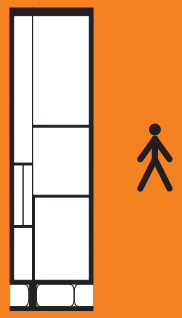
Opvarmes: 35.2 m2 anvendes: 17.6 m2
Energiförbrukning: 50%

**Hvorfor betale for opvarmning af rum du ikke bruger?**

**HUSLEJE**



Husleje for 64 m2 boligareal
100%

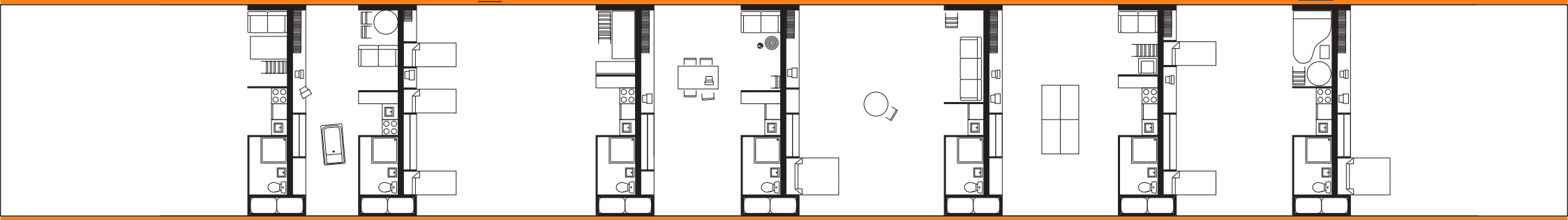


Husleje for 17.6 m2 boligareal
27.5%

**Hvorfor betale fuld husleje derhjemme, når du er på ferie i udlandet?**

# **RTL** med vægge som ikke kan flyttes
## lejligheder med fast størrelse og fleksibel funktion

**08:00**



lejl B 35.2 m2
badeværelse 17.6 m2

lejl C 70.4 m2
soveværelse 52.8 m2

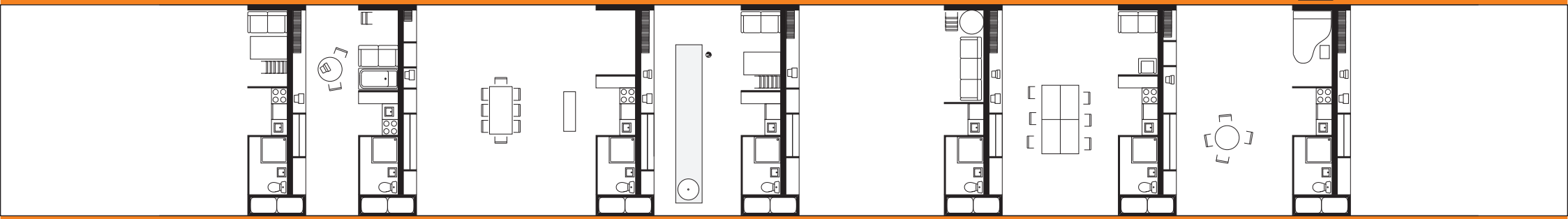
lejl D 44.0 m2
kontor 26.4 m2

lejl E 61.6 m2
køkken 44.0 m2

lejl F 52.8 m2
bordtennishal 35.2 m2

lejl G 52.8 m2
soveværelse 35.2 m2

**16:00**



lejl B 35.2 m2
kontor 17.6 m2

lejl C 70.4 m2
samtale-køkken 52.8 m2

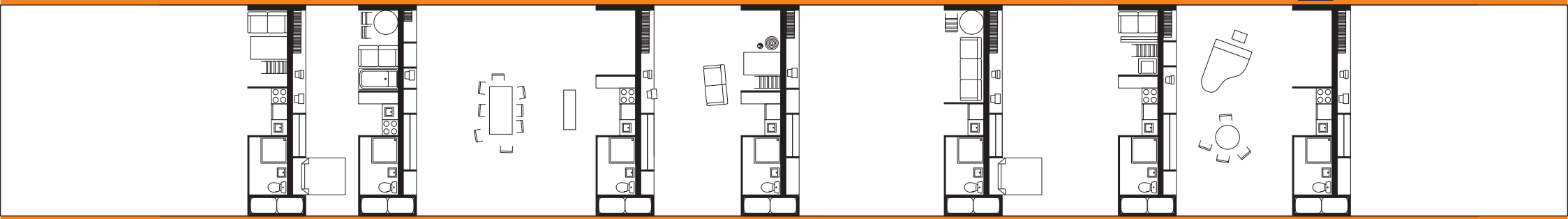
lejl D 44.0 m2
golfbane 26.4 m2

lejl E 61.6 m2
ferie

lejl F 52.8 m2
mødelokale 35.2 m2

lejl G 52.8 m2
dagligstue 35.2 m2

**24:00**



lejl B 35.2 m2
soveværelse 17.6 m2

lejl C 70.4 m2
spisesal 52.8 m2

lejl D 44.0 m2
tv-stue 26.4 m2

lejl E 61.6 m2
ferie

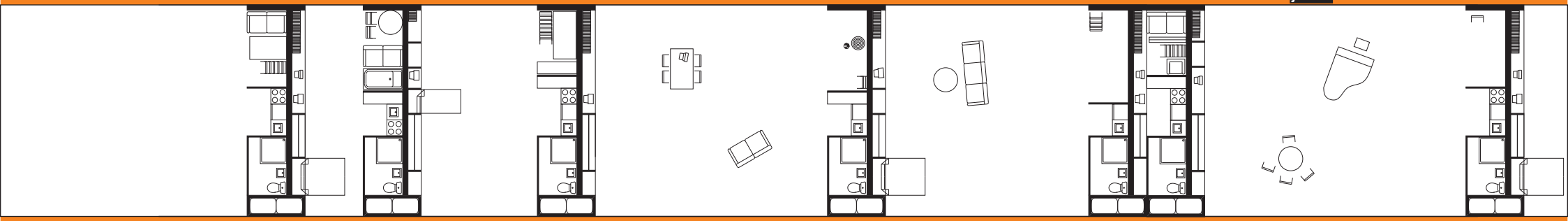
lejl F 52.8 m2
soveværelse 35.2 m2

lejl G 52.8 m2
koncertsal 35.2 m2

1:200

# **RTL** med vægge som kan flyttes en gang om måneden
## lejligheder med variabel størrelse og fleksibel funktion

januar



lejl B 35.2 m2
sommerhus

lejl C 52.8 m2
dagpenge

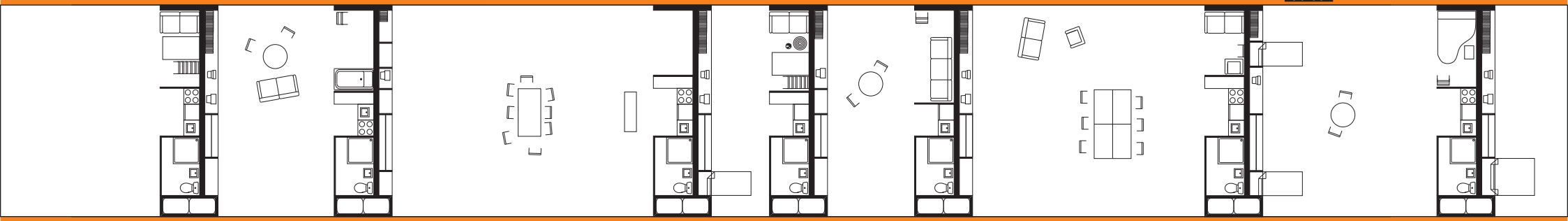
lejl D 88.0 m2
hjemmearbejde

lejl E 79.2 m2
kæreste

lejl F 17.6 m2
ferie

lejl G 96.8 m2
venner

februar



lejl B 52.8 m2
dagpenge

lejl C 96.8 m2
venner

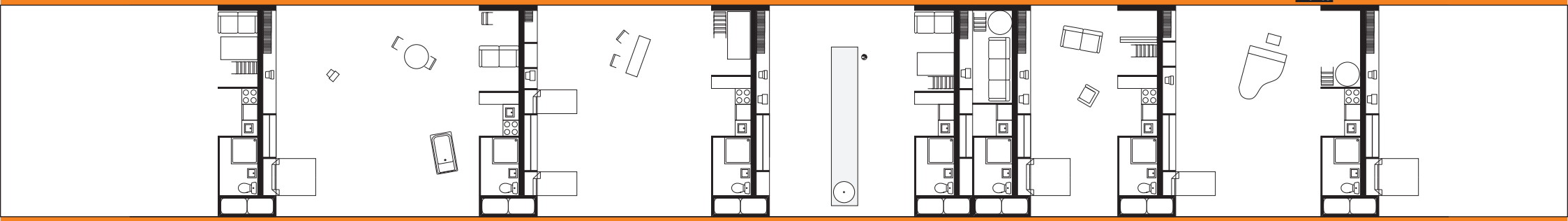
lejl D 35.2 m2
sommerhus

lejl E 44.0 m2
SU

lejl F 88.0 m2
hjemmearbejde

lejl G 70.4 m2
delebarn

marts



lejl B 79.2 m2
kæreste

lejl C 70.4 m2
delebarn

lejl D 61.6 m2
deltidsjob

lejl E 17.6 m2
ferie

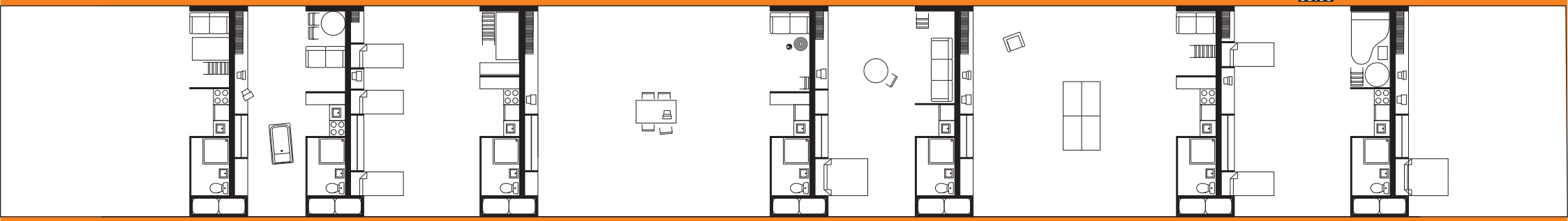
lejl F 44.0 m2
SU

lejl G 61.6 m2
deltidsjob

1:200

# **RTL** med vægge som kan flyttes dagligt
## lejligheder med variabel størrelse og fleksibel funktion

**08:00**



lejl B 35.2 m2
brugsareal 17.6 m2

lejl C 52.8 m2

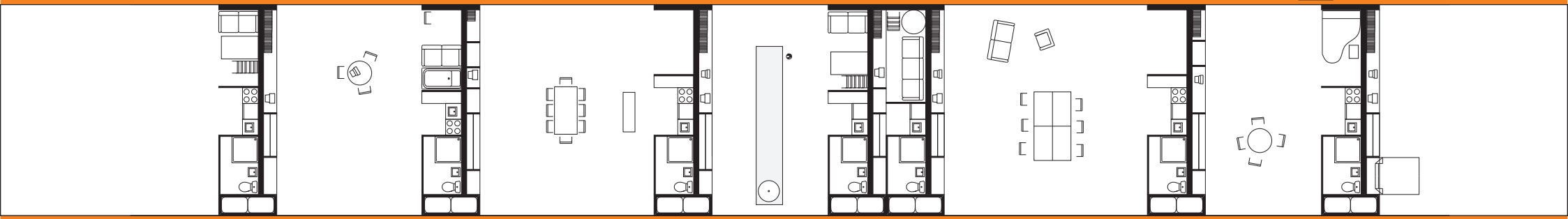
lejl D 88.0 m2

lejl E 44.0 m2

lejl F 79.2 m2

lejl G 52.8 m2

**16:00**



lejl B 61.6 m2
brugsareal 17.6 m2

lejl C 70.4 m2

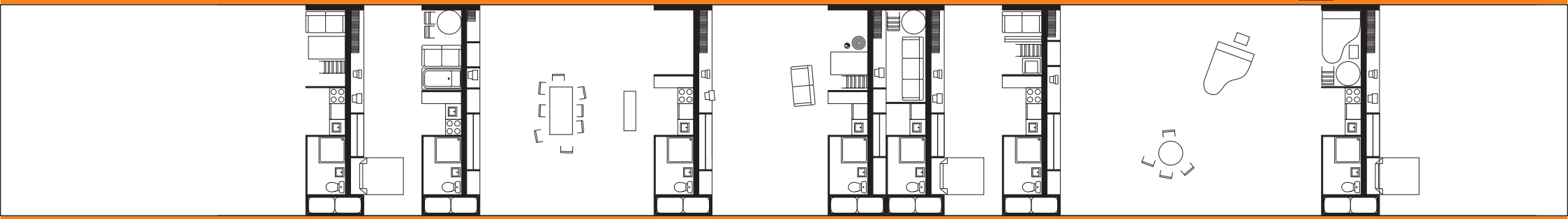
lejl D 52.8 m2

lejl E 17.6 m2

lejl F 79.2 m2

lejl G 52.8 m2

**24:00**



lejl B 35.2 m2
brugsareal 17.6 m2

lejl C 70.4 m2

lejl D 52.8 m2

lejl E 17.6 m2

lejl F 35.2 m2

lejl G 96.8 m2

1:200