



Præsenterer
Løsningsforslag 1 og 2
Svømmehaller

DKC har flere forskellige løsninger for svømmehaller og badelande.

På de næste sider er vist nogle af de enkleste systemer.

For mere avancerede løsninger i store ferie- og resortcentre med tilhørende badeland/svømmehal/badeland m.v. - SPØRG NÆRMERE TIL DETTE.



*Til glæde, gavn og sundhed
for alle aldre - og for et godt
image i lokalområdet, hvor
man signalerer gode faciliteter*

*Store såvel som små
svømmehaller og
badelande -
alle opgaver kan
løses til Deres
fulde tilfredshed*



De hør viste eksempler er, som sagt, nogle enkle løsninger og skal tages som et udgangspunkt for opfyldelse af den aktuelle kundes behov og krav.

Ud fra det viste laves en grundig behovsanalyse, der sikrer at kunden får den optimale løsning med de allerbedste produkter - til de rigtige priser.

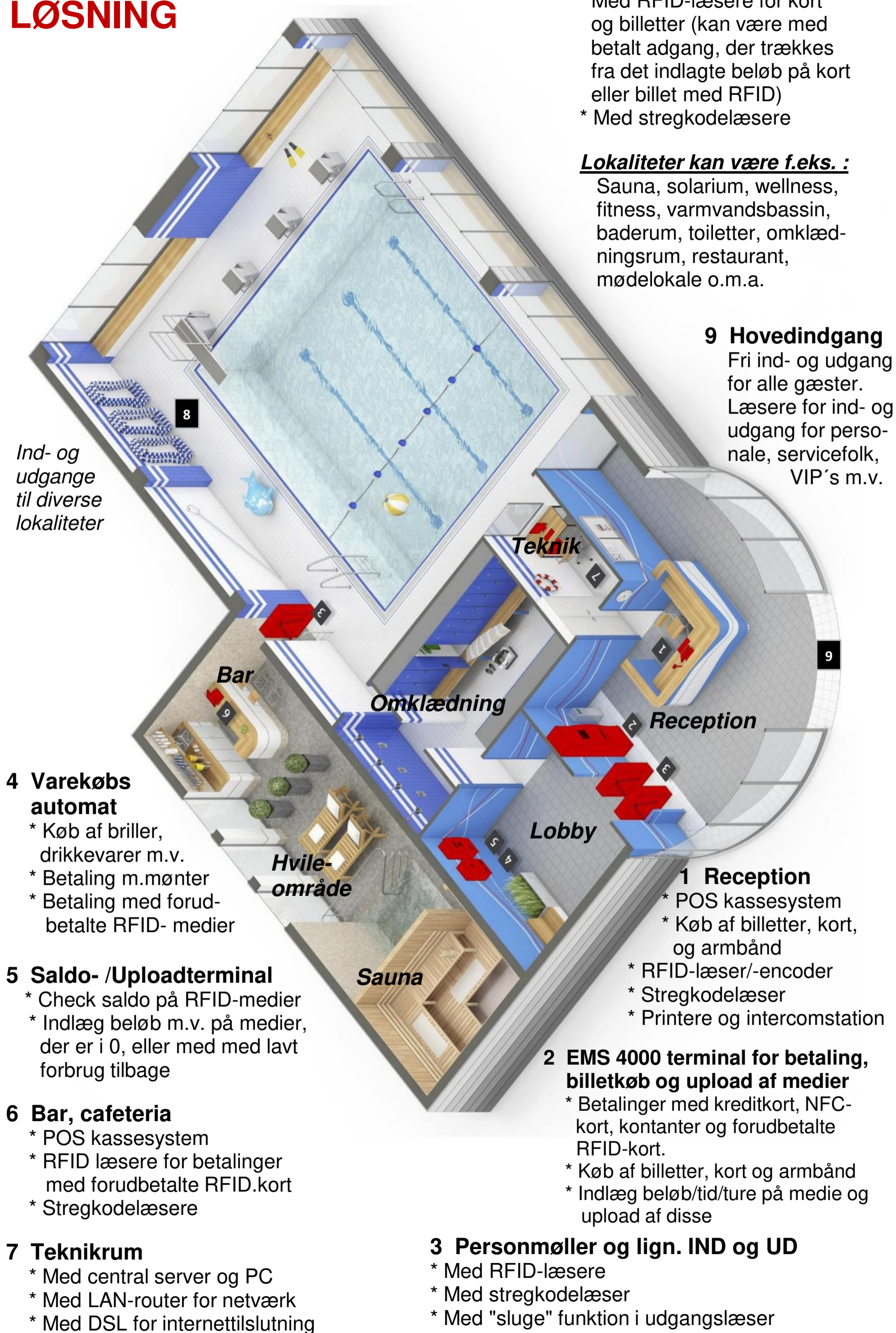
***Kontakt os for møde -
det kan betale sig -
for Dem og Deres virksomhed.***

Vordingborgvej 415
DK-4690 Haslev

DKC ApS
Telefon :
+45 5663 3511

info@dkcadgang.dk
www.dkcadgang.dk

SKEMATISK LØSNING



Ind- og udgange til diverse lokaliteter

4 Varekøbs automat

- * Køb af briller, drikkevarer m.v.
- * Betaling m.mønter
- * Betaling med forudbetalte RFID- medier

5 Saldo- /Uploadterminal

- * Check saldo på RFID-medier
- * Indlæg beløb m.v. på medier, der er i 0, eller med med lavt forbrug tilbage

6 Bar, cafeteria

- * POS kassesystem
- * RFID læsere for betalinger med forudbetalte RFID.kort
- * Stregkodelæsere

7 Teknikrum

- * Med central server og PC
- * Med LAN-router for netværk
- * Med DSL for internettilslutning

8 Diverse lokaliteter

- * Med RFID-læsere for kort og billetter (kan være med betalt adgang, der trækkes fra det indlagte beløb på kort eller billet med RFID)
- * Med stregkodelæsere

Lokaliteter kan være f.eks. :

Sauna, solarium, wellness, fitness, varmvandsbassin, baderum, toiletter, omklædningsrum, restaurant, mødelokale o.m.a.

9 Hovedindgang

Fri ind- og udgang for alle gæster.
Læsere for ind- og udgang for personale, servicefolk, VIP's m.v.

1 Reception

- * POS kassesystem
- * Køb af billetter, kort, og armbånd
- * RFID-læser/-encoder
- * Stregkodelæser
- * Printere og intercomstation

2 EMS 4000 terminal for betaling, billetkøb og upload af medier

- * Betalinger med kreditkort, NFC-kort, kontanter og forudbetalte RFID-kort.
- * Køb af billetter, kort og armbånd
- * Indlæg beløb/tid/ture på medie og upload af disse

3 Personmøller og lign. IND og UD

- * Med RFID-læsere
- * Med stregkodelæser
- * Med "sluge" funktion i udgangslæser

Jeg køber en enkeltbillet i svømmehallen

- 1** Man kan - som standard - betale med kreditkort og NFC kontaktløse kort. Optionelt kan betales med MobilePay (senere i 2017). Optionelt kan betales med kontanter (sedler i DKR og Euro), mønter i DKR. Byttepenge i danske mønter. Man får en kvittering efter købet.
- 2** Automaten udsteder en enkeltbillet med en stregkode (1D eller 2D). Eller automaten udsteder et engangs-armbånd med stregkode (1D eller 2D). Optionelt kan automaten udstede et engangs-armbånd med RFID.
- 3** Ved indgang er placeret en stregkodelæser og/eller en RFID-læser. Når koden er identificeret og godkendt åbner en dør, personmølle eller Dør, personmølle eller andet lukker automatisk efter passage. Med en dør er der ingen sikkerhed for uvedkommendes adgang. Med en personmølle/tælleapparat/karrusel sikrer man mod dette.
- 4** Servicemedarbejdere kan til enhver tid se og kontrollere armbånd visuelt. Optionelt kan de have en bærbar enhed, der kan registrere validitet m.v. Den bærbare enhed kan læse både stregkoder og RFID.
- 5** Ved udgang kan engangs-armbånd afleveres i en boks. Eller disse kan tages med hjem og smides ud senere. Optionelt kan armbånd med RFID indlæses i en udgangslæser, der kan "sluge" armbåndet for videre genbrug (dog kun i anlæg med personmøller eller lign.).

Automaten - vor EMS 4000 terminal - har utallige options, blandt andet :

- * Med RFID-plastkort eller -billetter kan man indlægge beløb, tid, ture m.v. - betale for dette på terminalen og når der ikke er nok beløb/tid/ture på kort eller billet, kan man igen lægge beløb/tid/ture ind på sit medie.**
- * En anden option er, at man kan booke tid, bane m.v. og forudbetale for dette med sit RFID-kort/-billet eller med kreditkort/NFC-kort eller optionelt med kontanter. Senere i 2017 kan MobilePay også implementeres.**
- * Udover disse options har terminal EMS 4000 en masse andre muligheder og features.**

Se datablad for terminalen.

Jeg køber et "klippekort" til svømmehallen

- 1 Man går ind på svømmehallens hjemmeside og opretter sin profil.
Derefter vælges om man vil købe sæson- eller årskort - eller flerturskort.
Man betaler for dette med sit kreditkort og modtager en kvittering med stregkode.
Denne kvittering kan udprintes - eller optionelt sendes til kundens mobil.
- 2 Har man problemer med at scanne sin stregkode i automaten tilkaldes hjælp.
- 3 Hjælp kan tilkaldes via et internt samtaleanlæg eller via intercom i automaten.
- 4 Når man har scannet koden udstedes et engangsarmbånd med stregkode.
Optionelt udstedes et engangs-armbånd med indlagt RFID.
Eller - når man har scannet koden - udstedes et plastkort med stregkode.
Dette fremvises i receptionen, der udleverer et armbånd.
Eller - når man har scannet koden - udstedes et plastkort med RFID.
Dette indlæses i terminalen, hver gang man besøger denne, hvorefter den udsteder et engangs-armbånd med stregkode (eller optionelt med RFID).
- 5 Ved indgangen er placeret stregkodelæser og/eller RFID-læser.
Når koden er identificeret og godkendt åbner dør/personmølle/karrusel eller
Med en dør er der ingen sikkerhed for uvedkommendes adgang.
Med en personmølle/tælleapparat/karrusel har man sikret sig mod dette.
- 6 Servicemedarbejdere kan til enhver tid se og kontrollere armbånd visuelt.
Optionelt kan de have en bærbar enhed, der kan registrere validitet m.v.
Den bærbare enhed kan læse både stregkoder og RFID.
- 7 Ved udgang kan engangs-armbånd afleveres i en boks.
Eller disse kan tages med hjem og smides ud senere.
Armbånd med RFID indlæses i en udgangslæser, der kan "sluge" båndet for videre genbrug (dog kun i anlæg med personmøller eller lign.).

Automaten - vor EMS 4000 terminal - har utallige options, blandt andet :

- * **Med RFID-plastkort eller -billetter kan man indlægge beløb, tid, ture m.v. - betale for dette på terminalen og når der ikke er nok beløb/tid/ture på kort eller billet, kan man igen lægge beløb/tid/ture ind på sit medie.**
- * **En anden option er, at man kan booke tid, bane m.v. og forudbetale for dette med sit RFID-kort/-billet eller med kreditkort/NFC-kort eller optionelt med kontanter. Senere i 2017 kan MobilePay også implementeres.**
- * **Udover disse options har terminal EMS 4000 en masse andre muligheder og features.**

Se datablad for terminalen.