



# Högkvalitativa lösningar med klinisk kapacitet

Tillgodosör långsiktiga och  
kortsiktiga krav på ytterligare  
eller alternativ kapacitet.



# Q-bital Healthcare Solutions erbjuder vårdorganisationer unika lösningar för utmaningar med klinisk kapacitet

## En mobil anläggning inom några veckor... eller en specialbyggd modulanläggning inom månader

Q-bitals expertis och förmåga är unik och gör att vi kan möta dina behov oavsett om den större tonvikten ligger på leveranshastighet eller att ha en anläggning som uppfyller just dina krav.

Q-bitals mobila faciliteter, som inkluderar operationssalar, avdelningar, CSSD och endoskopi-sviter, kan vara öppna för patienter inom några veckor efter din förfrågan. Över 330 000 ingrepp inklusive ortopedi, grå starrkirurgi, allmän kirurgi, ÖNH och koloskopier har färdigställts i dessa anläggningar.

Beroende på dina behov kan vi koppla våra mobila anläggningar till varandra eller inkludera skräddarsydda modulära anläggningar, vilket minskar tiden som krävs för att tillhandahålla den bästa lösningen för dig. En mobil anläggning kan också ge kapacitet samtidigt som vi förser dig med den idealiska moduluppbyggnaden.



Dedikerade till hälsovård, med kliniker på högre nivåer i vår organisation, och med erfarenhet av mer än 150 framgångsrika installationer i 18 länder över hela världen, har vi expertis att tillhandahålla din perfekta anläggning.



## Att använda modulkonstruktion innebär att vi kan färdigställa upp till 80% av byggnaden i vår fabrik

### Fördelarna med våra byggmetoder inkluderar:

- Q-bital kan påbörja bygg- och markarbeten samtidigt, vilket innebär tidigare färdigställande
- Störning för patienter, personal och miljö är minimerad
- I den kontrollerade miljön i vår fabrik är processledning och kvalitetskontroll effektivare
- Den strömlinjeformade processen ökar produktiviteten och minskar projektets tidslinjer
- Inverkan av oförutsägbara väderförhållanden minimeras
- Vårt team av hantverkare och vårdbyggnadsspecialister är dedikerade till att leverera spetskompetens inom hälsovårdssektor

En annan fördel med modulbyggande är att anläggningen kan omkonfigureras eller återanvändas när anläggningens initiala mål har uppnåtts, vilket säkerställer långsiktig hållbarhet



Vi tillhandahåller kompatibel, hög kvalitet, tekniskt avancerad, klinisk infrastruktur. Våra moduler uppfyller all brand och byggnadsbestämmelser som är likvärdiga med ett traditionellt sätt att bygga och erbjuda distinkta fördelar:

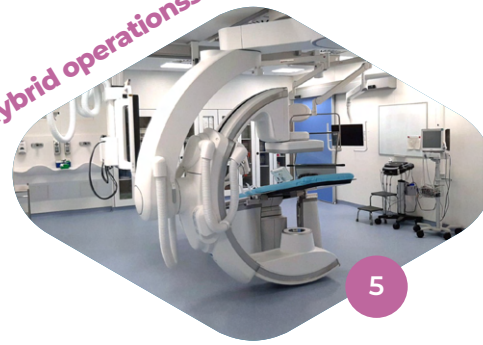
- De är de högsta i branschen (4m)
- Ett betonggolv förhindrar vibrationer
- Längden är anpassningsbar, upp till 12m
- Modulerna är staplingsbara, upp till sex enheter höga

Operationssalar med  
Laminar Flow ventilation



Utrymmesbegränsningar hindrade inte placering av en mobil operationssal för ortopedisk kirurgi, vid Warwick Hospital

Hybrid operationssal



En modulär anläggning för interventionell radiologi kan vara driftsfärdig inom månader

Kirurgiska enheter



Blandade anläggningar (mobila och modulära) som de i Cardiff och Plymouth, kan återanvändas när kraven förändras

Endoskopisalar



Med ökande efterfrågan ger vårt breda utbud av mobila och modulära faciliteter, flexibilitet för att lokalisera endoskopiprocedurer och/eller dekontaminering på plats

Dagkirurgiska enheter



På Queen Mary Hospital, Roehampton, byggdes en modulär operationsanläggning med fyra operationssalar på parkeringen

Brådskande antagning



På Peterborough levererade vi en ambulansöverlämningsanläggning i en kulvert nedanför sjukhuset operationsavdelning

CSSD



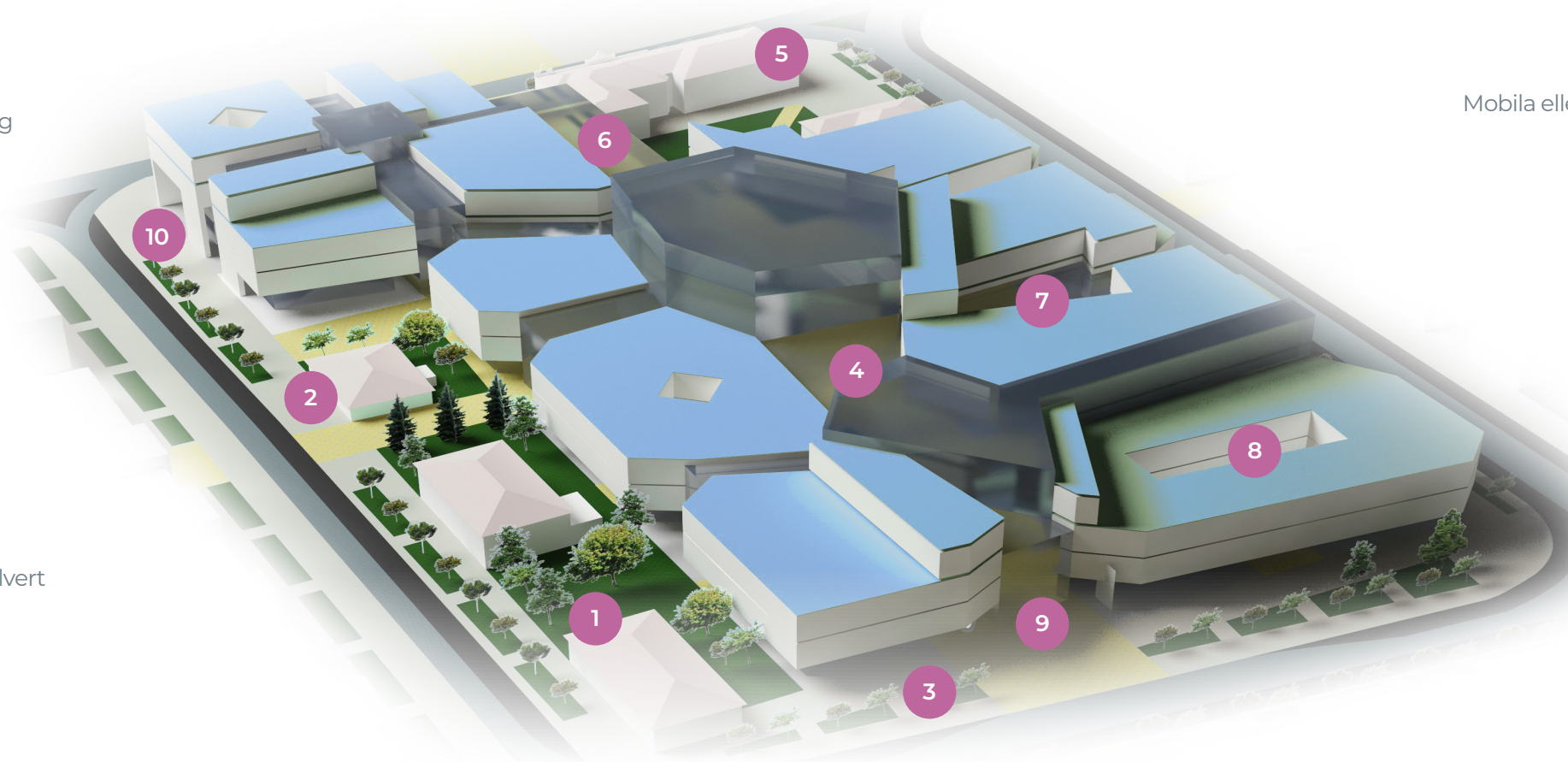
Mobila CSSD:er (Sterilcentraler) kan upprättas där det behövs inom några veckor, eller skräddarsydda modulära versioner, inom månader

Operationskomplex

För Länssjukhuset Norra Alvsborg, Trollhättan, designade och installerade Q-bital en modulär anläggning med fyra operationssalar, som klarar 9 000 planerade och akuta operationer per år.



## Upptäck hur vårt utbud och flexibilitet kan ge ytterligare kapacitetslösningar för din egendom



Avdelningar



Mobila eller modulära avdelningar kan avsevärt öka det tillgängliga sängutrymmet på ett sjukhus

Mobila enheter



Används för en mängd olika ändamål för att stödja mobila operationssalar

Intensivvårdsavdelning



Q-bital tillhandahåller en modul med 20 bäddar ICU, inklusive alla tillhörande markarbeten och länkar till den befintliga sjukhusbyggnaden



# Vårt unika erbjudande innebär att vi tillhandahåller den perfekta lösningen på många av dina problem...

## Ersättningslokaler vid renovering

Mobila anläggningar kan tas i drift inom några veckor och modulbyggnader inom månader, vilket gör att vi kan möta dina akuta och planerade renoveringsbehov.

Vid Skånes universitetssjukhus (SUS), Malmö, identifierades ett akut behov av ökad operationskapacitet. Sjukhusledningsgruppen ville ha en interimslösning som skulle vara snabb att implementera, men också tillräckligt robust för att ge en effektiv driftanläggning i upp till 10 år.

Ett komplex på 324 m<sup>2</sup> helt integrerat med de befintliga operationsrummen, beläget på sjukhusets tredje våning. Genom att lägga till två operationssalar, plus ett förberedelserum, byggt för att uppfylla de strängaste kraven för högriskortopediska ingrepp, var komplexet klart inom tio månader.



## Ytterligare kapacitet för elektiv kirurgi

Q-bital har tillhandahållit många faciliteter som fokuserar på att minska väntetiderna för elektiv kirurgi, över hela utbudet av mobila, modulära och blandade modalitetslösningar



För att öka kapaciteten för ortopedisk kirurgi, valde **South Warwickshire University NHS Foundation Trust** en mobil operationssal med Q-bital personal och utrustning.

Operationssalen är kopplad till huvudbyggnaden med en korridor. Navet betjänar inte bara South Warwickshire utan också angränsande stiftelser.



**Newcastle upon Tyne Hospitals NHS Foundation Trust**, sökte lösningen på en betydande eftersläpning av patienter som behöver operation för grå starr, förvärrat av covid-19-pandemin. Tillsammans med förtroendet designade och byggde Q-bital Healthcare Solutions ett modulärt center. Det här komplexet med tre operationssalar utför upp till 1 000 gråstarrs ingrepp i månaden.



“Det här är ett bra exempel på transformationstänkande att ge en mycket snabbare service med tydligt fokus på patientvård och upplevelse. Det är en modell som jag är säker på kommer att rullas ut över det bredare NHS.”

Dame Jackie Daniel  
Verkställande direktör, Newcastle upon Tyne NHS FT

För mer information om dessa fallstudier, skanna QR-koderna eller besök:  
[www.q-bital.com/case-studies](http://www.q-bital.com/case-studies)



## Möter den högre efterfrågan på endoskopiprocedurer

Q-bital erbjuder ett brett utbud av mobila endoskopifaciliteter, och modulära byggen som är designade för att uppfylla alla specifikationer.

Q-bital Healthcare Solutions arbetade tillsammans med **Frimley Health NHS Foundation Trust** för att designa och bygga en endoskopi “one-stop”-lösning som innehåller inte bara två högkvalitativa kliniska procedurrum utan också en intern endoskopsaneringsplats

I byggnaden ingår även reception och väntrum, två konsultationsrum, patientutrymmen och kök, personalvård och anläggnings-, teknik- och förrådsrum. Komplexet byggdes på lite under två månader.

“Vi var mycket imponerade av den hastighet med vilken den nya endoskopi-sviten designades och byggdes. Det har gjort det möjligt för oss att snabbt öka kapaciteten för dessa viktiga diagnostiska tjänster på Wexham Park Hospital så att fler av våra patienter kan utvärderas så snart som möjligt.”

Stephen Holmes,  
Associate Director  
of Capital på  
Frimley Health



## Brådskande & akutvårdslösningar

I **Peterborough City Hospital**, en Q-bital mobil avdelning, utplacerad som en innovativ “ambulansöverlåtelse”-anläggning, ökade patientkapaciteten under hektiska tider, vilket gjorde det möjligt för ambulanspersonal att återuppta att svara på nödsamtal.



“Att arbeta med Q-bital kunde inte ha varit enklare. Innan anläggningen installerades fanns det oro eftersom vi installerade en anläggning under en mycket utmanande tid och då vi fortfarande behövde driva vår akutmottagning. Installationen slutfördes extremt snabbt.”

Caroline Walker, vd, North West Anglia  
NHS Foundation Trust

## Öka avdelningens kapacitet

Ytterligare kapacitet för övernattningsavdelningar krävdes av **Blackpool Teaching Hospitals NHS Foundation Trust for the Emergency Village-programmet** som stöder akutavdelningen.

Inom 5 månader efter projektets start hade en modulavdelning med 24 bäddar, inklusive 3 enkelrum och alla nödvändiga stödrum och faciliteter, designats, skräddarsytt för Trustens behov, byggts.

“Traditionellt är vintern NHS’ mest hektiska tid så den nya avdelningen kommer att spela en viktig roll för att hjälpa till att lätta på trycket och är ett fantastiskt tillskott till sjukhuset.”

Pauline Tschobotko, biträdande operativ  
chef för Blackpool Teaching Hospitals



# Q-bital är en leverantör av kliniskt fokuserade nyckelfärdiga lösningar

Med vårt omfattande specialistvårdsteam erbjuder vi en komplett nyckelfärdig lösning för leverans av både våra mobila och modulära vårdutrymmen. Vi kan hantera hela processen från godkännande, intern design och tillverkning, och installation på plats till projektdriftsättning.

Som din huvudkonstruktör och/eller huvudentreprenör minskar vi påverkan på din försörjningskedja och förenklar byggprojektets byggelement.

Vad som skiljer oss ytterligare är hur våra kliniska experter arbetar nära dig under varje steg i processen för att säkerställa att vi till fullo förstår dina behov och krav. Vårt mål är att inte bara möta dina kapacitetsbehov utan också att skapa en miljö som främjar en kliniskt utmärkt patient- och teamupplevelse.

För att uppnå detta ger vårt team stöd med kartläggning av kliniskt patientflöde, genomgång av lagringskrav, avfallshanteringsflöde och personalens viloboende. Vi tror att dessa faktorer spelar en avgörande roll för att säkerställa leverans av högkvalitativa kliniska tjänster

## Q-bital en pålitlig leverantör vid renovering eller nybyggnationer

Q-bital är vid renovering eller nybyggnationer av vårdutrymmen en fördelaktig leverantör av modulväggar, medicinska utrustningar såsom operationslampor, pendlar eller operationsdörrar mm.

Vårdutrymmen använder vi som samlingsnamn för renrum, intensivvård, akutavdelningar och röntgen mm.

Vi designar, installerar och hanterar service på installerad utrustning.

