



Les modules de levage sur rail facilitent le travail dans les blocs opératoires à Horsens, au Danemark

Par Dorthe Lundh, Byggeplads.dk,
Juin 2015



La fixation d'un module de levage sur rail dans un bloc opératoire facilite le travail du personnel et améliore la sécurité du patient. Cependant, la présence d'autres équipements fixés au plafond est l'une des raisons pour lesquelles si peu de blocs opératoires au Danemark disposent de modules de levage sur rail. L'hôpital régional de Horsens installe actuellement des modules de levage sur rail dans tous les blocs opératoires de son nouveau service de chirurgie.

Le nouveau service de chirurgie de l'hôpital régional de Horsens qui ouvrira ses portes en août prend place dans 1100 m² de locaux rénovés. Le projet de rénovation comprend la création de six nouveaux blocs opératoires équipés de modules de levage sur rail.

Une collaboration rapide est essentielle

D'un point de vue structurel, beaucoup de travail a été consacré à l'amélioration optimale du service de chirurgie.

L'ingénieur en construction René Kongsdal, de C.F. Møller Architects, est le chef de projet du nouveau centre chirurgical à Horsens :

« L'installation de modules dans un bloc opératoire est un défi de taille, car il y a déjà un grand nombre d'équipements fixés au plafond, avec lesquels les modules de levage sur rail doivent être coordonnés, » explique Kongsdal. Selon lui, c'est la raison pour laquelle si peu de blocs opératoires au Danemark disposent de modules de levage sur rail.

Parmi les défis à relever à Horsens, le chef de projet souligne l'interaction



entre les colonnes existantes et la modification des plafonds. La collaboration avec le fournisseur des modules a considérablement influencé la décision d'installer des systèmes de rails transversaux visibles dans les nouveaux blocs opératoires.

René Kongsdal est enchanté que le propriétaire du bâtiment ait choisi Guldmann, qu'il considère comme l'un des fournisseurs ayant le plus d'expertise dans le domaine, bien qu'il insiste sur le fait que la contribution de nombreux acteurs a été nécessaire tout au long du processus :

« Lorsqu'on rénove, il est important de cartographier suffisamment tôt dans le processus les éléments destinés à être utilisés quotidiennement, et de faire en sorte que les structures voisines soient prises en considération. La coordination entre l'hôpital, ses utilisateurs, les fabricants et les consultants a bien fonctionné dans ce projet, et nous exploiterons les résultats de cette collaboration précoce dans des projets similaires futurs, » déclare René Kongsdal.

L'unité hospitalière à Horsens possède déjà des modules de levage sur rail Guldmann installés dans la plupart de ses services.

Un projet pilote instructif

Le personnel du service de chirurgie a hâte de commencer à utiliser les nouveaux modules de levage sur rail. Un projet pilote dans le service existant a montré que le fait de transférer et de retourner les patients sous anesthésie est beaucoup plus facile lorsque le module peut être tiré du plafond, com-

paré aux efforts manuels de plusieurs membres du personnel généralement requis pour repositionner un patient sur la table d'opération. De plus, le levage et le transfert sont plus doux pour le patient. Telle est l'évaluation, basée sur le projet pilote, de l'infirmière en chef du service de chirurgie, Tina Fortuna. Pendant cette période, des modules de levage sur rail ont été installés dans le service de chirurgie existant de l'hôpital, dans l'un des blocs opératoires et dans une salle de préparation où les patients sont préparés avant l'opération.

Selon l'infirmière en chef, le personnel voit l'installation de modules de levage sur rail comme une amélioration très positive. Cependant, elle souligne :

« Lorsque vous installez des modules de levage sur rail dans un service de chirurgie, ils doivent être fixés dans tous les blocs opératoires et toutes les salles de préparation, autrement vous n'évitez pas la contrainte de pousser un patient sur un lit lourd dans le service. »

Le personnel du service de chirurgie à Horsens ne devra plus faire face à ce problème après les vacances d'été.