



### Plateaux techniques

Une gamme de produits adaptés aux plateaux techniques hors hospitalisation

- > Bras de distribution (réanimation et blocs)
- > Unités de distribution suspendues (ERGOMED SYSTEM)
- > Poutres suspendues



### Fluides médicaux

Matériel d'installation fluides médicaux

- > Profils et coffrets de distribution
- > Centrales d'alarmes de réseaux
- > Prises SEGA et air double flux
- > Rails supports équipements



### Biomédical

Équipements et accessoires indispensables pour tout poste de soins (hors électronique et mobilier)

- > Aménagement (plateaux, tiroirs, perfusions, éclairages...)
- > Débitimétrie (régulateurs, rotamètres)
- > Rails et accessoires
- > Accessoires de soins



Ateliers : 4 000 m<sup>2</sup>  
Bureaux : 1 000 m<sup>2</sup>



0124



**Parc EURASANTÉ**  
310, rue Jules Valles  
59120 Loos France



Tél > +33 (0) 328 160 480  
Fax > +33 (0) 328 160 489  
mail > [contact@biolume.com](mailto:contact@biolume.com)  
[www.biolume.com](http://www.biolume.com)

**BioLUME**  
Eclairages et Equipements Hospitaliers



Bandeaux tête de lit  
Gaines murales

SYSTÈME MODULAIRE

CONFORT ET EFFICACITÉ DES ÉCLAIRAGES

DESIGN DE STANDING HÔTELIER

ERGONOMIE OPTIMISÉE

HYGIÈNE FACILITÉE

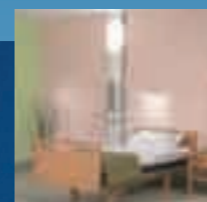
SÉCURITÉ D'UN DISPOSITIF MÉDICAL



BIOLINE  
4



BTL  
8



ERGOLINE  
12



CERAH  
14



GAINES TECHNIQUES  
MURALES  
16

# SOMMAIRE



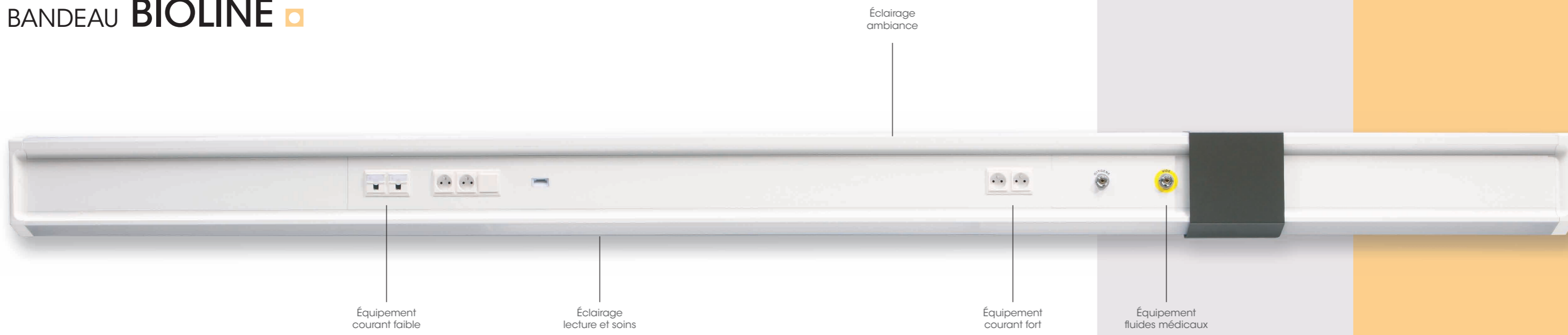


# BIOLINE

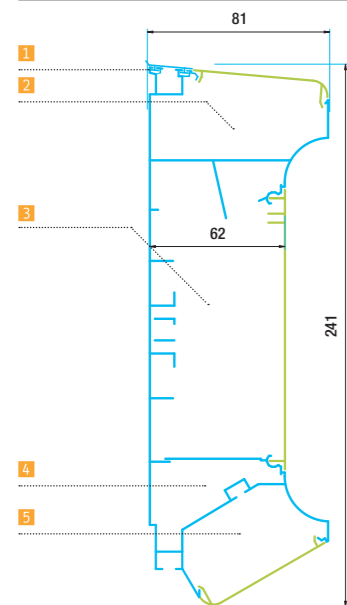
Un design minimaliste...  
AXONE Design a créé le bandeau  
BIOLINE en apportant une touche  
de couleur (couvercle coulissant)  
sur une ligne épurée en conservant  
la technique utile au poste de  
soins. Le confort par des éclairages  
complètement intégrés et adaptés  
aux circonstances quotidiennes  
(lecture, soins, ambiance, veille...)  
Etanchéité entre le bandeau et le  
mur par un jonc caoutchouc.



# BANDEAU BIOLINE



## PROFIL



- 1 Joint d'étanchéité mur/bandeau
- 2 Compartiment éclairage indirect et veille
- 3 Compartiment électrique
- 4 Compartiment fluides médicaux
- 5 Compartiment éclairage direct (lecture/soins)

## ACCESSOIRES



Des accessoires complètent l'ergonomie du bandeau (plateau, porte sérum, support accessoires...).

## MODULARITÉ



Les accessoires sont proposés soit par découpe autour du plastron ou avec plaque de propreté de finition permettant d'étancher, à la poussière, le plastron de l'accessoire et le couvercle. Couleurs des plaques de propreté : gris aluminium ou blanc.

## COUVERCLE COULISSANT FLUIDES MEDICAUX

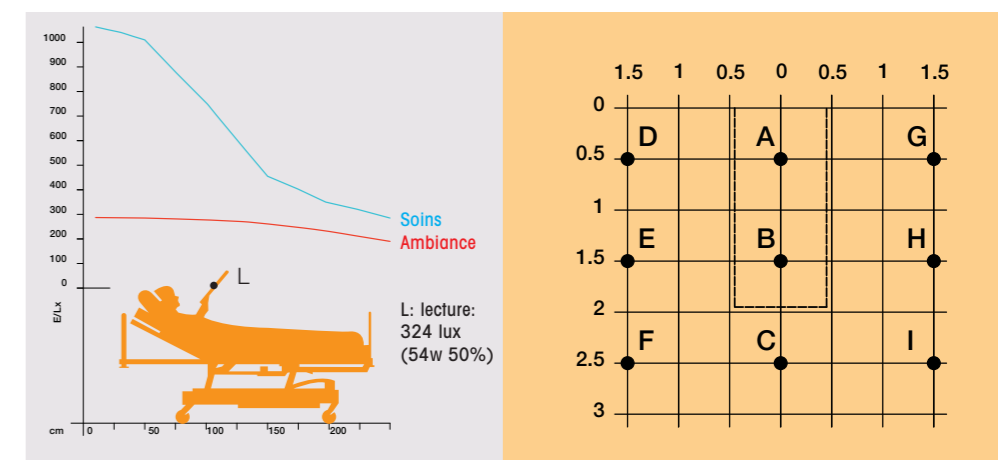


Ce couvercle personnalisable est une particularité esthétique pour cacher 2 ou 3 prises fluides. Il est guidé en partie haute et basse. Le rail haut comporte un joint d'étanchéité.

## ECLAIRAGES

- **L'éclairage ambiance** est proposé en continu, complètement intégré au bandeau et dispose d'un réflecteur aluminium « grand- brillant ».
- **L'éclairage de lecture**, complètement intégré au bandeau, peut coulisser derrière la vasque afin de bien s'ajuster à l'axe du lit à posteriori.
- **L'éclairage de soins** est réalisé par le tube de lecture en doublant la puissance de cet éclairage par un simple interrupteur sur le bandeau. L'inclinaison à 30° permet un éclairage soins jusqu'au bout du lit.
- **L'éclairage de veille** intégré à l'éclairage indirect ou direct par diode LED.

Bioline									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Indirect 2x54w	285	265	190	170	230	240	170	230	240
Direct 100% 1x54w	654	175	95	151	117	80	151	117	80
Indirect/Direct 100%	1010	455	285	420	345	255	420	345	255



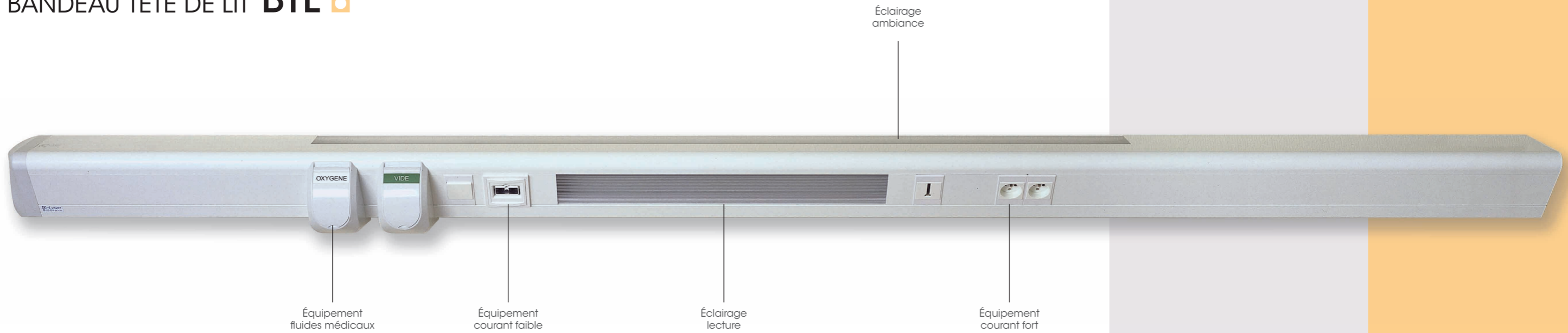




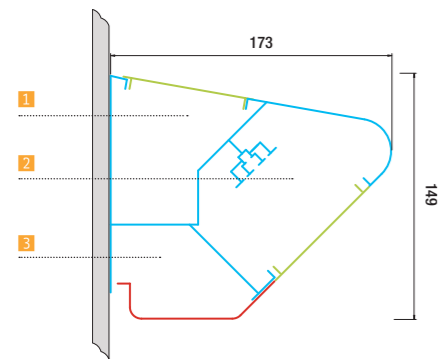
## BANDEAU **BTL**

Issu d'une conception concertée avec les utilisateurs, installateurs, personnel de maintenance et organismes de contrôle, le bandeau tête de lit BTL satisfait à toutes les exigences du milieu hospitalier : confort et fonctionnalité pour le patient et le personnel soignant, mais aussi respect des normes de sécurité et d'hygiène. Son esthétique lui confère un standing d'hôtellerie, et sa totale modularité permet toutes les évolutions des accessoires électriques et fluides.

# BANDEAU TÊTE DE LIT BTL



## PROFIL

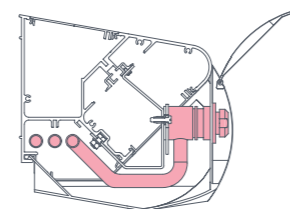


- 1 Compartiment éclairages indirect et veille
- 2 Compartiment électrique et de lecture / soins
- 3 Compartiment fluides médicaux

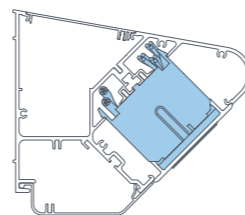
## ÉQUIPEMENTS



### COUPE FM



### COUPE ÉLECTRIQUE



- Montage modulaire des prises fluides de toutes marques, fixation sur étriers inox et finition par coiffe en ABS avec couvercle dédié. Possibilité d'utiliser le couvercle du fabricant de la prise.
- Fixation des équipements fluides et électriques en fond de gaine et isolation des accessoires électriques par boîtier plastique.
- Séparation physique courants forts / courants faibles et couvercles indépendants « électricité » et « fluides médicaux ». Ventilation des fluides par chicane complètement invisible et efficace.

## MODULARITÉ

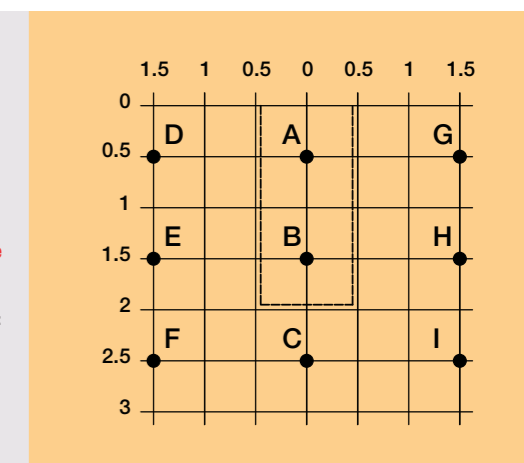
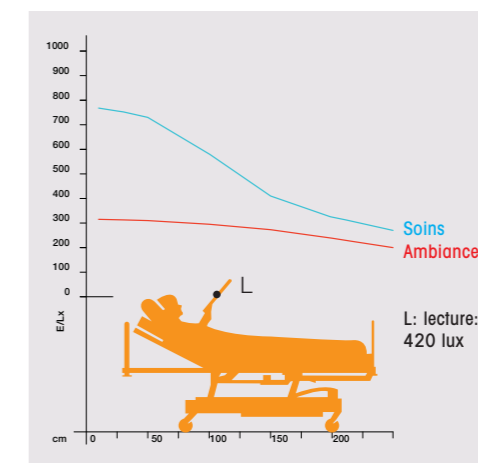


Conception modulaire des équipements électriques et fluides médicaux permettant une extension sans usinage du couvercle ni transformation interne du bandeau par simple clipage de boîte avec plaque de finition.

## ÉCLAIRAGES

- **L'éclairage ambiance** est réalisé par platine débrochable, équipé pour 1 ou 2 tubes avec éclairage veille (en option) intégré.
- **L'éclairage direct** de lecture et de soins par 1 ou 2 tubes fluorescents sur plan incliné 45°. Les platines d'éclairages sont modulaires et amovibles par simple débrochage et protégées par diffusant polycarbonate incassable à double prisme.

	BTL								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Indirect 2x54w T5	310	285	200	220	205	160	220	205	160
Direct 2x24w T5	395	125	70	65	60	50	65	60	50
Indirect/Direct 2x24w T5	730	410	270	310	295	220	310	295	220





# COLONNE ERGOLINE



La modernité du panneau mural ERGOLINE associe l'image de la technologie haut de gamme et d'un design hôtelier. Aucune référence à l'hôpital n'est apparente. Ce produit reçoit tous les équipements utiles aux soins et au confort du patient sur un support aluminium de forte section (justifié par d'éventuels chocs violents du lit occupé et permet la fixation d'un bras multimédia). Le panneau mural ERGOLINE se décline également par deux lits sur le même produit. Ce concept permet de repenser l'ergonomie et l'aménagement de la chambre.



Le panneau reçoit divers mobiliers (plateau, tiroir, support livre, rails fluides médicaux, tube support perfusion...). Cette configuration permet la disposition du chevet de l'autre côté du lit pour dégager la zone des soins et rendre le chevet commun au fauteuil (charge de la tablette : 20 kg).

## ECLAIRAGES

- **L'éclairage ambiance** indirect est réalisé par 2 lampes compactes 24W protégées par un diffusant polycarbonate opalisé épaisseur 12 mm.
- **L'éclairage de lecture** par lampe articulée équipée d'une lampe 11W fluoescence solidaire du panneau par un support flexible robuste et gainé sur toute sa longueur.
- **L'éclairage de soins** est réalisé par une troisième lampe disposée entre les 2 lampes d'éclairage indirect et commandée par inter sur le bandeau.
- **L'éclairage de veille** incandescent ou fluoescence, au pied de la colonne, discret, efficace et d'une maintenance facile.

Ergoline									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Ambiance 2x24w PL	145	135	105	80	85	75	170	165	140
Eclairage de soins* 2x24w PL + 1x24w PL + lampe de lecture 11w	540	305	190	165	145	120	430	310	230

\* sans la lampe articulée



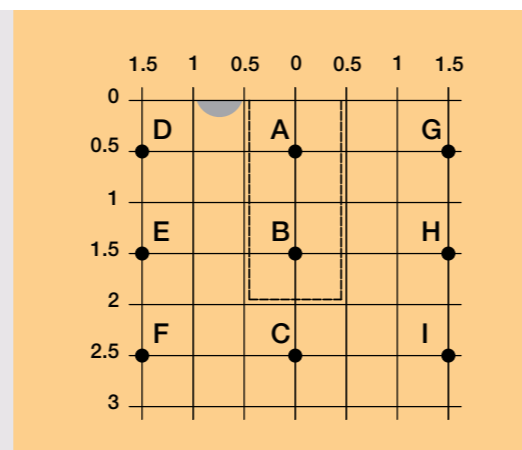
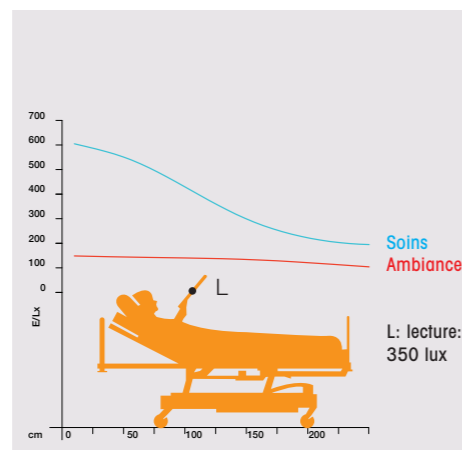
Veille



Lecture



Ambiance



# AMENAGEMENT CERAH



Le concept CERAH est la mise en oeuvre de votre créativité en mettant à votre disposition une nouvelle gamme de profilés de distribution et d'appareils d'éclairages permettant la mise en oeuvre de ces équipements et de leurs accessoires en respectant l'harmonie des couleurs et des volumes. Le design minimaliste de nos produits génère une simplicité d'entretien (hygiène et maintenance), une gamme de prix appropriée et une utilisation intuitive.

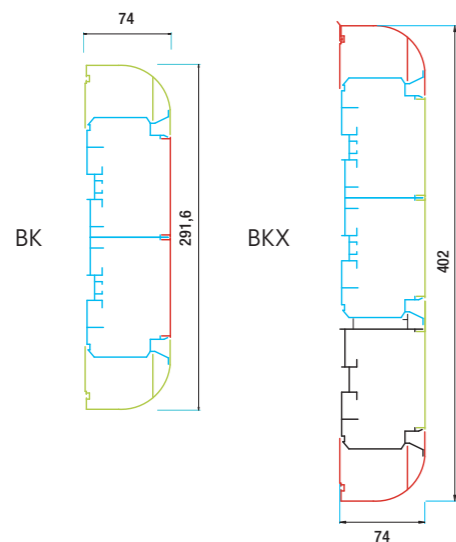
Retrouvez ces aménagements dans le catalogue Hébergement





## GAINTE TECHNIQUE BK

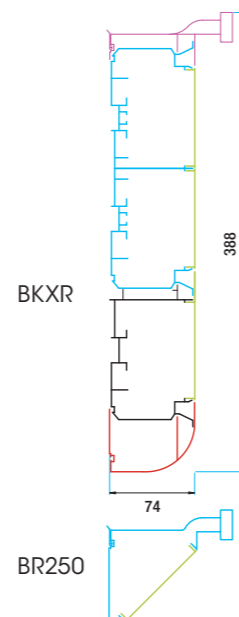
Gaine technique modulaire BK est constituée d'un fond aluminium brut, de couvercles distincts et de profilés arrondis de fermeture. Une extension (gaine BKX) est prévue pour un quatrième compartiment avec son couvercle individuel. Un joint en partie supérieure crée l'étanchéité entre le profilé et le mur.



## GAINTE TECHNIQUE BKXR

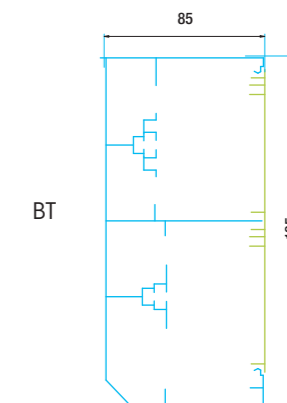
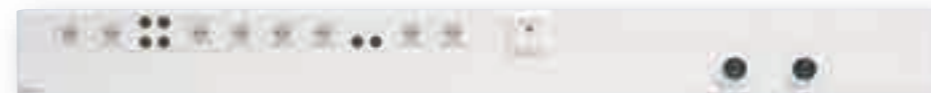
Sur le principe identique ci-dessus.

Un couvercle arrondi est remplacé par un rail en partie supérieure ou/et inférieure afin de disposer les accessoires biomédicaux sur ce rail de 25x10 mm en aluminium. Un rail type BR250 peut être installé sous cette gaine afin de faire coulisser un chariot équipé de plateaux et rails.



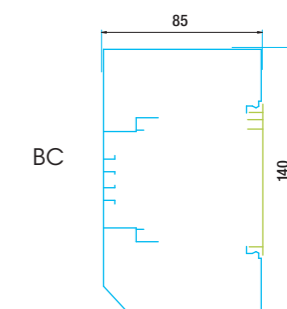
## GAINTE TECHNIQUE BT

La gaine technique BT est un profil aluminium de section 185x85 mm laqué blanc ou gris aluminium à 3 compartiments et 2 couvercles. Sa constitution permet l'intégration des prises électriques, informatiques, appel malade et fluides médicaux. Système de montage des équipements totalement modulaire.



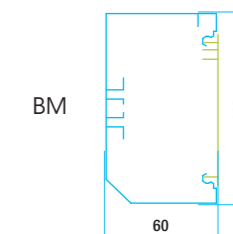
## GAINTE TECHNIQUE BC

La gaine technique modulaire BC est un profil aluminium de section 140x85 mm laqué blanc ou gris aluminium. Sa grande section permet l'intégration d'un grand nombre d'équipements. Pourvue d'un support universel ; la gaine BC peut également recevoir des équipements électriques et être superposée aux profils BT et BC.



## GAINTE TECHNIQUE BM

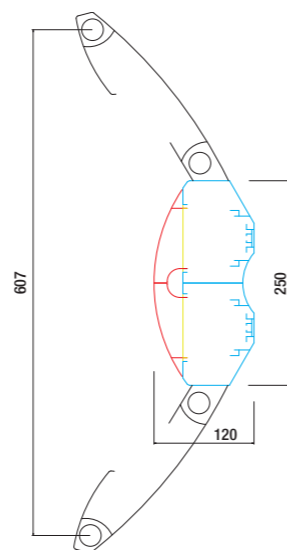
La gaine fluides BM est un profilé aluminium de section 102x60 mm et laqué blanc ou gris aluminium. Ces gaines sont fabriquées sur mesure et livrées préparées (fixation et ventilation) ou sans usinage par élément de 2,3 ou 4 m avec couvercle.



## COLONNE ERGO200



La colonne technique murale ERGO 200 optimise l'espace mural par verticalisation des équipements. Disposés latéralement au lit, les équipements sont directement accessibles et plus proches du patient. Son design soigné et sa robustesse offrent un ensemble particulièrement adapté aux salles de réveil. La colonne ERGO 200 reçoit un aménagement complet installé sur un seul produit et alimenté depuis les faux plafonds. Sa conception est fidèle au concept ERGOMED et bénéficie de tous les avantages et perfectionnements de la gamme.



### ACCESSOIRES

De nombreux accessoires enrichissent la colonne ERGO 200. Ces accessoires sont tous modulaires et permettent au personnel soignant de composer lui-même son poste de travail et de le faire évoluer en suivant les progrès de la technologie.



Le profilé ERGO 200 est de grande capacité pour le passage des fluides et de l'électricité. Deux tubes inox distants de 650 mm (ou 400 mm sur demande) permettent un accès aisé aux équipements frontaux de la colonne et autorisent une disposition de nombreux accessoires sur les deux tubes inox.

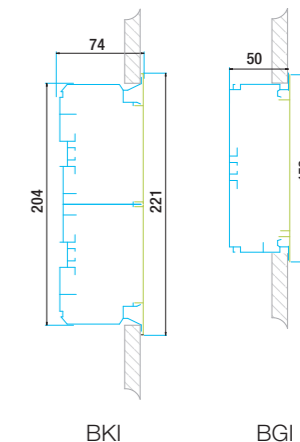
## GAINES ENCASTREES BKI - BGI



L'encastrement des gaines techniques est de plus en plus recherché afin d'éviter toute aspérité du mur tout en conservant une accessibilité rapide aux équipements électriques et fluides médicaux. Ce concept ne nécessite pas l'installation préalable d'un cadre qui ajoute une contrainte supplémentaire au nettoyage.

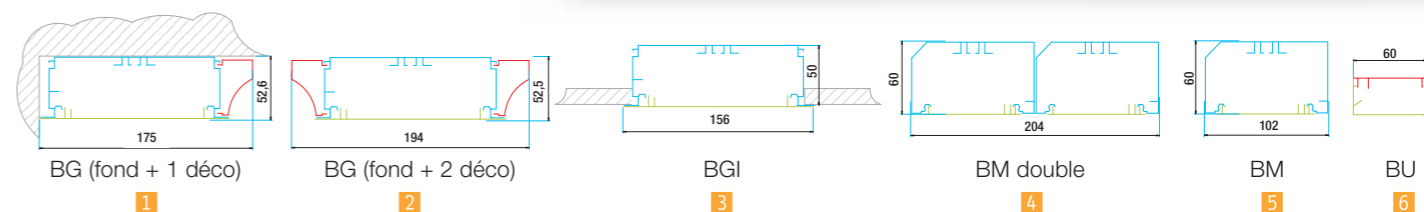


Le système est étudié pour être encastré dans des plaques de plâtre d'épaisseur prévues entre 13 et 26 mm. La fixation par arrière est réalisée par un étrier venant de lui-même se positionner derrière la plaque de plâtre par simple vissage.



## REMONTES D'ALIMENTATION

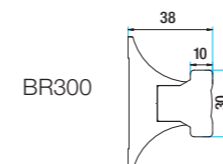
Nous proposons une gamme complète de remontées définie, selon les critères de capacité, encastrées ou saillies et disposées en angle ou au centre de la gaine. Ces remontées sont utilisables pour l'ensemble de notre gamme.



## RAILS ACCESSOIRES BR300 - BR250



Le rail support accessoires BR300 est constitué d'un profil aluminium anodisé de section 30x10 mm conforme à la norme EN 12218 (attestation du laboratoire LNE n° B 120 123). Sa fixation extrêmement rapide par l'intérieur du rail est rendue invisible par un jonc frontal. L'absence de vis et la forme des patères de fixation facilitent le nettoyage.



Le rail BR250 est en aluminium de section 25x10 mm conforme à la norme EN 12218, dispose d'un couvercle en partie inférieure afin de disposer d'un nombre illimité de fixation. Ce rail est approprié pour des cloisons minces ou du portage de matériel lourd. Un joint d'étanchéité est disposé entre le mur et le profilé en partie supérieure.

