



ZTC
COMBITECH

ZL est un revêtement métallique innovateur, obtenu à travers une phase de galvanisation à chaud après laminage dans un bain où ont été ajouté d'autres éléments, parmi lesquels le magnésium et l'aluminium, qui font augmenter la résistance à la corrosion, par rapport aux produits métalliques revêtus traditionnels.

Le revêtement ZL offre une résistance à la corrosion supérieure non seulement sur la surface mais également sur les bords. Ceci grâce à un effet d'auto régénération du matériel de longue durée. En effet en cas de coupures, un film protecteur se forme et il est quasiment impossible pour les éléments corrosifs de l'environnement de pénétrer cette barrière.

Le résultat est une excellente résistance à la corrosion sur la surface et sur les bords (également en présence de trous).

Résistance à la corrosion supérieure aux autres acier zingués.

Le revêtement ZL garantit une protection d'une durée majeure dans le temps. Des tests de laboratoire ont démontré que les produits en ZL, après une série d'essais, **ont une résistance considérablement majeure par rapport aux produits zingués à chaud après usinage.**

**TESTS DE LABORATOIRE**

Dans le but de proposer au marché un matériel de haute qualité, DKC a confié à un institut de certification industrielle accrédité AC-CREDIA à l'exécution de quelques tests. Les tests ont voulu particulièrement évaluer, la résistance à la corrosion en chambre à brouillard salin neutre. Ceci a permis d'observer le comportement des différents matériaux dans les mêmes conditions. Les résultats des épreuves ont témoigné comment ZL représente une alternative gagnante par rapport à l'acier zingué à chaud après usinage.

Résistance à la corrosion en chambre à brouillard salin après 500 heures.

Après l'exposition à 500 heures de brouillard salin, l'élément rectiligne HDZ (zingué à chaud après usinage) est totalement corrodé et couvert de dépôts de couleur blanche avec des traces évidentes de rouille rouge. Dans les mêmes conditions, l'élément rectiligne ZL présente quelques coulées blanchâtres, mais aucune trace de rouille rouge résultant être considérablement plus résistant de l'échantillon HDZ.

Même comportement pour la console moulée. L'échantillon HDZ (zingué à chaud après usinage) est totalement corrodé et couvert de dépôt de couleur blanche avec des traces évidentes de rouille rouge tandis que la console ZL, présente seulement quelques écoulements à partir des bords et des orifices.

Éléments rectilignes



HDZ

ZL

Console moulée



HDZ

ZL

Zinc Magnésium Aluminium

le nouveau revêtement qui change les habitudes d'installation.



Aspect esthétique lisse et dépourvu de fioritures. Couleur gris naturel



Majeure résistance à la corrosion par rapport à la galvanisation traditionnelle.



Excellent protection contre l'usure pendant une longue période.

Résistance à la corrosion en chambre à brouillard salin après 500 heures.

Même en présence de soudages, le nouveau revêtement ZL confirme de bonnes prestations en phase d'essai: après 500 heures en brouillard salin, les échantillons présentent des écoulements blanchâtres à partir des bords, des arêtes et des zones de soudage, mais ne présentent pas de rouille rouge.



Test effectué par Qualital - Institut de certification industrielle de l'aluminium et des autres matériaux. 

CARACTÉRISTIQUES

Le nouveau revêtement métallique ZL, utilisé pour la production de la série C5 et B5 Combitech, assure une protection optimale à long terme sur les surfaces contre les dommages.

ZL offre des caractéristiques uniques par rapport aux aciers zingués traditionnels:

- Meilleure **résistance** à la corrosion;
- Meilleure **protection** pour les surfaces exposées à des milieux difficiles;
- Meilleure **soudabilité** grâce à la quantité de zinc réduite;
- Meilleur rapport **coût-bénéfices**.

La différence avec les aciers zingués traditionnels est dans l'ajout de magnésium et d'aluminium dans la composition métallique du bain où l'acier est immergé. La présence de magnésium est importante car elle détermine une couche stable et résistante le long de la surface métallique, en contribuant à rendre plus efficace la défense contre la corrosion.



Le nouveau revêtement ZL présente beaucoup d'avantages. En cas de bords coupés, un mince film protecteur à base de zinc et magnésium se crée en correspondance du découpage et aide à prévenir l'apparition de réactions corrosives. Ce Film protecteur change en fonction du milieu de l'installation et ses propriétés dépendent du contenu de magnésium.

En outre, ZL est ami de l'environnement. La production de ZL utilise une quantité de zinc inférieure par rapport aux revêtements en zinc pur, garantissant une conservation des ressources naturelles et diminuant le taux d'écoulement de zinc dans le sol. (Le taux d'écoulement est le passage d'un matériel depuis la superficie à l'environnement externe).

ZL se transforme ainsi, en une alternative aux produits zingus à chaud après usinage, plus économique et d'une meilleure qualité. En fonction de l'environnement dans lequel il est exposé, ZL permet d'obtenir une réduction significative du poids du revêtement, égal à deux/quatre fois par rapport aux produits zingués à chaud après usinage. Ceci en comparaison aux prestations très supérieures en relation à la corrosion.



Protection auto-cicatrisante des bords coupés.

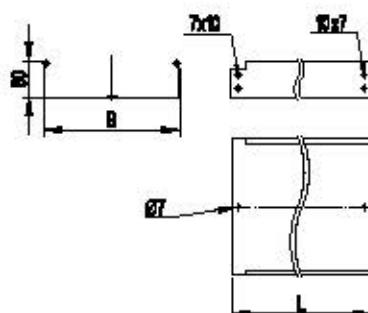


Ami de l'environnement: utilisation de moins de zinc et réduction du taux d'écoulement.



Plus économique de la galvanisation à chaud après usinage.

Éléments rectilignes fermés H 80



Ces éléments satisfont le degré de protection IP40 uniquement s'ils sont munis d'un couvercle et IP44 uniquement s'ils sont munis de bande IP44

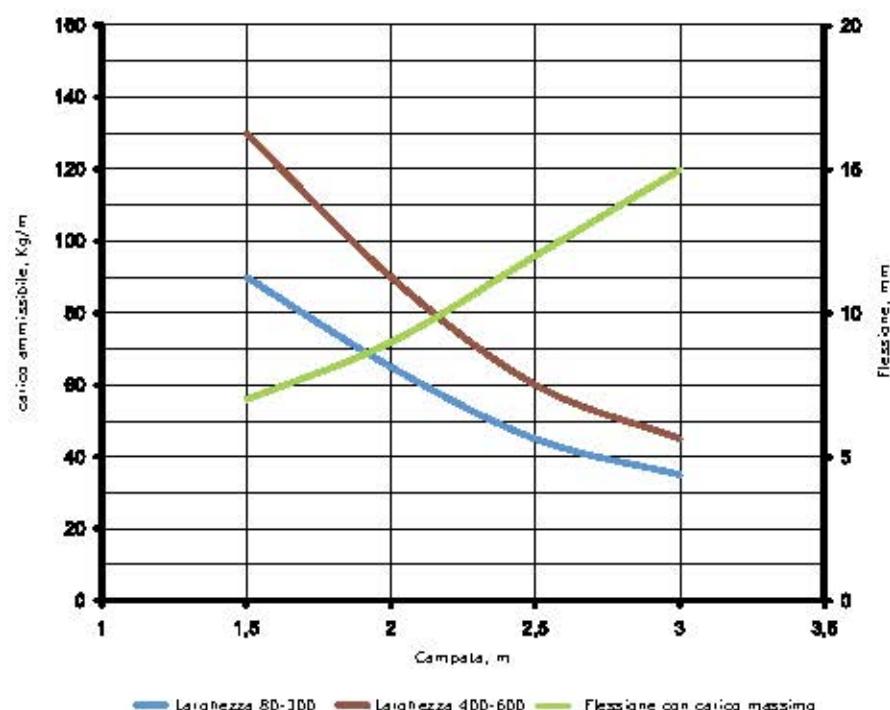
Hauteur H, mm	Longeur L, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids Kg/m	T.U.A.* cm ²	Emb./mt
80	3000	100	5506210ZL	1,59	78	3
		150	5506310ZL	1,87	118	3
		200	5506410ZL	2,46	157	3
		300	5506510ZL	3,49	236	3
		400	5506612ZL	5,56	315	3
		500	5506712ZL	6,52	395	3
		600	5506812ZL	7,49	475	3

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.

Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

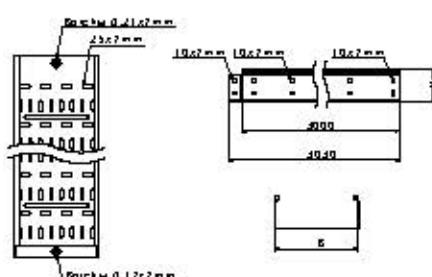
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEI EN 61537

Éléments rectilignes perforés H 80



Fentes base: 7x19 mm
Fentes bords: 7x10 mm

Ces éléments satisfont le degré de protection IP20 uniquement s'ils sont munis de couvercles.

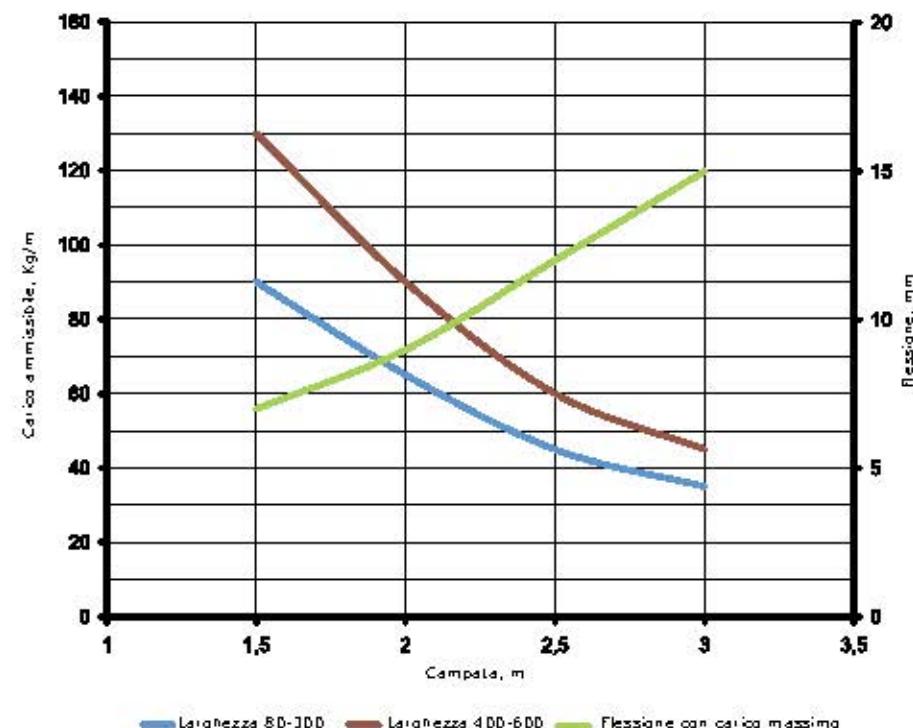
Hauteur H, mm	Longeur L, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids Kg/m	T.U.A.* cm ²	Emb./mt
80	3000	100	5530210ZL	1,52	78	3
		150	5530310ZL	1,70	118	3
		200	5530410ZL	2,31	157	3
		300	5530510ZL	3,24	236	3
		400	5530612ZL	5,13	315	3
		500	5530712ZL	5,98	395	3
		600	5530812ZL	6,50	475	3

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.

Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

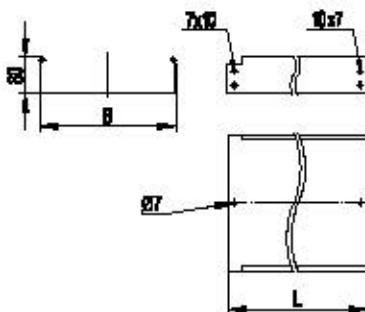
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEI EN 61537

Éléments rectilignes fermés H80 ép. 15/10



Ces éléments satisfont le degré de protection IP40 uniquement s'ils sont munis d'un couvercle et IP44 uniquement s'ils sont munis de bande IP44

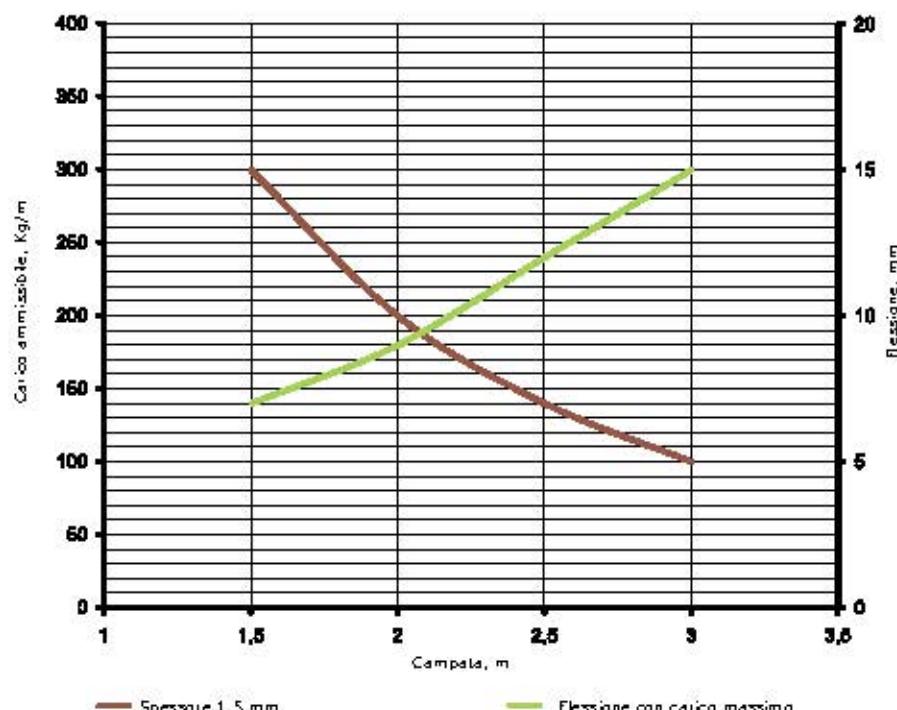
Hauteur H, mm	Longueur L, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids Kg/m	T.U.A.* cm ²	Emb/mt
80	3000	100	5506215ZL	3,35	78	3
		150	5506315ZL	3,96	118	3
		200	5506415ZL	4,50	157	3
		300	5506515ZL	5,70	236	3
		400	5506615ZL	6,90	315	3
		500	5506715ZL	8,10	395	3
		600	5506815ZL	9,30	475	3

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.

Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

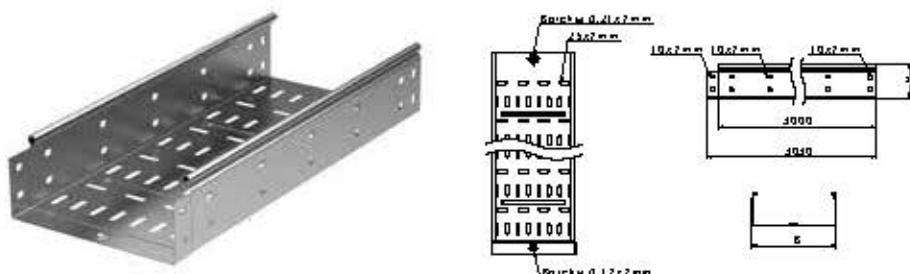
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEIEN 61537

Éléments rectilignes perforés H80 ép. 15/10

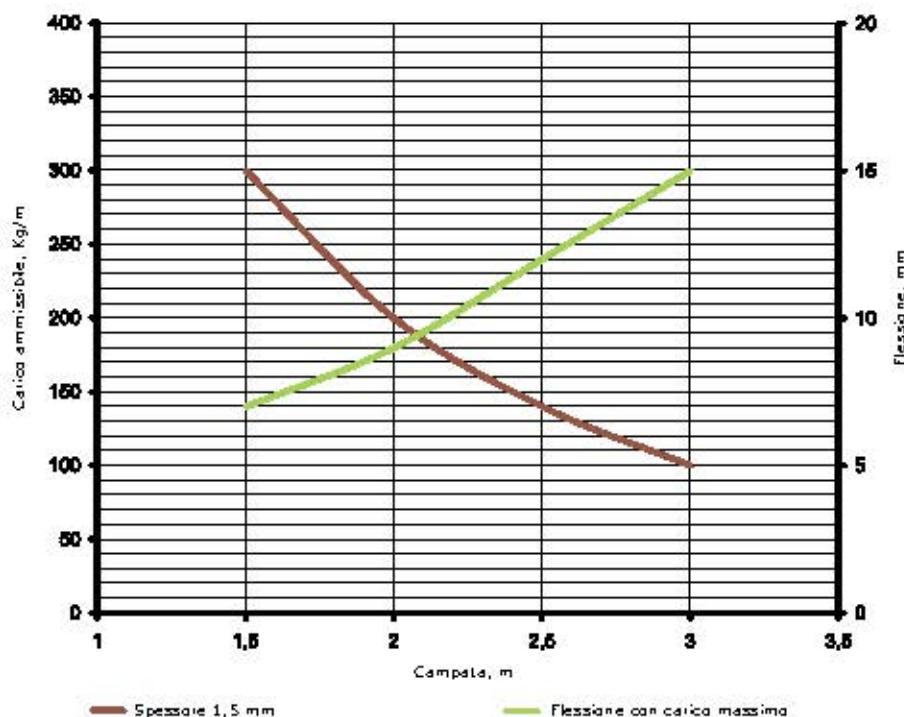


Hauteur H, mm	Longeur L, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids Kg/m	T.U.A.* cm ²	Emb./mt
80	3000	100	5530215ZL	3,20	78	3
		150	5530315ZL	3,75	118	3
		200	5530415ZL	4,27	157	3
		300	5530515ZL	5,34	236	3
		400	5530615ZL	6,47	315	3
		500	5530715ZL	7,48	395	3
		600	5530815ZL	8,60	475	3

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.
Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

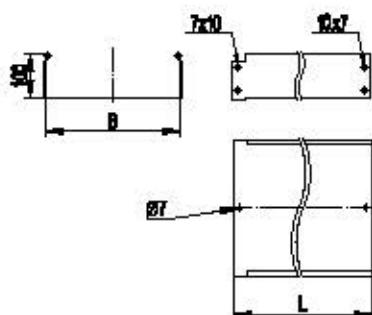
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEI EN 61537

Éléments rectilignes fermés H 100



Ces éléments satisfont le degré de protection IP40 uniquement s'ils sont munis d'un couvercle et IP44 uniquement s'ils sont munis de bande IP44.

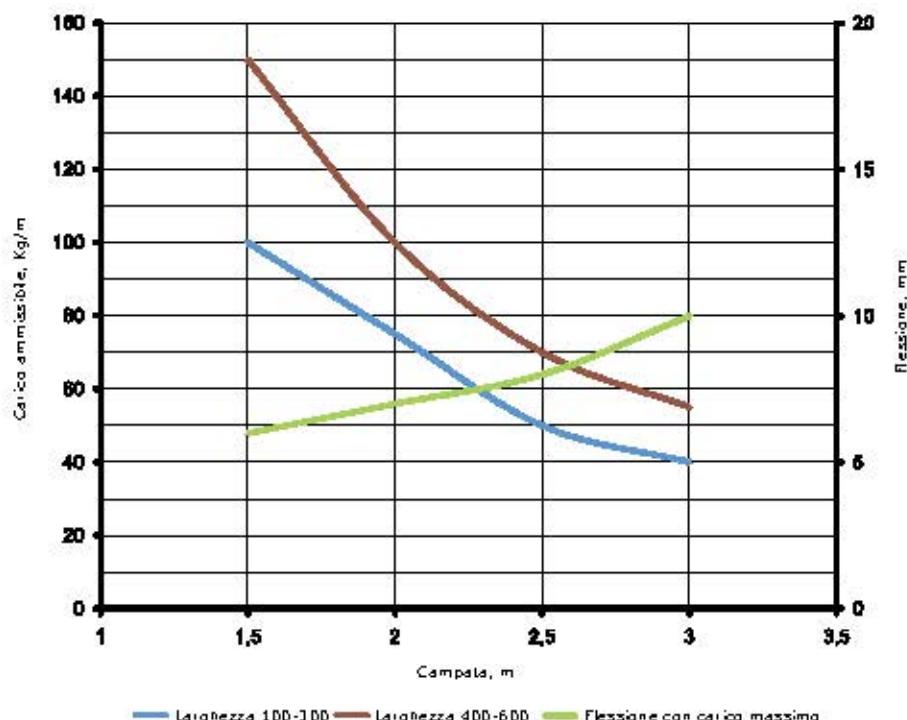
Hauteur H, mm	Longeur L, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids Kg/m	T.U.A.* cm ²	Emb/mt
100	3000	100	5510110ZL	1,82	78	3
		150	5510210ZL	2,10	118	3
		200	5510310ZL	2,72	157	3
		300	5510410ZL	3,78	236	3
		400	5510512ZL	5,95	315	3
		500	5510612ZL	6,91	395	3
		600	5510712ZL	7,87	475	3

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.

Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

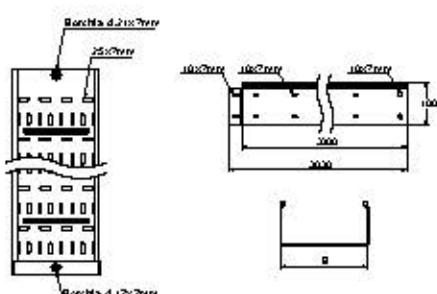
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEI EN 61537

Éléments rectilignes perforés H 100



Fentes base: 7x19 mm
Fentes bords: 7x10 mm

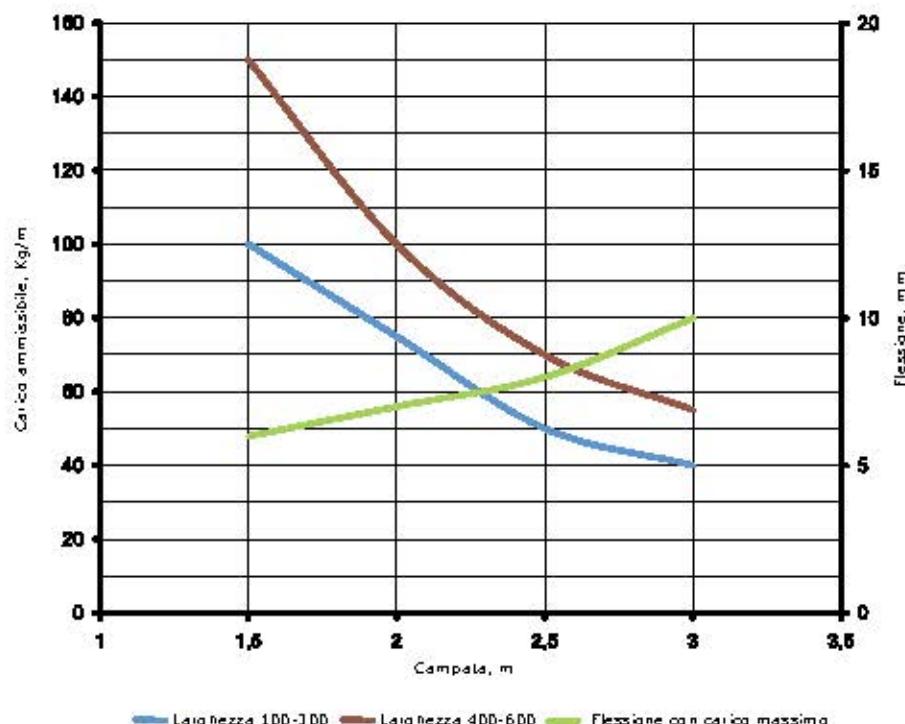
Ces éléments satisfont le degré de protection IP20 uniquement s'ils sont munis de couvercles.

Hauteur H, mm	Longeur L, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids Kg/m	T.U.A.* cm ²	EMb/mt
100	3000	100	5534110ZL	1,74	78	3
		150	5534210ZL	1,99	118	3
		200	5534310ZL	2,57	157	3
		300	5534410ZL	3,53	236	3
		400	5534512ZL	5,52	315	3
		500	5534612ZL	6,37	395	3
		600	5534712ZL	6,88	475	3

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.
Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

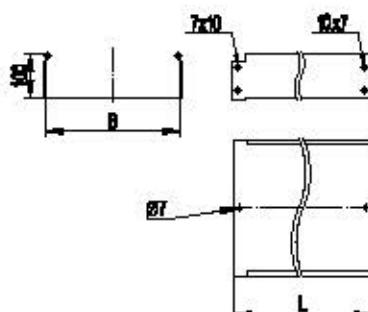
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEI EN 61537

Éléments rectilignes fermés H 100 ép. 15/10



Ces éléments satisfont le degré de protection IP40 uniquement s'ils sont munis d'un couvercle et IP44 uniquement s'ils sont munis de bande IP44.

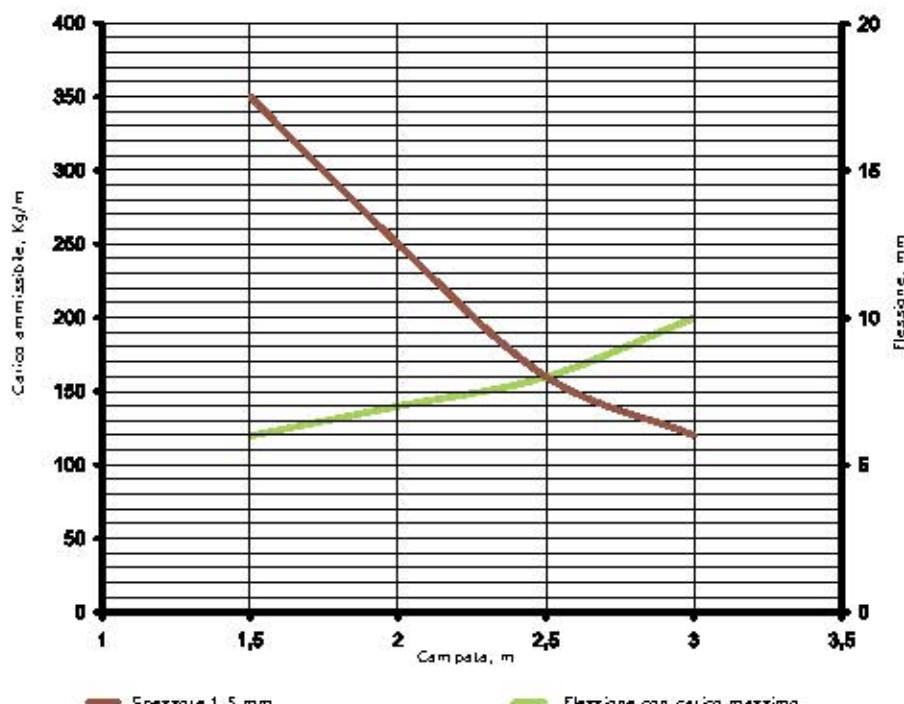
Hauteur H, mm	Longeur L, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids Kg/m	T.U.A.* cm ²	Emb./mt
100	3000	100	5510115ZL	3,79	78	3
		150	5510215ZL	4,39	118	3
		200	5510315ZL	4,98	157	3
		300	5510415ZL	6,17	236	3
		400	5510515ZL	7,37	315	3
		500	5510615ZL	8,56	395	3
		600	5510715ZL	9,75	475	3

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.

Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

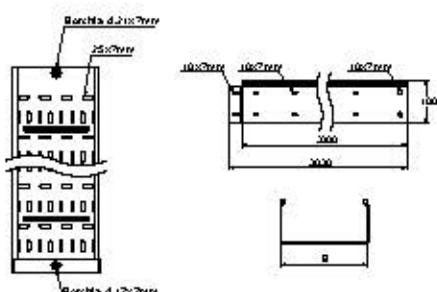
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEI EN 61537

Éléments rectilignes perforés H 100 ép. 15/10



Fentes base: 7x19 mm
Fentes bords: 7x10 mm

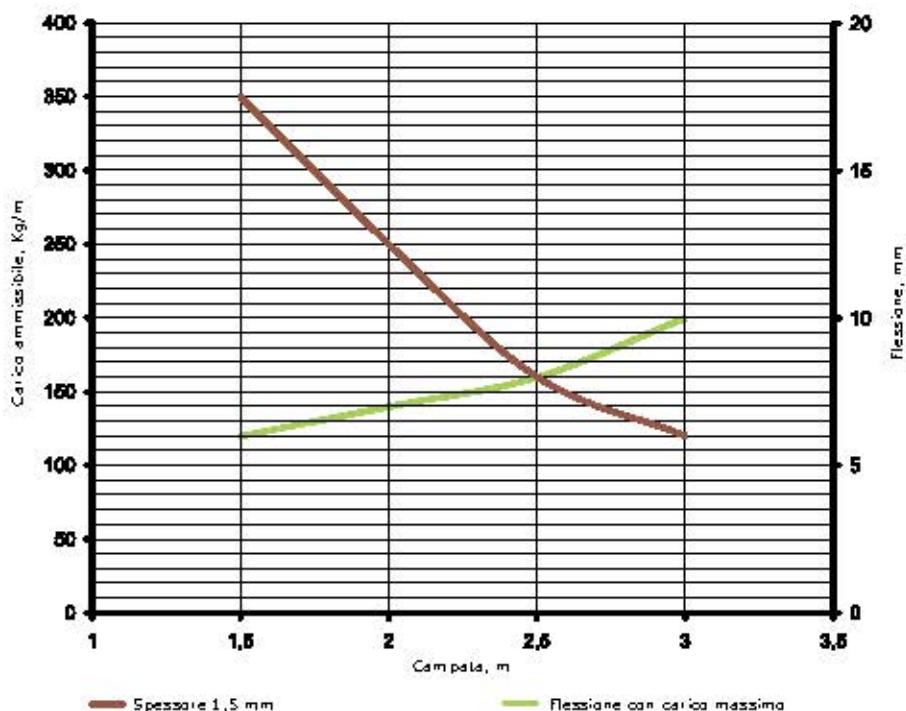
Ces éléments satisfont le degré de protection IP20 uniquement s'ils sont munis de couvercles.

Hauteur H, mm	Longeur L, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids Kg/m	T.U.A.* cm ²	Emb./mt
100	3000	100	5534115ZL	3,67	78	3
		150	5534215ZL	4,23	118	3
		200	5534315ZL	4,75	157	3
		300	5534415ZL	5,87	236	3
		400	5534515ZL	6,92	315	3
		500	5534615ZL	8,00	395	3
		600	5534715ZL	9,05	475	3

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.
Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

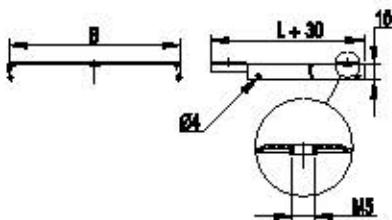
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEI EN 61537

Couvercle



Hauteur H, mm	Longueur L, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids Kg/m	Emb./mt
15	3000	100	35522ZL	0,63	3
		150	35523ZL	0,87	3
		200	35524ZL	1,11	3
		300	35525ZL	1,60	3
		400	35526ZL	2,77	3
		500	35527ZL	3,41	3
		600	35528ZL	5,02	3

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.
Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

Séparateur

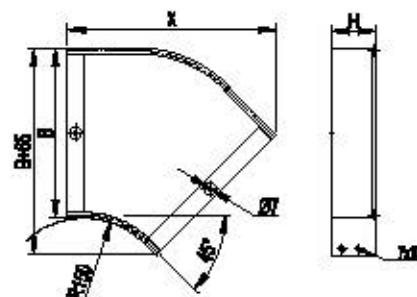


Utilisé pour la séparation des câbles à l'intérieur du chemin de câbles



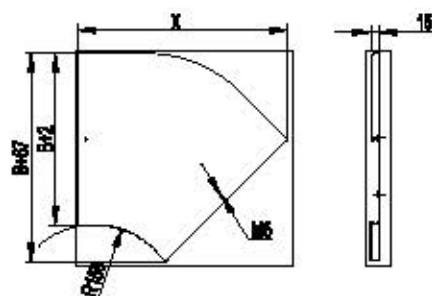
H, mm	L, mm	Code ZL	Poids kg	Emb./mt
80	3000	56500ZL	0,54	3

Courbe plate 45°

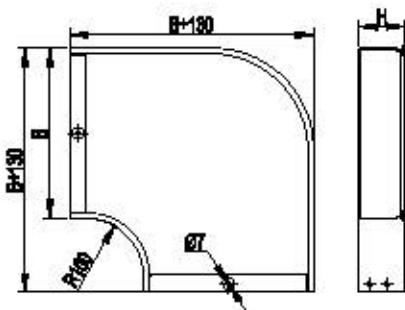


Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Poids kg	Emb./Pièces
80	100	36082ZL	230	0,39	1
	150	36083ZL	265	0,50	1
	200	36084ZL	300	0,65	1
	300	36085ZL	370	0,93	1
	400	36086ZL	440	1,51	1
	500	36087ZL	510	2,00	1
	600	36088ZL	580	3,39	1
	100	36101ZL	230	0,45	1
100	150	36102ZL	265	0,57	1
	200	36103ZL	300	0,71	1
	300	36104ZL	370	1,00	1
	400	36105ZL	440	1,59	1
	500	36106ZL	510	2,10	1
	600	36107ZL	580	3,50	1

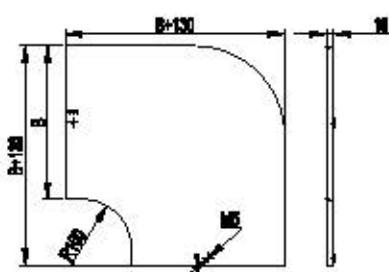
Couvercle courbe plate 45°



Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Poids kg	Emb./Pièces
15	100	38022ZL	230	0,18	1
	150	38023ZL	265	0,27	1
	200	38024ZL	300	0,38	1
	300	38025ZL	370	0,64	1
	400	38026ZL	440	0,92	1
	500	38027ZL	510	1,31	1
	600	38028ZL	580	2,19	1

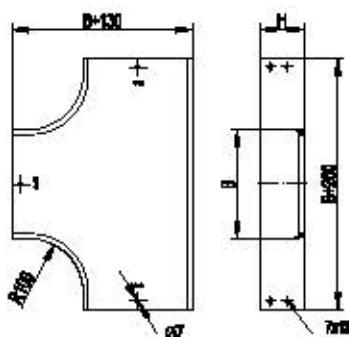
Courbe plate 90°

Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	36022ZL	0,56	1
	150	36023ZL	0,75	1
	200	36024ZL	1,03	1
	300	36025ZL	1,58	1
	400	36026ZL	2,71	1
	500	36027ZL	3,68	1
	600	36028ZL	4,89	1
100	100	36041ZL	0,63	1
	150	36042ZL	0,84	1
	200	36043ZL	1,12	1
	300	36044ZL	1,71	1
	400	36045ZL	2,84	1
	500	36046ZL	3,87	1
	600	36047ZL	5,10	1

Couvercle courbe plate 90°

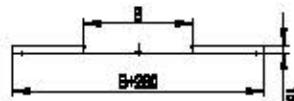
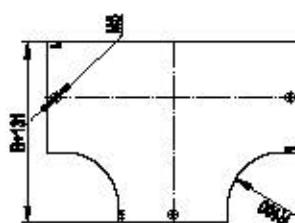
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	38002ZL	0,26	1
	150	38003ZL	0,41	1
	200	38004ZL	0,59	1
	300	38005ZL	1,10	1
	400	38006ZL	1,72	1
	500	38007ZL	2,36	1
	600	38008ZL	4,06	1

Dérivation plate en T



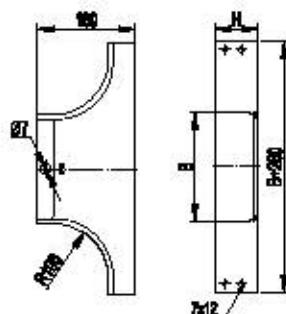
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	36142ZL	0,81	1
	150	36143ZL	1,02	1
	200	36144ZL	1,30	1
	300	36145ZL	1,87	1
	400	36146ZL	3,12	1
	500	36147ZL	4,18	1
	600	36148ZL	5,54	1
100	100	36161ZL	0,90	1
	150	36162ZL	1,13	1
	200	36163ZL	1,41	1
	300	36164ZL	2,00	1
	400	36165ZL	3,25	1
	500	36166ZL	4,32	1
	600	36167ZL	5,68	1

Couvercle dérivation plate en T



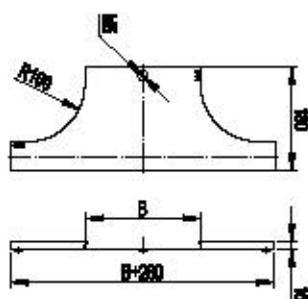
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	38042ZL	0,41	1
	150	38043ZL	0,59	1
	200	38044ZL	0,83	1
	300	38045ZL	1,40	1
	400	38046ZL	2,12	1
	500	38047ZL	2,77	1
	600	38048ZL	4,88	1

Dérivation plate en T latérale



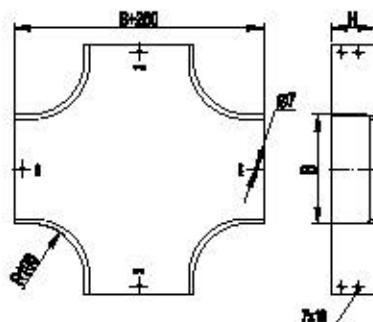
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	36250ZL	0,49	1
	150	36251ZL	0,55	1
	200	36252ZL	0,60	1
	300	36253ZL	0,72	1
	400	36254ZL	0,83	1
	500	36255ZL	0,95	1
	600	36256ZL	1,06	1
100	100	36263ZL	0,54	1
	150	36264ZL	0,59	1
	200	36265ZL	0,65	1
	300	36266ZL	0,77	1
	400	36267ZL	0,87	1
	500	36268ZL	0,99	1
	600	36269ZL	1,11	1

Couvercle dérivation plate en T latérale



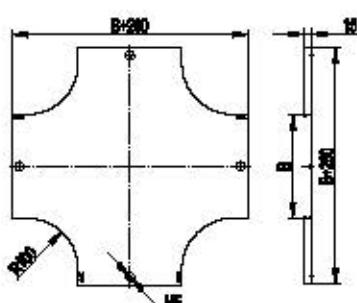
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb/Pièces
15	100	38363ZL	0,27	1
	150	38364ZL	0,33	1
	200	38365ZL	0,39	1
	300	38366ZL	0,48	1
	400	38367ZL	0,59	1
	500	38368ZL	0,73	1
	600	38369ZL	0,85	1

Dérivation plate en croix



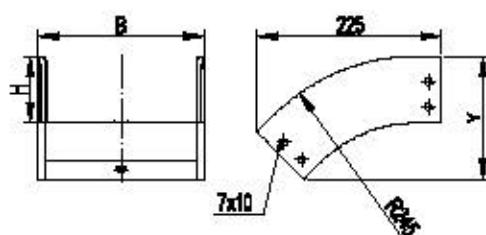
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	36202ZL	0,97	1
	150	36203ZL	1,20	1
	200	36204ZL	1,46	1
	300	36205ZL	2,09	1
	400	36206ZL	3,48	1
	500	36207ZL	4,59	1
	600	36208ZL	5,87	1
100	100	36221ZL	1,06	1
	150	36222ZL	1,29	1
	200	36223ZL	1,56	1
	300	36224ZL	2,18	1
	400	36225ZL	3,57	1
	500	36226ZL	4,68	1
	600	36227ZL	5,97	1

Couvercle dérivation plate en croix



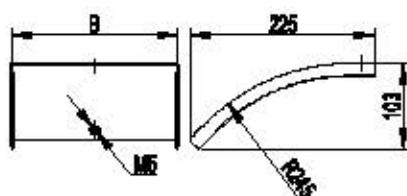
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb/Pièces
15	100	38062ZL	0,53	1
	150	38063ZL	0,75	1
	200	38064ZL	1,02	1
	300	38065ZL	1,64	1
	400	38066ZL	2,42	1
	500	38067ZL	3,33	1
	600	38068ZL	4,66	1

Courbe descente 45°



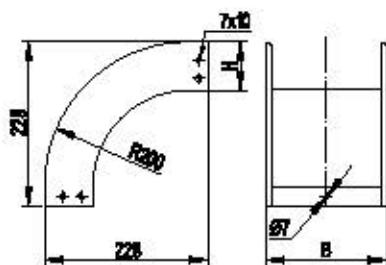
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Y, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	36862ZL	150	0,38	1
	150	36863ZL	150	0,44	1
	200	36864ZL	150	0,51	1
	300	36865ZL	150	0,61	1
	400	36866ZL	150	0,74	1
	500	36867ZL	150	0,84	1
	600	36868ZL	150	0,96	1
100	100	36881ZL	165	0,41	1
	150	36882ZL	165	0,47	1
	200	36883ZL	165	0,52	1
	300	36884ZL	165	0,64	1
	400	36885ZL	165	0,74	1
	500	36886ZL	165	0,84	1
	600	36887ZL	165	0,95	1

Couvercle courbe descente 45°



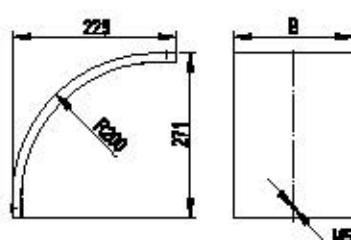
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	38262ZL	0,21	1
	150	38263ZL	0,29	1
	200	38264ZL	0,37	1
	300	38265ZL	0,54	1
	400	38266ZL	0,69	1
	500	38267ZL	0,83	1
	600	38268ZL	1,01	1

Courbe descente 90°



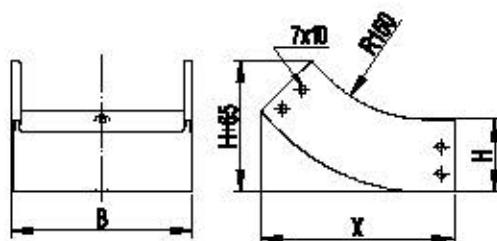
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	36802ZL	0,51	1
	150	36803ZL	0,59	1
	200	36804ZL	0,66	1
	300	36805ZL	0,82	1
	400	36806ZL	0,95	1
	500	36807ZL	1,10	1
	600	36808ZL	1,27	1
100	100	36821ZL	0,55	1
	150	36822ZL	0,62	1
	200	36823ZL	0,67	1
	300	36824ZL	0,83	1
	400	36825ZL	0,96	1
	500	36826ZL	1,08	1
	600	36827ZL	1,22	1

Couvercle courbe descente 90°



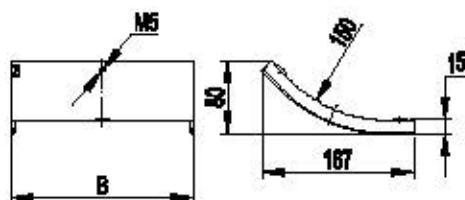
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	38242ZL	0,30	1
	150	38243ZL	0,42	1
	200	38244ZL	0,55	1
	300	38245ZL	0,75	1
	400	38246ZL	1,00	1
	500	38247ZL	1,23	1
	600	38248ZL	1,50	1

Courbe montée 45°



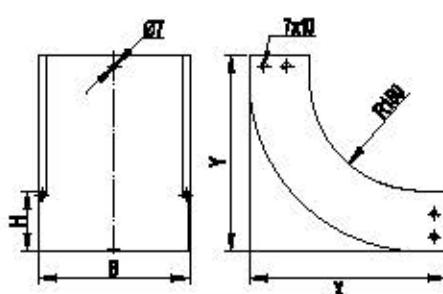
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	36742ZL	210	0,39	1
	150	36743ZL	210	0,46	1
	200	36744ZL	210	0,53	1
	300	36745ZL	210	0,67	1
	400	36746ZL	210	0,83	1
	500	36747ZL	210	0,98	1
	600	36748ZL	210	1,01	1
100	100	36761ZL	230	0,47	1
	150	36762ZL	230	0,55	1
	200	36763ZL	230	0,63	1
	300	36764ZL	230	0,78	1
	400	36765ZL	230	0,95	1
	500	36766ZL	230	1,09	1
	600	36767ZL	230	1,24	1

Couvercle courbe montée 45°



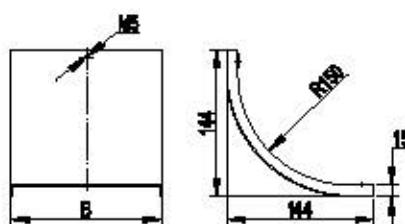
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb/Pièces
15	100	38222ZL	0,14	1
	150	38223ZL	0,21	1
	200	38224ZL	0,26	1
	300	38225ZL	0,37	1
	400	38226ZL	0,48	1
	500	38227ZL	0,57	1
	600	38228ZL	0,68	1

Courbe montée 90°



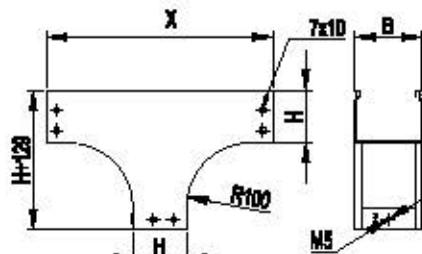
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Y, mm	Poids kg	Emb/Pièces
80	100	36682ZL	210	210	0,54	1
	150	36683ZL	210	210	0,64	1
	200	36684ZL	210	210	0,74	1
	300	36685ZL	210	210	0,94	1
	400	36686ZL	210	210	1,17	1
	500	36687ZL	210	210	1,38	1
	600	36688ZL	210	210	1,58	1
100	100	36701ZL	230	230	0,65	1
	150	36702ZL	230	230	0,77	1
	200	36703ZL	230	230	0,87	1
	300	36704ZL	230	230	1,10	1
	400	36705ZL	230	230	1,32	1
	500	36706ZL	230	230	1,55	1
	600	36707ZL	230	230	1,81	1

Couvercle courbe montée 90°



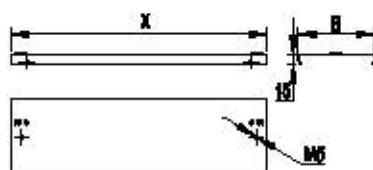
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb/Pièces
15	100	38202ZL	0,18	1
	150	38203ZL	0,24	1
	200	38204ZL	0,31	1
	300	38205ZL	0,45	1
	400	38206ZL	0,59	1
	500	38207ZL	0,69	1
	600	38208ZL	0,89	1

Dérivation en T en descente



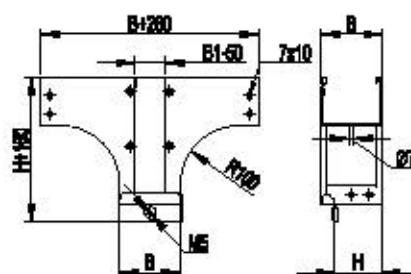
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	37102ZL	340	1,00	1
	150	37103ZL	340	1,13	1
	200	37104ZL	340	1,27	1
	300	37105ZL	340	1,54	1
	400	37106ZL	340	1,82	1
	500	37107ZL	340	2,08	1
	600	37108ZL	340	2,35	1
100	100	37112ZL	360	1,21	1
	150	37113ZL	360	1,34	1
	200	37114ZL	360	1,47	1
	300	37115ZL	360	1,74	1
	400	37116ZL	360	2,03	1
	500	37117ZL	360	2,29	1
	600	37118ZL	360	2,56	1

Couvercle dérivation en T en descente



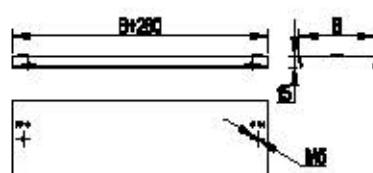
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
15x80	100	38302ZL	340	0,26	1
	150	38303ZL	340	0,39	1
	200	38304ZL	340	0,49	1
	300	38305ZL	340	0,71	1
	400	38306ZL	340	0,92	1
	500	38307ZL	340	1,15	1
	600	38309ZL	340	1,37	1
15x100	100	31332ZL	360	0,29	1
	150	31333ZL	360	0,41	1
	200	31334ZL	360	0,51	1
	300	31335ZL	360	0,75	1
	400	31336ZL	360	0,98	1
	500	31337ZL	360	1,21	1
	600	31338ZL	360	1,44	1

Dérivation en T en descente tordue



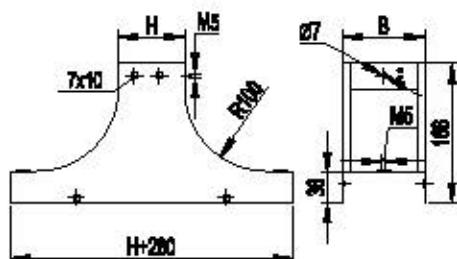
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	37162ZL	1,18	1
	150	37163ZL	1,58	1
	200	37164ZL	2,03	1
	300	37165ZL	3,01	1
	400	37166ZL	4,26	1
	500	37167ZL	5,59	1
	600	37168ZL	6,29	1
100	100	37172ZL	1,24	1
	150	37173ZL	1,71	1
	200	37174ZL	2,17	1
	300	37175ZL	3,15	1
	400	37176ZL	4,38	1
	500	37177ZL	5,69	1
	600	37178ZL	7,30	1

Couvercle dérivation en T en descente tordue



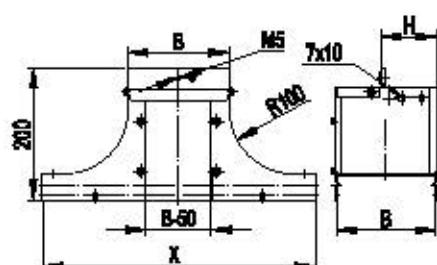
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Pack/Pièces
15	100	38322ZL	0,30	1
	150	38323ZL	0,47	1
	200	38324ZL	0,65	1
	300	38325ZL	1,16	1
	400	38326ZL	1,79	1
	500	38327ZL	2,46	1
	600	38328ZL	3,36	1

Dérivation en T en montée



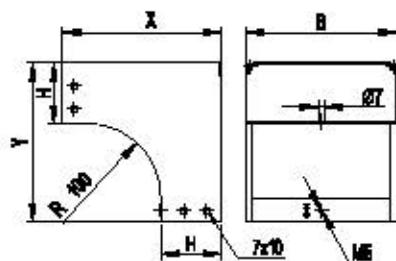
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	37242ZL	0,74	1
	150	37243ZL	0,86	1
	200	37244ZL	0,98	1
	300	37245ZL	1,22	1
	400	37246ZL	1,61	1
	500	37206ZL	1,88	1
100	100	37342ZL	0,85	1
	150	37343ZL	0,98	1
	200	37344ZL	1,11	1
	300	37345ZL	1,38	1
	400	37346ZL	1,67	1
	500	37347ZL	1,94	1
	600	37348ZL	2,21	1

Dérivation en T en montée tordue à couvercle



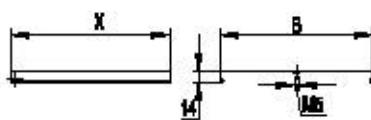
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	37232ZL	360	0,95	1
	150	37233ZL	410	1,29	1
	200	37234ZL	460	1,66	1
	300	37235ZL	560	2,52	1
	400	37226ZL	660	3,56	1
	500	37227ZL	760	4,77	1
100	600	37228ZL	860	6,15	1
	100	37332ZL	360	0,90	1
	150	37333ZL	410	1,26	1
	200	37334ZL	460	1,62	1
	300	37335ZL	560	2,46	1
	400	37336ZL	660	3,45	1
	500	37337ZL	760	4,61	1
	600	37338ZL	860	6,05	1

Courbe descente 90° à inversion de plan



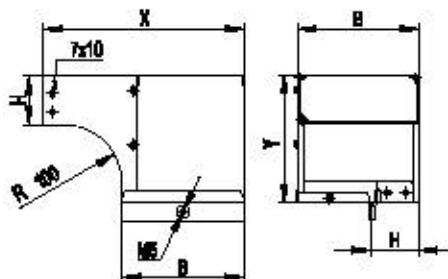
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	37372ZL	210	210	0,80	1
	150	37373ZL	210	210	0,95	1
	200	37374ZL	210	210	1,10	1
	300	37375ZL	210	210	1,41	1
	400	37376ZL	210	210	1,72	1
	500	37377ZL	210	210	2,02	1
100	600	37370ZL	210	210	2,44	1
	100	37472ZL	230	230	1,00	1
	150	37473ZL	230	230	1,16	1
	200	37474ZL	230	230	1,32	1
	300	37475ZL	230	230	1,63	1
	400	37476ZL	230	230	1,98	1
	500	37477ZL	230	230	2,31	1
	600	37478ZL	230	230	2,62	1

Couvercle courbe descente 90° à inversion de plan



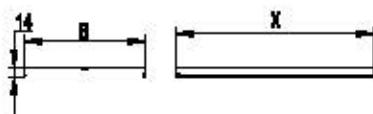
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
15x80	100	38341ZL	210	0,18	1
	150	38342ZL	210	0,25	1
	200	38343ZL	210	0,33	1
	300	38344ZL	210	0,46	1
	400	38345ZL	210	0,61	1
	500	38346ZL	210	0,77	1
	600	38347ZL	210	0,91	1
	100	38350ZL	230	0,19	1
15x100	150	38351ZL	230	0,28	1
	200	38352ZL	230	0,35	1
	300	38353ZL	230	0,51	1
	400	38354ZL	230	0,66	1
	500	38355ZL	230	0,81	1
	600	38356ZL	230	0,97	1

Courbe descente 90° tordue gauche



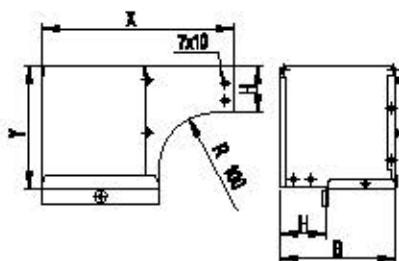
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	37022ZL	230	210	0,98	1
	150	37023ZL	280	210	1,41	1
	200	37024ZL	330	210	1,87	1
	300	37025ZL	430	210	2,89	1
	400	37026ZL	530	210	4,14	1
	500	37027ZL	630	210	5,44	1
	600	37028ZL	730	210	7,09	1
100	100	37122ZL	230	230	1,05	1
	150	37123ZL	280	230	1,50	1
	200	37124ZL	330	230	1,97	1
	300	37125ZL	430	230	3,03	1
	400	37126ZL	530	230	4,29	1
	500	37127ZL	630	230	5,67	1
	600	37128ZL	730	230	7,26	1

Couvercle courbe descente 90° tordue gauche



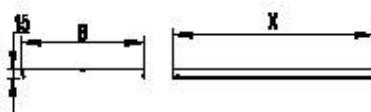
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
15	100	38282ZL	230	0,19	1
	150	38283ZL	280	0,33	1
	200	38284ZL	330	0,49	1
	300	38285ZL	430	0,92	1
	400	38286ZL	530	1,42	1
	500	38287ZL	630	2,08	1
	600	38288ZL	730	2,91	1

Courbe descente 90° tordue droite



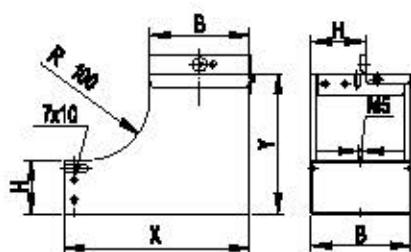
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	37002ZL	230	210	0,98	1
	150	37003ZL	280	210	1,41	1
	200	37004ZL	330	210	1,87	1
	300	37005ZL	430	210	2,89	1
	400	37006ZL	530	210	4,14	1
	500	37007ZL	630	210	5,46	1
	600	37008ZL	730	210	7,09	1
100	100	37012ZL	230	230	1,05	1
	150	37013ZL	280	230	1,50	1
	200	37014ZL	330	230	1,97	1
	300	37015ZL	430	230	3,03	1
	400	37016ZL	530	230	4,29	1
	500	37017ZL	630	230	5,69	1
	600	37018ZL	730	230	7,26	1

Couvercle courbe descente 90° tordue droite



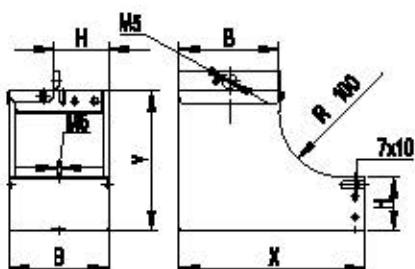
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
15	100	38282ZL	230	0,19	1
	150	38283ZL	280	0,33	1
	200	38284ZL	330	0,49	1
	300	38285ZL	430	0,92	1
	400	38286ZL	530	1,42	1
	500	38287ZL	630	2,08	1
	600	38288ZL	730	2,91	1

Courbe montée 90° tordue gauche



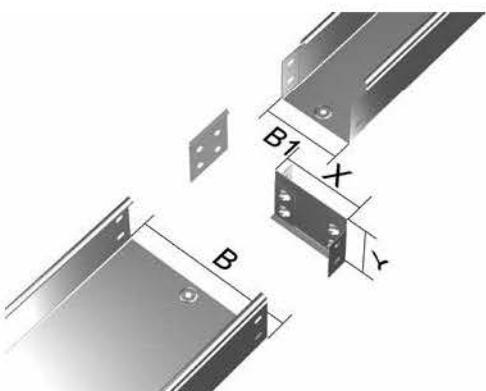
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	37062ZL	230	210	1,05	1
	150	37063ZL	280	210	1,57	1
	200	37064ZL	330	210	2,23	1
	300	37065ZL	430	210	3,58	1
	400	37066ZL	530	210	5,52	1
	500	37067ZL	630	210	7,66	1
	600	37068ZL	730	210	9,47	1
100	100	37072ZL	230	230	1,08	1
	150	37073ZL	280	230	1,71	1
	200	37074ZL	330	230	2,37	1
	300	37075ZL	430	230	3,87	1
	400	37076ZL	530	230	5,67	1
	500	37077ZL	630	230	7,83	1
	600	37078ZL	730	230	10,13	1

Courbe montée 90° tordue droite



Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code ZL	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	37042ZL	230	210	1,05	1
	150	37043ZL	280	210	1,57	1
	200	37044ZL	330	210	2,23	1
	300	37045ZL	430	210	3,58	1
	400	37046ZL	530	210	5,52	1
	500	37047ZL	630	210	7,66	1
	600	37048ZL	730	210	9,47	1
100	100	37142ZL	230	230	1,08	1
	150	37143ZL	280	230	1,71	1
	200	37144ZL	330	230	2,37	1
	300	37145ZL	430	230	3,87	1
	400	37146ZL	530	230	5,67	1
	500	37147ZL	630	230	7,83	1
	600	37148ZL	730	230	10,13	1

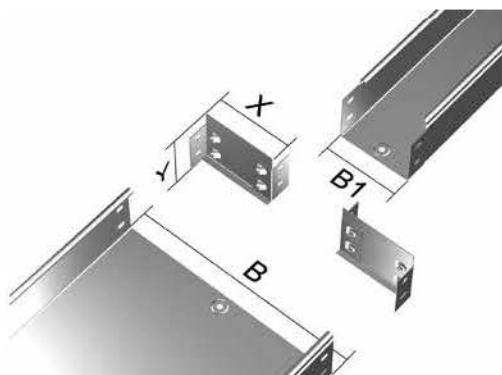
Réduction Gauche



L'emballage comprend : une plaque de réduction et joint linéaire.

Hauteur H, mm	B, mm	B1, mm	Code ZL	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	200	100	37671ZL	100	80	0,16	1
	300	100	37672ZL	200	80	0,23	1
	300	200	37673ZL	100	80	0,16	1
	400	100	37674ZL	300	80	0,35	1
	400	200	37675ZL	200	80	0,20	1
	400	300	37676ZL	100	80	0,15	1
	500	200	37677ZL	300	80	0,35	1
	500	300	37678ZL	200	80	0,20	1
	500	400	37679ZL	100	80	0,15	1
	200	100	37701ZL	100	100	0,20	1
100	300	100	37702ZL	200	100	0,28	1
	300	200	37703ZL	100	100	0,20	1
	400	100	37704ZL	300	100	0,34	1
	400	200	37705ZL	200	100	0,28	1
	400	300	37706ZL	100	100	0,20	1
	500	200	37707ZL	300	100	0,34	1
	500	300	37708ZL	200	100	0,28	1
	500	400	37709ZL	100	100	0,20	1

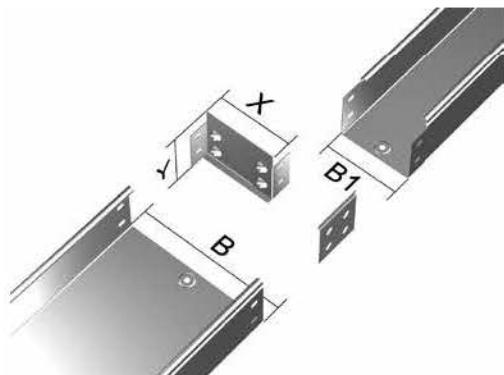
Réduction Centrale



L'emballage comprend deux plaques de réduction.

Hauteur H, mm	B, mm	B1, mm	Code ZL	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb / Pièces
80	200	100	37680ZL	50	80	0,21	1
	300	100	37681ZL	100	80	0,27	1
	300	200	37682ZL	50	80	0,21	1
	400	100	37683ZL	150	80	0,32	1
	400	200	37684ZL	100	80	0,27	1
	400	300	37685ZL	50	80	0,21	1
	500	100	37686ZL	200	80	0,38	1
	500	200	37687ZL	150	80	0,32	1
	500	300	37688ZL	100	80	0,27	1
	500	400	37689ZL	50	80	0,21	1
100	200	100	37710ZL	50	100	0,27	1
	300	100	37711ZL	100	100	0,33	1
	300	200	37712ZL	50	100	0,27	1
	400	100	37713ZL	150	100	0,36	1
	400	200	37714ZL	100	100	0,33	1
	400	300	37715ZL	50	100	0,27	1
	500	100	37716ZL	200	100	0,46	1
	500	200	37717ZL	150	100	0,36	1
	500	300	37718ZL	100	100	0,33	1
	500	400	37719ZL	50	100	0,27	1

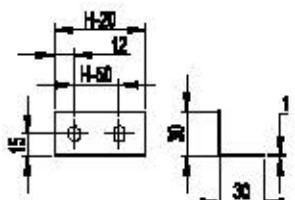
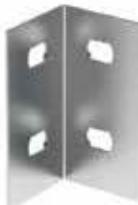
Réduction Droite



L'emballage comprend: une plaque de réduction et joint linéaire.

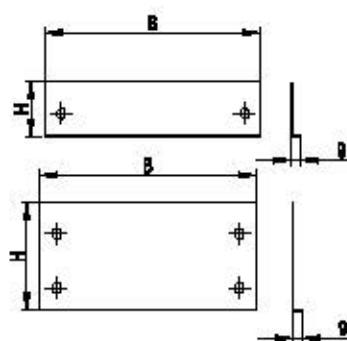
Hauteur H, mm	B, mm	B1, mm	Code ZL	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	200	100	37690ZL	100	80	0,16	1
	300	100	37691ZL	200	80	0,23	1
	300	200	37692ZL	100	80	0,16	1
	400	100	37693ZL	300	80	0,35	1
	400	200	37694ZL	200	80	0,20	1
	400	300	37695ZL	100	80	0,15	1
	500	200	37696ZL	300	80	0,35	1
	500	300	37697ZL	200	80	0,20	1
	500	400	37698ZL	100	80	0,15	1
	200	100	37720ZL	100	100	0,20	1
100	300	100	37721ZL	200	100	0,28	1
	300	200	37722ZL	100	100	0,20	1
	400	100	37723ZL	300	100	0,34	1
	400	200	37724ZL	200	100	0,28	1
	400	300	37725ZL	100	100	0,20	1
	500	200	37726ZL	300	100	0,34	1
	500	300	37727ZL	200	100	0,28	1
	500	400	37728ZL	100	100	0,20	1

Bride de raccord



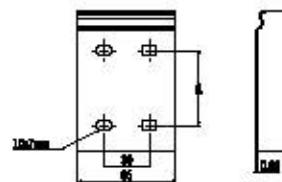
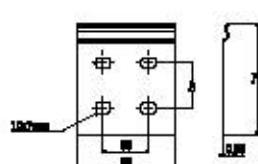
Hauteur H, mm	Code ZL	Poids kg	Emb/Pièces
80	30189ZL	0,03	1
100	30190ZL	0,03	1

Tête de Fermeture



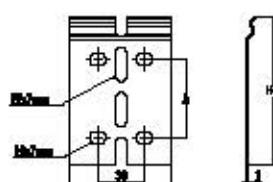
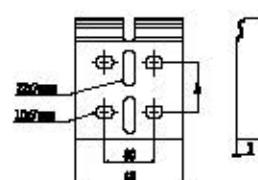
Hauteur H, mm	B, mm	Code ZL	Poids kg	Emb/Pièces
80	100	30280ZL	0,12	1
	150	30281ZL	0,14	1
	200	30282ZL	0,17	1
	300	30283ZL	0,23	1
	400	30284ZL	0,28	1
	500	30285ZL	0,34	1
	600	30286ZL	0,39	1
100	100	30265ZL	0,09	1
	150	30266ZL	0,17	1
	200	30267ZL	0,19	1
	300	30268ZL	0,25	1
	400	30269ZL	0,30	1
	500	30270ZL	0,39	1
	600	30271ZL	0,47	1

Joint linéaire



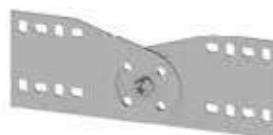
H, mm	Code ZL	A	Poids Kg	Emb./Pièces
80	37303ZL	30	0,03	1
100	37305ZL	50	0,04	1

Joint à articulation horizontale

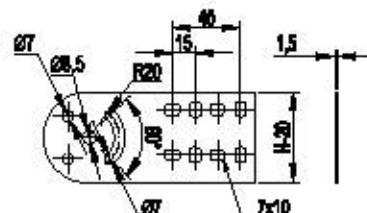


H, mm	Code ZL	Poids Kg	Emb./Pièces
80	LP0080ZL	0,04	1
100	LP0100ZL	0,05	1

Joint à articulation verticale

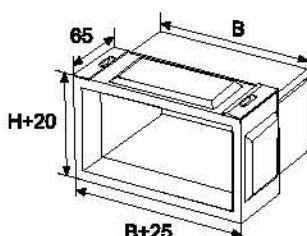


Le kit composé de deux joints permet d'effectuer des variations de quota et/ou des courbes en montée/en descente.



Hauteur H, mm	Longueur, mm	Code ZL	Poids kg	Emb./Pièces
80	220	50014ZL	0,18	1
100	220	50015ZL	0,22	1

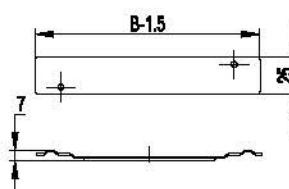
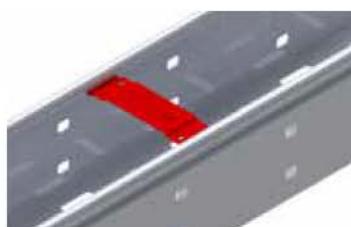
Bandes IP44



La bande IP44 est fournie avec de la mousse expansée auto-rétrécissante qui résiste aux agents atmosphériques, chimiques et aux températures de -45°C à +120°C. Elle est montée à déclic au dessus de chaque jonction mais les couvre-joints doivent être montés au préalable comme base en correspondance des uniques jonctions entre l'extrémité mâle - mâle. En présence de chemin de câbles déjà installés avec un degré de protection IP40, on peut augmenter jusqu'à IP44 avec l'unique rajout de bandes et de joints auto-adhésifs.

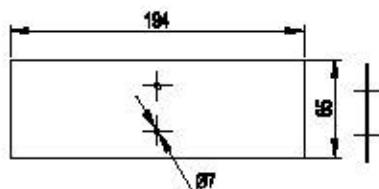
Hauteur H, mm	B, mm	Code ZL	Poids kg	Emb/Pièces
80	100	37810ZL	0,25	1
	150	37811ZL	1,82	1
	200	37812ZL	0,35	1
	300	37813ZL	0,45	1
	400	37814ZL	0,80	1
	500	37815ZL	0,95	1
100	100	37820ZL	0,27	1
	150	37821ZL	1,84	1
	200	37822ZL	0,37	1
	300	37823ZL	0,47	1
	400	37824ZL	0,82	1
	500	37825ZL	0,97	1

Traverse de retenue



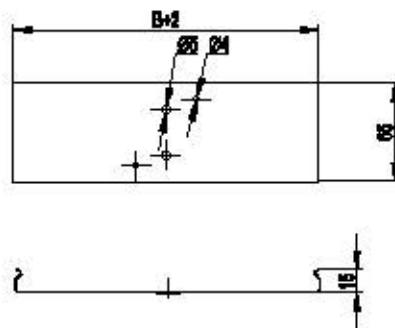
B, mm	Code ZL	Poids kg	Emb/Pièces
100	37562ZL	0,017	1
150	37563ZL	0,026	1
200	37564ZL	0,036	1
300	37565ZL	0,056	1

Couvre joint pour base



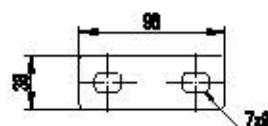
Hauteur H, mm	B, mm	Code ZL	Poids kg	Emb./Pièces
80 100	100	37352ZL	0,04	1
	150	37353ZL	0,06	1
	200	37354ZL	0,08	1
	300	37355ZL	0,12	1
	400	37356ZL	0,16	1
	500	37357ZL	0,20	1
	600	37358ZL	0,30	1

Couvre joint pour couvercle



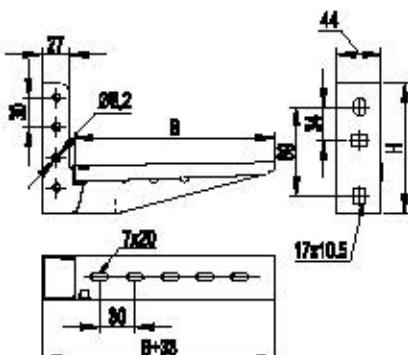
Hauteur H, mm	B, mm	Code ZL	Poids kg	Emb./Pièces
80 100	100	37392ZL	0,06	1
	150	37393ZL	0,08	1
	200	37394ZL	0,10	1
	300	37395ZL	0,14	1
	400	37396ZL	0,18	1
	500	37397ZL	0,22	1
	600	37398ZL	0,33	1

Plaquette de mise à la terre



H, mm	Cuivre	Longeur	Poids kg	Emb./Pièces
50-80-100	5299001	18	0,006	200

Console moulée 15/10



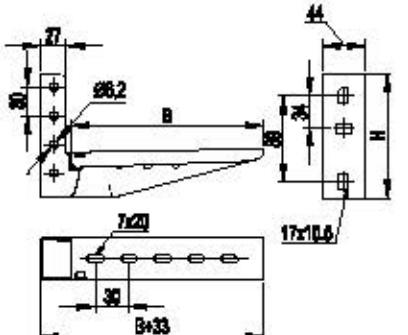
Brevet nr 1301648 du 23/06/2000
Adaptée pour le fixation mural ou sur des profilés.

Tige verticale: fentes 10,5X17 mm, trous diamètre 8,2 mm. Bras horizontal: fentes 19x7 mm pour le fixation des éléments rectilignes.

Le bras horizontal peut être rallongé avec des morceaux de profilé simple.
Adaptée pour tige de suspension.

Épaisseur	B, mm	Code ZL	H, mm	Portée		Poids, kg	Emb/Pièces
				N	kg		
15/10	100	BBL4010ZL	125	1058	108	0,20	1
	150	BBL4015ZL	130	980	100	0,25	1
	200	BBL4020ZL	130	931	95	0,33	1
	300	BBL4030ZL	140	784	80	0,44	1

Console moulée 20/10



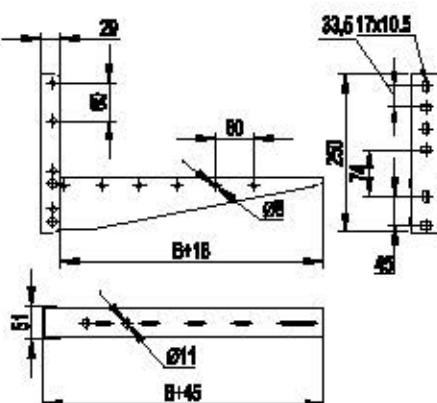
Brevet nr 1301648 du 23/06/2000
Adaptée pour le fixation mural ou sur des profilés.

Tige verticale: fentes 10,5X17 mm, trous diamètre 8,2 mm. Bras horizontal: fentes 19x7 mm pour le fixation des éléments rectilignes.

Le bras horizontal peut être rallongé avec des morceaux de profilé simple.
Adaptée pour tige de suspension.

Épaisseur	B, mm	Code ZL	H, mm	Portée		Poids, kg	Emb/Pièces
				N	kg		
20/10	100	BBL5010ZL	125	1755	179	0,27	1
	150	BBL5015ZL	130	1666	170	0,37	1
	200	BBL5020ZL	130	1578	161	0,42	1
	300	BBL5030ZL	140	1333	136	0,60	1

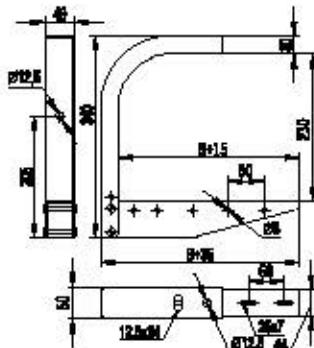
Console rivetée



Adaptée au fixation mural ou sur des profilés 41x21 et 41x41 Tige verticale: épaisseur 2,5 mm avec fentes 10,5X17 mm
Bras horizontal: épaisseur 1,5 mm avec fentes 25x7 mm pour le fixation des éléments rectilignes.
Le bras horizontal peut être rallongé avec des morceaux de profilé simple.

B, mm	Code ZL	H, mm	Portée		Poids, kg	Emb./Pièces
			N	kg		
400	BBL5540ZL	250	1862	190	1,16	1
500	BBL5550ZL	250	1667	170	1,38	1
600	BBL5560ZL	250	1471	150	1,61	1

Console en C

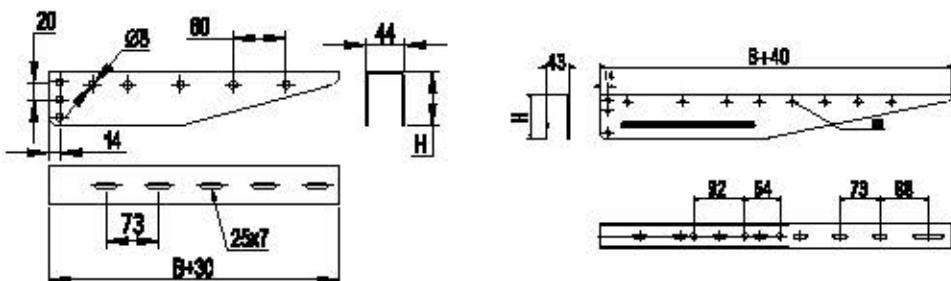


Fentes 25x7 mm avec entraxe de 60 mm.
Trous d'un diamètre de 12,5 mm avec entraxe de 60 mm.
Un trou d'entretoise de 12,5 a été rajouté afin de pouvoir les utiliser également pour les applications de galerie.

B, mm	Code ZL	Portée		Poids kg	Emb./Pièces
		N	kg		
200*	BBA2020ZL	1170	120	1,10	1
300	BBA2030ZL	1040	106	1,24	1
400	BBA2040ZL	780	80	1,57	1
500	BBA2050ZL	637	65	1,88	1
600	BBA2060ZL	539	55	2,18	1

*Sans fente supérieure

Bases de console



B, mm	Code ZL	H, mm	Portée		Poids, kg	Emb./Pièces
			N	kg		
100	BBM5010ZL	60	2941	300	0,15	1
150	BBM5015ZL	60	2843	290	0,21	1
200	BBM5020ZL	60	2451	250	0,32	1
300	BBM5030ZL	60	1862	190	0,50	1
400	BBM5040ZL	80	1862	190	0,71	1
500	BBM5050ZL	80	1667	170	0,93	1
600	BBM5060ZL	80	1471	150	1,12	1

Fentes 25x7 mm avec entraxe de 60 mm.

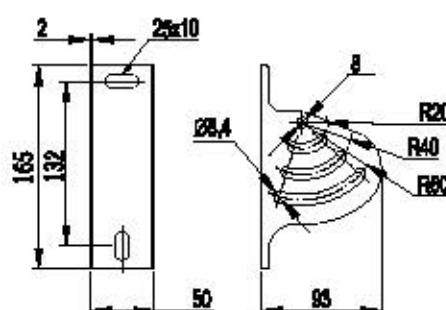
Trous d'un diamètre de 8,2 mm avec entraxe de 60 mm.

Elle se monte sur le profilé de suspension lourde avec des vis M8X60, des écrous M8 et des rondelles. A commander séparément.

Adaptée pour tige de suspension.

Épaisseur: 15/10

Support de base console à angle variable

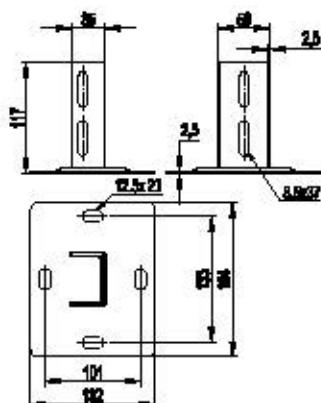


Adapté au fixation sur une surface tordue. 2 trous pour le fixation.
Épaisseur de 2 mm
Utilisé en association avec les bases console.



Code ZL	Épaisseur mm	Poids kg	Changement, kg	Emb./Pièces
BSV2902ZL	2	0,3	250	50

Support simple pour tige de suspension

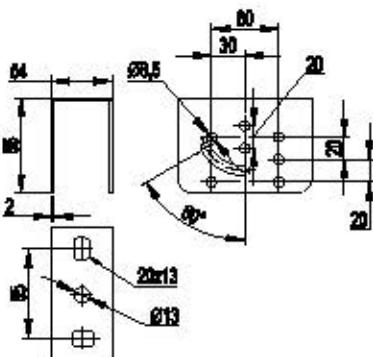


Adapté pour montage avec tige de suspension.
Plaque: fentes 13x22 mm.
Pieds en U: fentes 10,5x17 mm, trous diamètre 8,2 mm.
Épaisseur 2,5 mm



Code ZL	Poids, kg/mt	Changement, kg	Emb/Pièces
BSF2101ZL	0,65	500	1

Support multiple pour tige de suspension

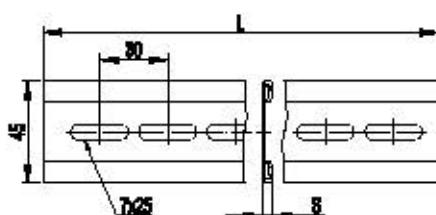


Adapté pour le montage avec tige de suspension.
Fentes 13x20 mm, trous diamètre 13 mm, pour fixation au plafond.
Trous diamètre 8,2 mm pour le fixation des profilés.
Épaisseur 2,0 mm.



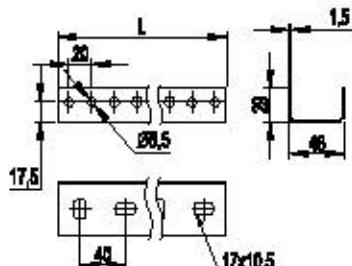
Code ZL	Poids, kg/mt	Changement, kg	Emb/Pièces
BSV2901ZL	0,4	250	1

Barre de suspension renforcée



Type	L, mm	Épaisseur, mm	Code ZL	Changement, kg	Poids, kg/mt	Emb/Pièces
BAR (renforcée)	2000	1,5	BMA1015ZL	56,9	0,73	1

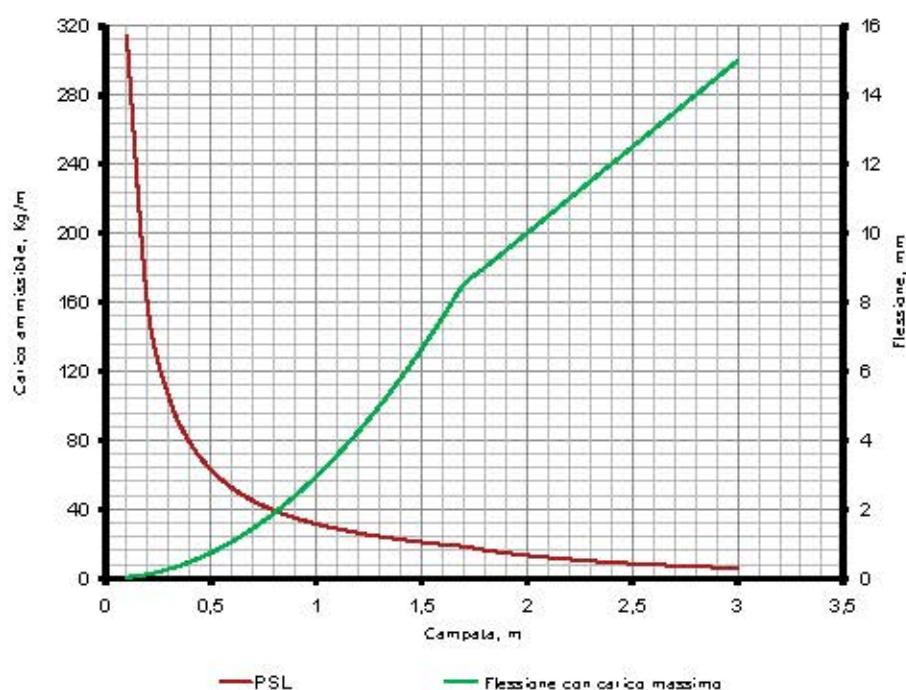
Tige de suspension ép. 1,5 mm



Fentes 10,5x15 mm avec entraxe de 33,5 mm.
Trous d'un diamètre de 8,2 mm avec entraxe de 20 mm.
Adapté pour les consoles et les suspensions simples, doubles, tordue.
Que l'on peut rallonger avec un joint de 300 mm.

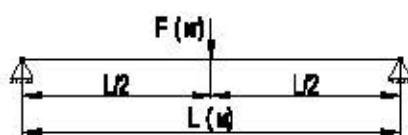
Épaisseur, mm	Longueur L, mm	Code ZL	Poids, kg/mt	Emb./mt
1,5	2000	BPL2920ZL	1,08	2

Graphique de chargement

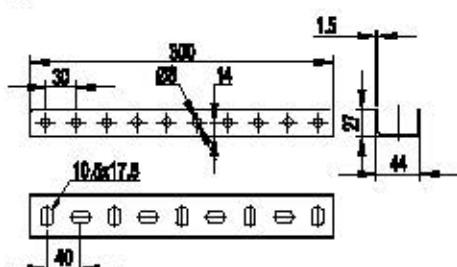


Conditions du calcul des profilés

- Charge F (kg) appliquée au centre du profilé;
- $[\sigma] = 165 \text{ Mpa}$ – la tension admissible pour l'acier formé à froid. En prenant en considération le quotient de résistance du matériel;
- Les charges F (kg) et les courbures f (mm) sont calculées en tenant compte des tensions admissibles pour l'acier $[\sigma]$ et de la courbure maximale égale à $L/200$ qui ne doivent jamais être dépassées.

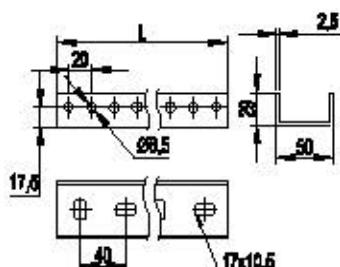


Joint 300x48 pour tige



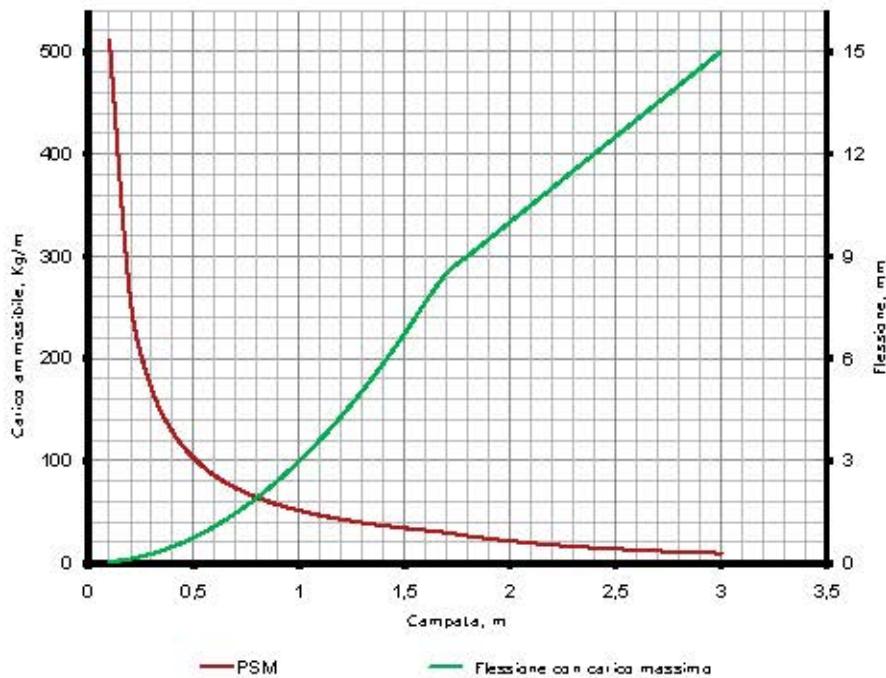
Longueur L, mm	Code ZL	Poids, kg/mt	Emb./Pièces
300	BPN2903ZL	0,40	1

Tige de suspension ép. 2,5 mm



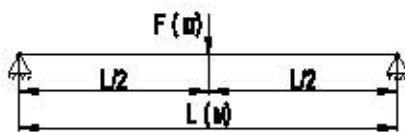
Épaisseur, mm	Longueur L, mm	Code ZL	Poids, kg/mt	Emb./mt
2,5	2000	BPM2920ZL	1,80	2

Graphique de chargement

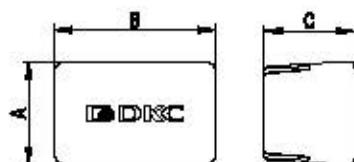


Conditions du calcul des profilés

- Charge F (kg) appliquée au centre du profilé;
- [σ]= 165 Mpa – la tension admissible pour l'acier formé à froid. En prenant en considération le quotient de résistance du matériel;
- Les charges F (kg) et les courbures f (mm) sont calculées en tenant compte des tensions admissibles pour l'acier [σ] et de la courbure maximale égale à $L/200$ qui ne doivent jamais être dépassées.

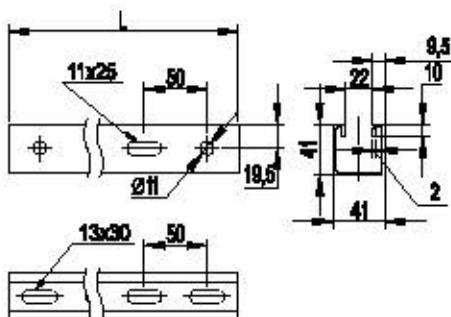


Bouchon pour tige de suspension



Description	A, mm	B, mm	C, mm	Code	Emb./pièces
Pour tige de suspension	34	54	60	BPO5029	1

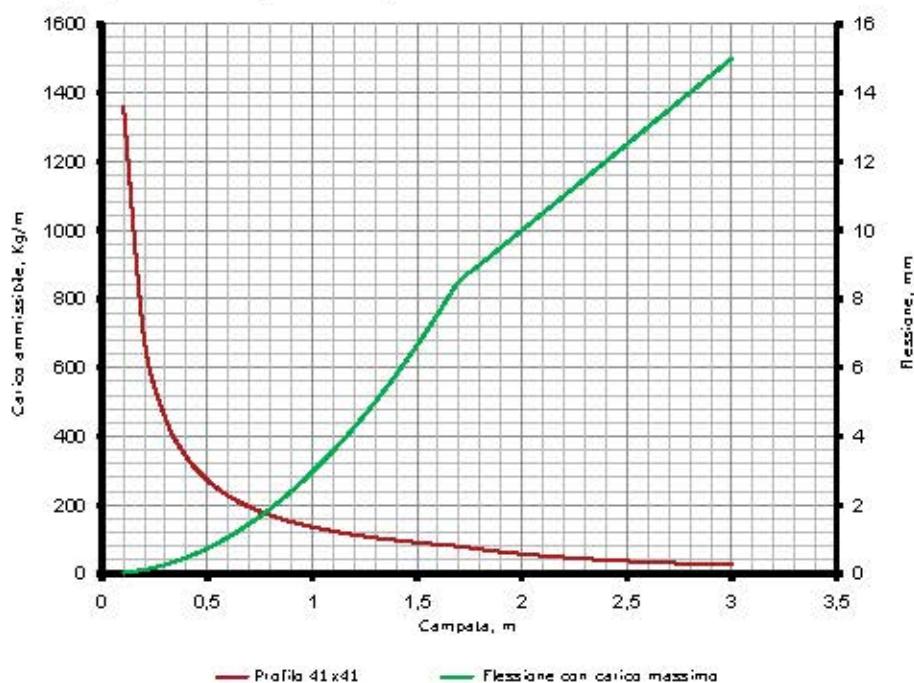
Profilé pour suspension 41x41



Boutonnière laterale: boutonnière 11x25 mm, trou diamètre 11, entraxe 50 mm.
Boutonnière de fond: Boutonnière 13x30 mm, entraxe 50 mm.

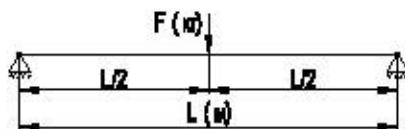
Épaisseur, mm	L, mm	Code ZL	Poids kg/m	Emb./mt
1,5	3000	BPL4130ZL	1,48	3

Graphique de chargement épaisseur 1,5 mm

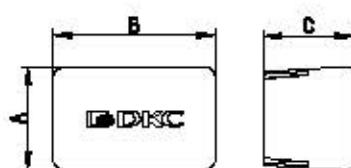
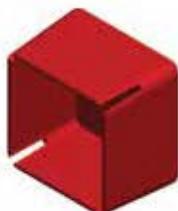


Conditions du calcul des profilés

- Charge F (kg) appliquée au centre du profilé;
- $[\sigma] = 165 \text{ MPa}$ – la tension admissible pour l'acier formé à froid. En prenant en considération le quotient de résistance du matériel;
- Les charges F (kg) et les courbures f (mm) sont calculées en tenant compte des tensions admissibles pour l'acier $[\sigma]$ et de la courbure maximale égale à $L/200$ qui ne doivent jamais être dépassées.

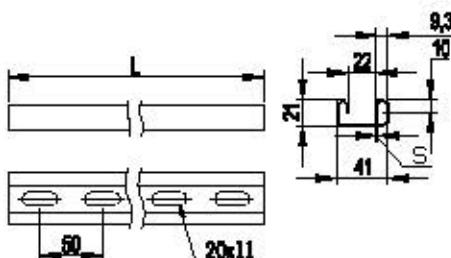


Bouchons pour profilé 41x41



Description	A, mm	B, mm	C, mm	Code	Emb./pièces
Pour profilé 41x41	44	44	60	BPO4141	1

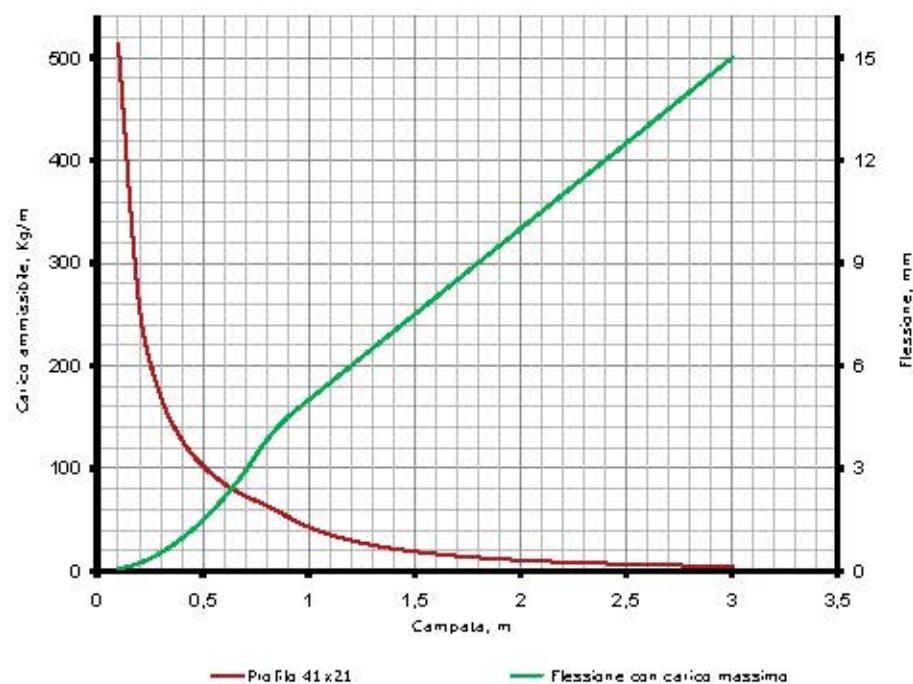
Profilé pour suspension 41x21



Adapté pour consoles à fixer avec des vis avec tête à ancrage M10x30 et écrous. Adapté pour les supports. Que l'on peut rallonger avec un joint de 140 mm.

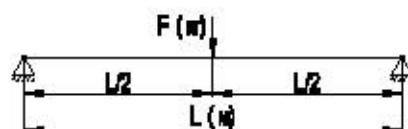
Épaisseur, mm	L, mm	Code ZL	Poids kg/m	Emb./mt
1,5	3000	BPL2130ZL	1,00	3

Graphique de chargement épaisseur 1,5 mm

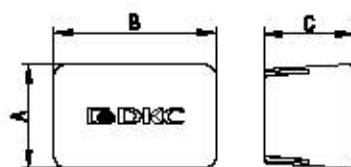


Conditions du calcul des profilés

- Charge F (kg) appliquée au centre du profilé;
- $[\sigma] = 165 \text{ MPa}$ – la tension admissible pour l'acier formé à froid. En prenant en considération le quotient de résistance du matériel;
- Les charges F (kg) et les courbures f (mm) sont calculées en tenant compte des tensions admissibles pour l'acier $[\sigma]$ et de la courbure maximale égale à $L'/200$ qui ne doivent jamais être dépassées.

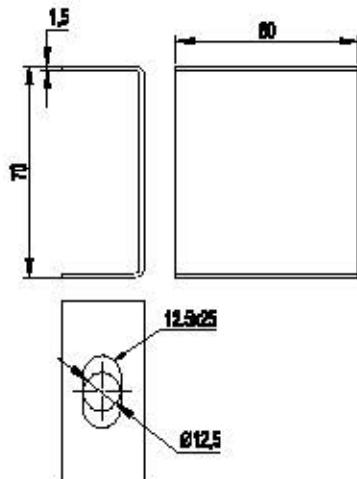


Bouchons pour profilé 41x21



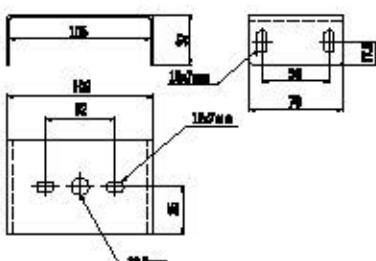
Description	A, mm	B, mm	C, mm	Code	Emb./pièces
Pour profilé 41x21	25	25	60	BPO4121	1

Étrier de soutien barre filetée 60x70

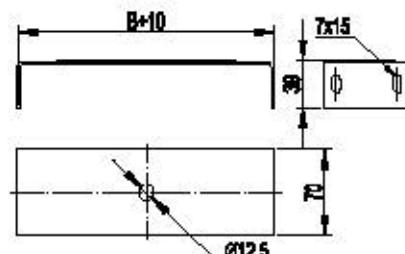


Code ZL	Chargement, kg	Poids kg	Emb/Pièces
BML1007ZL	60	0.11	1

Support ancrage central

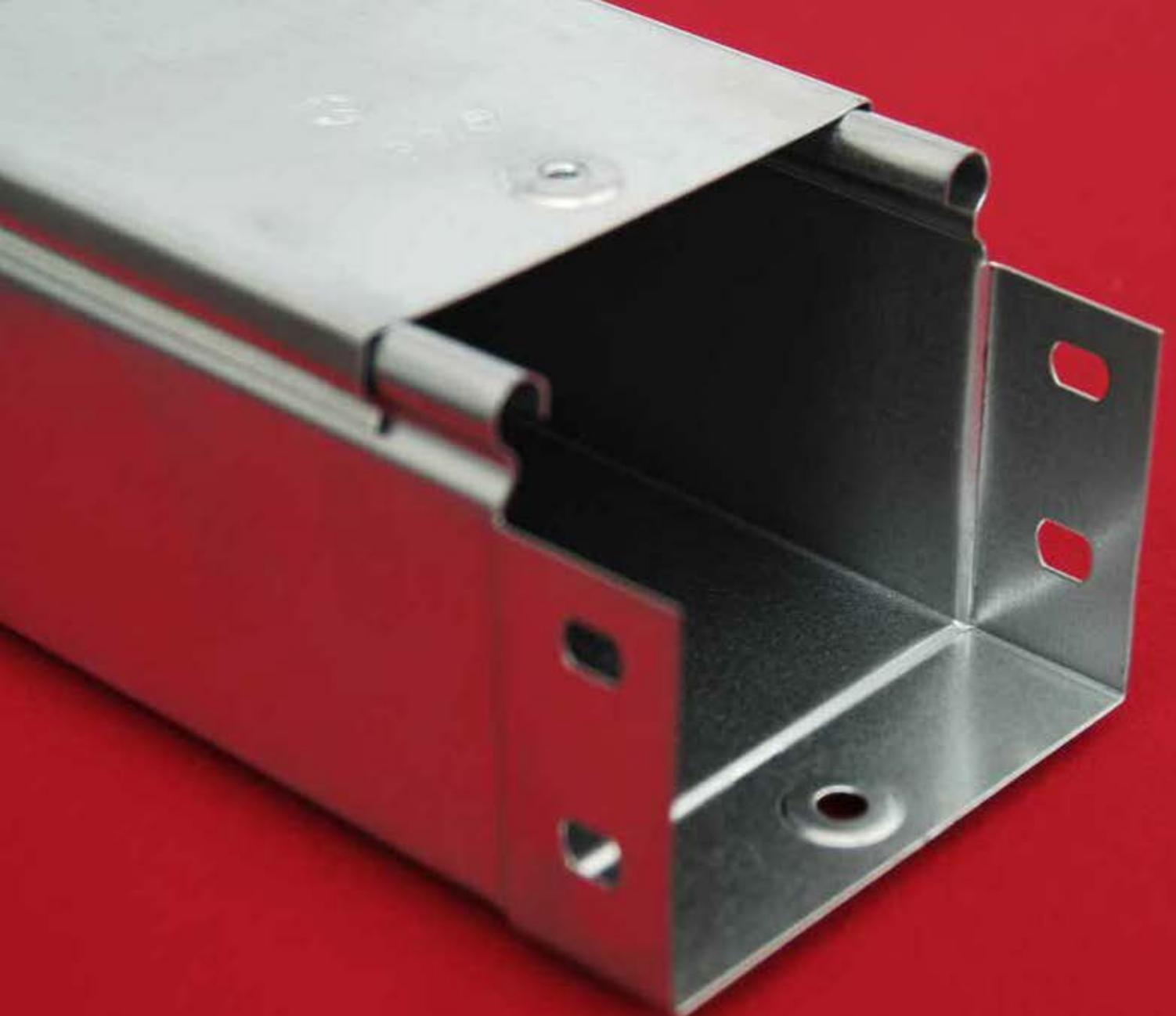


Base 100



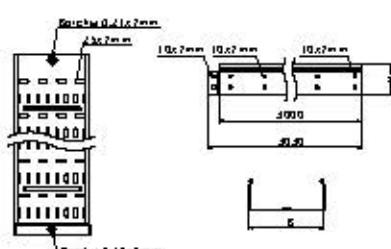
Base 150-500

B, mm	Code ZL	H, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
100	BMT1010ZL	35	0,18	1
150	BMT1015ZL	35	0,24	1
200	BMT1020ZL	35	0,29	1
300	BMT1030ZL	35	0,40	1
400	BMT1040ZL	35	0,51	1
500	BMT1050ZL	35	0,62	1



iMOX C5
COMBITECH

Éléments rectilignes perforés



Fentes base: 7x19 mm
Fentes bords: 7x10 mm

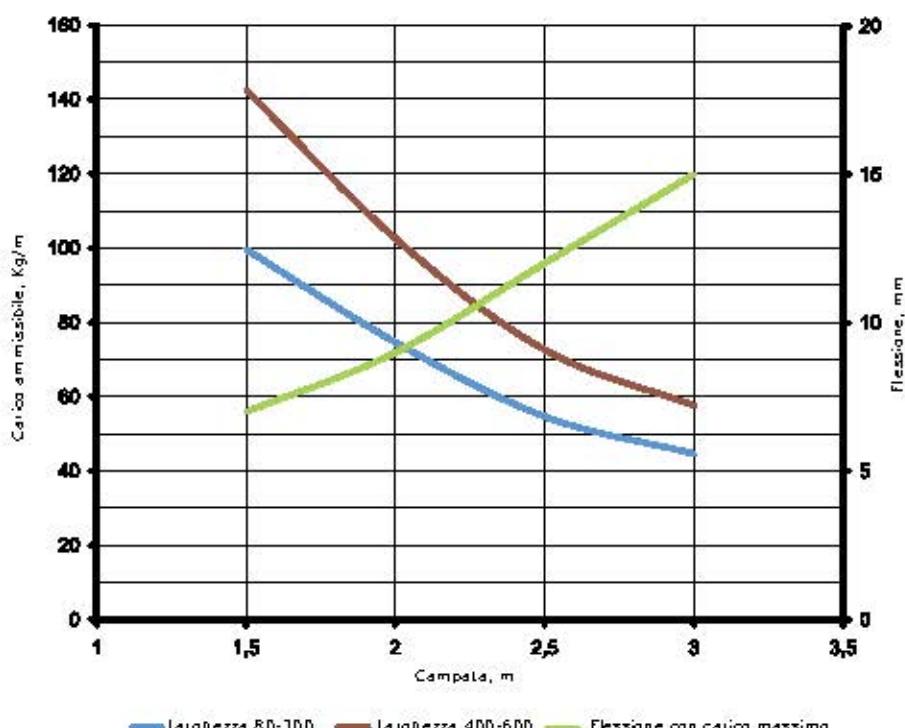
Ces éléments satisfont le degré de protection IP20 uniquement s'ils sont munis de couvercles.

Hauteur H, mm	Longeur L, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids Kg/m	T.U.A. CM ²	Emb./mt
80	3000	100	5082001	1,75	78	18
		150	5082002	1,95	118	18
		200	5082003	2,31	157	12
		300	5082004	2,88	236	12
		400	5082005	4,32	315	6
		500	5082006	4,98	395	6

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.
Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

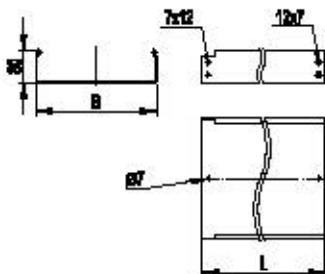
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEI EN 61537

Éléments rectilignes fermés



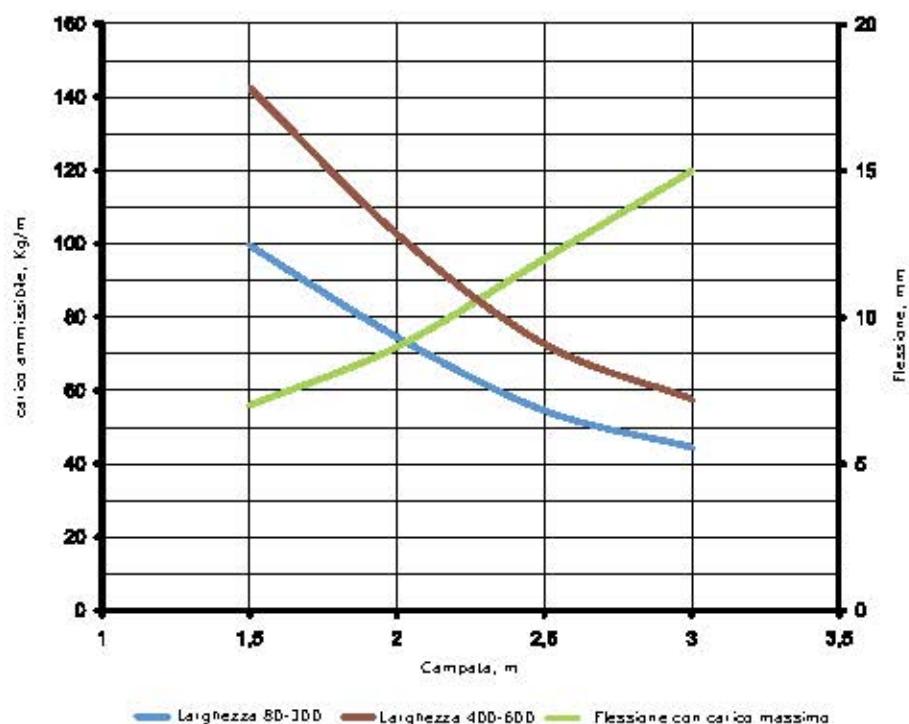
Ces éléments satisfont le degré de protection IP40 uniquement s'ils sont munis d'un couvercle et IP44 uniquement s'ils sont munis de bande IP44.

Hauteur H, mm	Longeur L, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids Kg/m	T.U.A. CM ²	Emb/mt
80	3000	100	5082081	1,82	78	18
		150	5082082	2,10	118	18
		200	5082083	2,46	157	12
		300	5082084	3,10	236	12
		400	5082085	4,67	315	6
		500	5082086	5,44	395	6

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.
Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

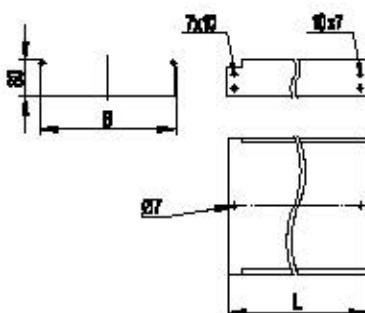
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEI EN 61537

Éléments rectilignes fermés H80 ép. 15/10



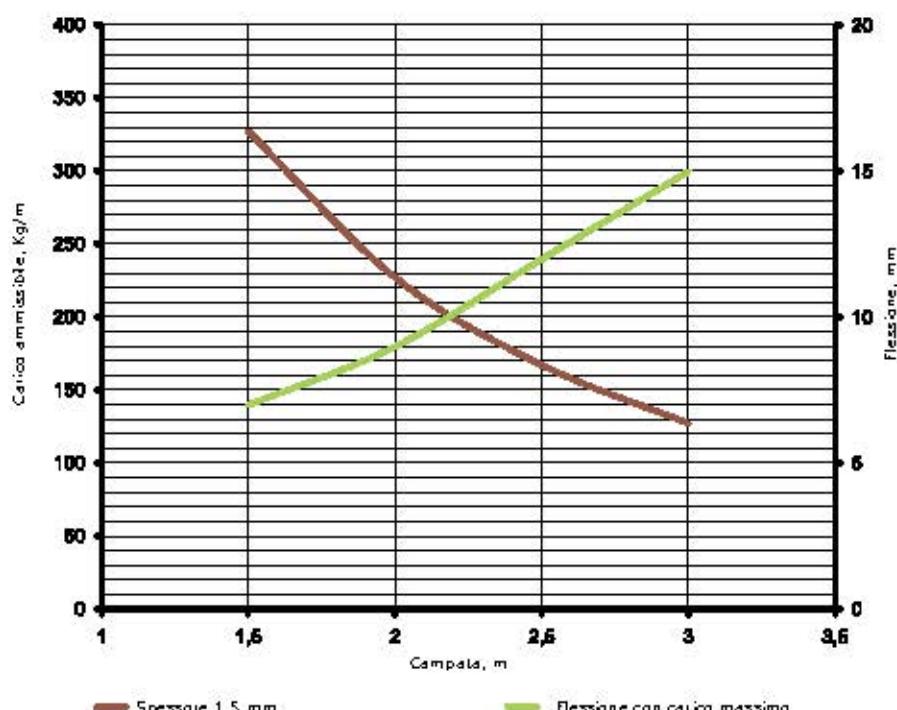
Ces éléments satisfont le degré de protection IP40 uniquement s'ils sont munis d'un couvercle et IP44 uniquement s'ils sont munis de anche IP44.

Hauteur H, mm	Longueur L, mm	Largeur B, mm	Code ZS	Poids Kg/m	T.U.A.* CM ²	Emb./mt
80	3000	100	5082512	3,35	78	3
		150	5082513	3,96	118	3
		200	5082514	4,50	157	3
		300	5082515	5,70	236	3
		400	5082516	6,90	315	3
		500	5082517	8,10	395	3
		600	5082518	9,40	475	3

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.
Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

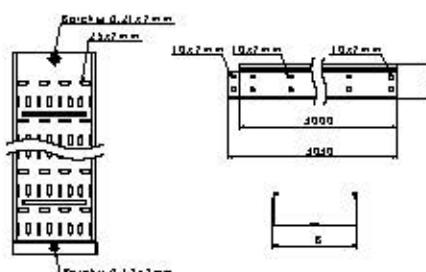
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEI EN 61537

Éléments rectilignes perforés ép. 15/10



Fentes base: 7x19 mm
Fentes bords: 7x10 mm

Ces éléments satisfont le degré de protection IP20 uniquement s'ils sont munis de couvercles.

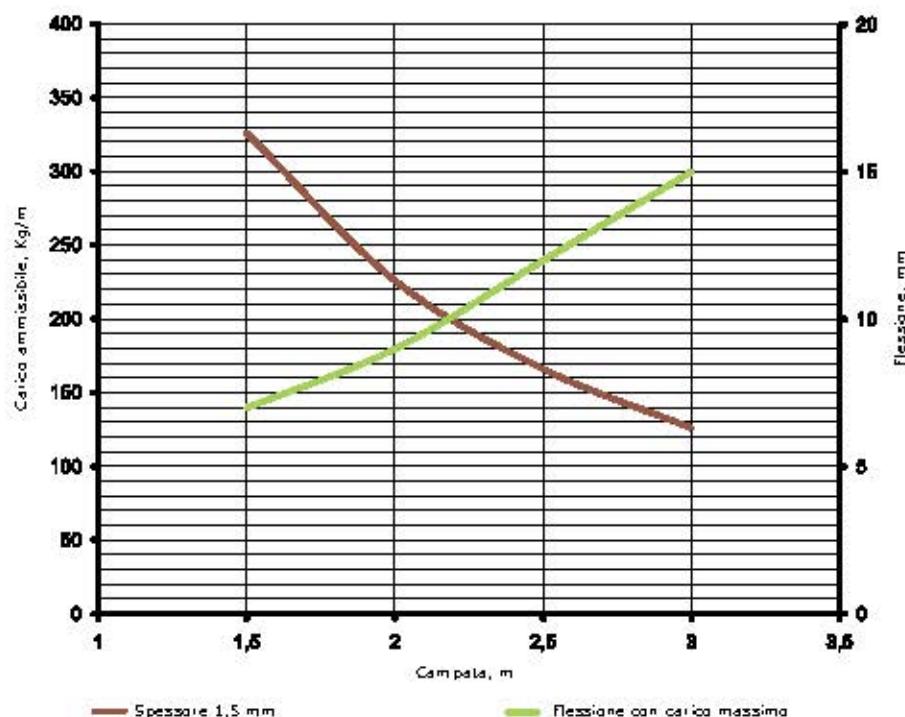
Hauteur H, mm	Longueur L, mm	Largeur B, mm	Code ZS	Poids Kg/m	T.U.A.* cm ²	Emb./mt
80	3000	100	5082502	3,20	78	3
		150	5082503	3,75	118	3
		200	5082504	4,27	157	3
		300	5082505	5,34	236	3
		400	5082506	6,47	315	3
		500	5082507	7,48	395	3
		600	5082508	8,13	475	3

* T.U.A. = Aire Théorique Utilisable

La longueur réelle des éléments rectilignes de la série C5 est égale à L+30 mm.

Les 30 mm sont remis à zéro en phase d'installation grâce à notre système encastrable.

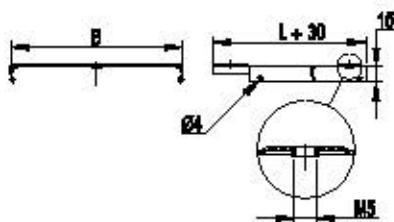
Graphique de chargement



Conditions du test de chargement:

- Élément ancré à chaque support avec les vis appropriées;
- montage horizontal à travées multiples;
- éléments de support rigides;
- chargement distribué uniformément (longitudinalement et transversalement);
- la flexion maximale linéaire est égale ou inférieure à 1/100 de la travée;
- la flexion maximale transversale est égale ou inférieure à 1/20 de la largeur de la base du canal;
- Le facteur de sécurité est égal à 1,7 du chargement déclaré;
- Norme de référence: CEI EN 61537

Couvercle



Hauteur H, mm	Longueur L, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids Kg/m	Emb./mt
15	3000	100	5192002	0,63	12
		150	5192003	0,87	12
		200	5192004	1,11	12
		300	5192005	1,59	12
		400	5192006	2,77	6
		500	5192007	3,41	6

Séparateur

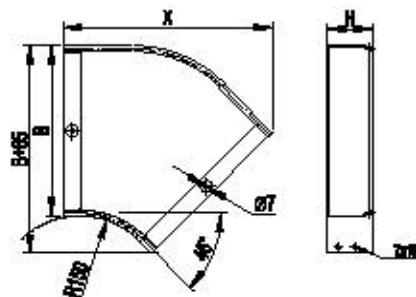


Utilisé pour la séparation des câbles à l'intérieur du chemin de câbles



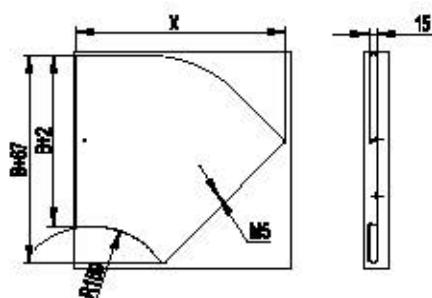
H, mm	L, mm	Code IX	Poids kg	Emb/Mt
80/100	3000	5082121	0,62	3

Courbe plate 45°



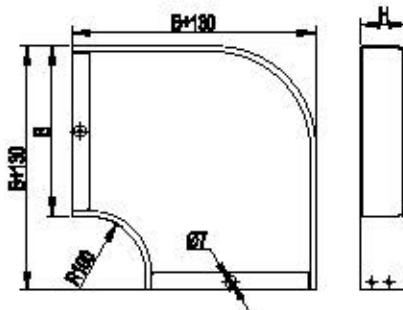
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Poids kg	Emb/Pièces
80	100	5282001	230	0,39	1
	150	5282002	265	0,50	1
	200	5282003	300	0,65	1
	300	5282004	370	0,93	1
	400	5282005	440	1,52	1
	500	5282006	510	2,01	1

Couvercle courbe plate 45°



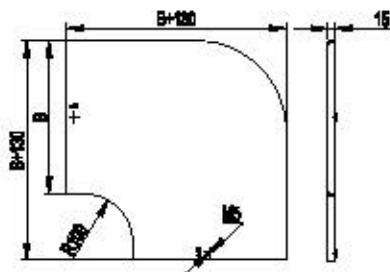
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Poids kg	Emb/Pièces
15	100	5392002	230	0,18	1
	150	5392003	265	0,27	1
	200	5392004	300	0,38	1
	300	5392005	370	0,64	1
	400	5392006	440	0,92	1
	500	5392007	510	1,31	1

Courbe plate 90°



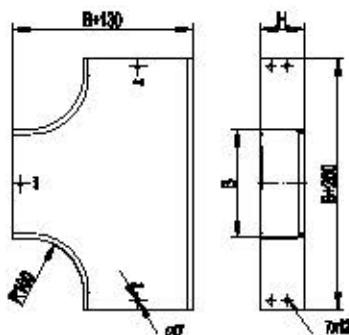
Hauteur H, mm	Largueur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	5282011	0,53	1
	150	5282012	0,75	1
	200	5282013	1,03	1
	300	5282014	1,58	1
	400	5282015	2,71	1
	500	5282016	3,68	1

Couvercle courbe plate 90°



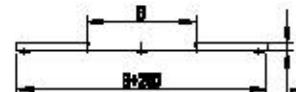
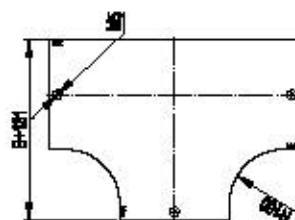
Hauteur H, mm	Largueur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	5392012	0,26	1
	150	5392013	0,41	1
	200	5392014	0,59	1
	300	5392015	1,10	1
	400	5392016	1,72	1
	500	5392017	2,36	1

Dérivation plate en T



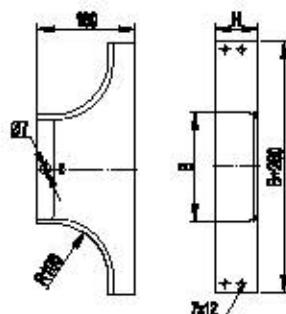
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	5282021	0,81	1
	150	5282022	1,02	1
	200	5282023	1,30	1
	300	5282024	1,87	1
	400	5282025	3,12	1
	500	5282026	4,18	1

Couvercle dérivation plate en T



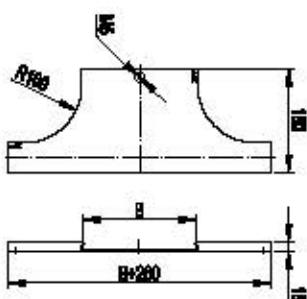
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	5392022	0,41	1
	150	5392023	0,59	1
	200	5392024	0,83	1
	300	5392025	1,40	1
	400	5392026	2,12	1
	500	5392027	2,77	1

Dérivation plate en T latérale



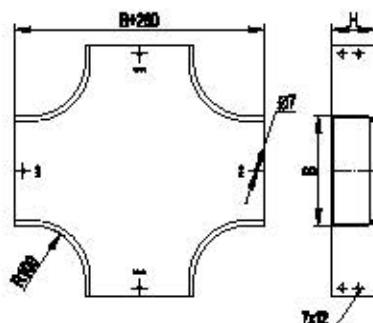
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	5282031	0,49	1
	150	5282032	0,55	1
	200	5282033	0,60	1
	300	5282034	0,72	1
	400	5282035	0,83	1
	500	5282036	0,95	1

Couvercle dérivation plate en T latérale



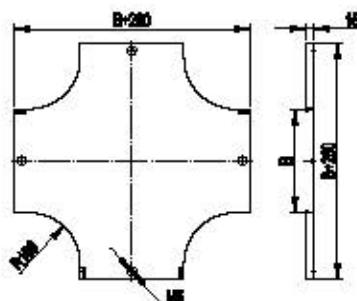
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb/Pièces
15	100	5392032	0,27	1
	150	5392033	0,33	1
	200	5392034	0,39	1
	300	5392035	0,51	1
	400	5392036	0,59	1
	500	5392037	0,73	1

Dérivation plate en croix



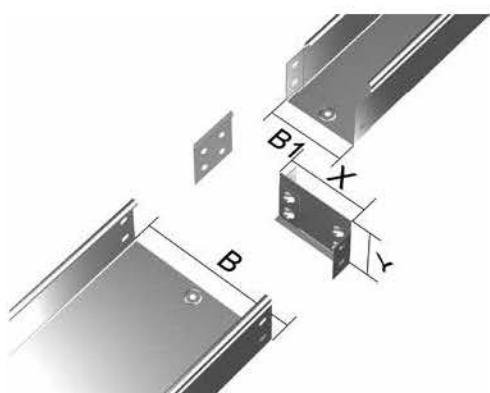
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	5282041	0,97	1
	150	5282042	1,20	1
	200	5282043	1,46	1
	300	5282044	2,09	1
	400	5282045	3,48	1
	500	5282046	4,59	1

Couvercle dérivation plate en croix



Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb/Pièces
15	100	5392042	0,53	1
	150	5392043	0,75	1
	200	5392044	1,02	1
	300	5392045	1,64	1
	400	5392046	2,42	1
	500	5392047	3,33	1

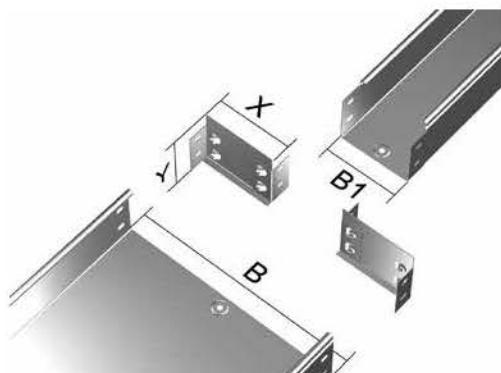
Réduction Gauche



L'emballage comprend: une plaque de réduction et joint linéaire.

Hauteur H, mm	B, mm	B1, mm	Code IX	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	200	100	5282350	100	80	0,18	1
	300	100	5282351	200	80	0,34	1
	300	200	5282350	100	80	0,18	1
	400	100	5282353	300	80	0,31	1
	400	200	5282351	200	80	0,34	1
	400	300	5282350	100	80	0,18	1
	500	200	5282353	300	80	0,31	1
	500	300	5282351	200	80	0,34	1
	500	400	5282350	100	80	0,18	1

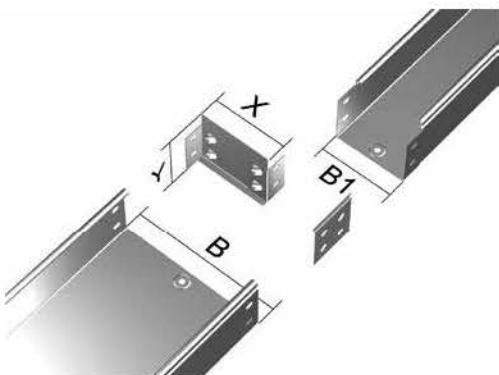
Réduction Centrale



L'emballage comprend deux plaques de réduction.

Hauteur H, mm	B, mm	B1, mm	Code IX	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	200	100	5282330	50	80	0,20	1
	300	100	5282331	100	80	0,29	1
	300	200	5282330	50	80	0,02	1
	400	100	5282333	150	80	0,32	1
	400	200	5282331	100	80	0,29	1
	400	300	5282330	50	80	0,20	1
	500	100	5282336	200	80	0,21	1
	500	200	5282333	150	80	0,32	1
	500	300	5282331	100	80	0,29	1
	500	400	5282330	50	80	0,02	1

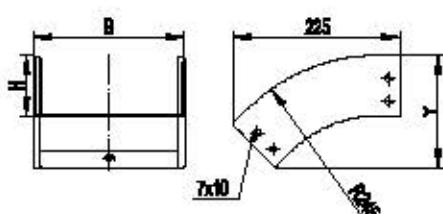
Réduction Droite



L'emballage comprend: une plaque de réduction et joint linéaire.

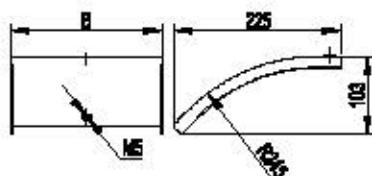
Hauteur H, mm	B, mm	B1, mm	Code IX	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	200	100	5282360	100	80	0,18	1
	300	100	5282361	200	80	0,34	1
	300	200	5282360	100	80	0,18	1
	400	100	5282363	300	80	0,31	1
	400	200	5282361	200	80	0,34	1
	400	300	5282360	100	80	0,18	1
	500	200	5282363	300	80	0,31	1
	500	300	5282361	200	80	0,34	1
	500	400	5282360	100	80	0,18	1

Courbe descente 45°



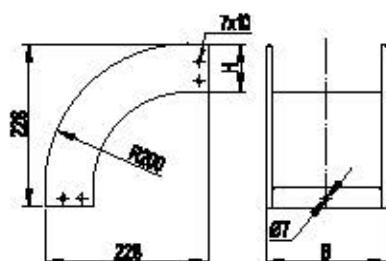
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Y, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	5282071	150	0,38	1
	150	5282072	150	0,44	1
	200	5282073	150	0,51	1
	300	5282074	150	0,61	1
	400	5282075	150	0,74	1
	500	5282076	150	0,84	1

Couvercle courbe descente 45°



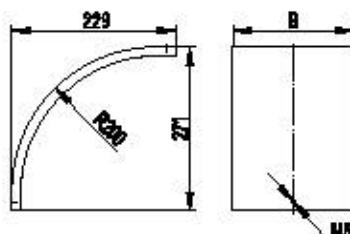
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	5392132	0,21	1
	150	5392133	0,29	1
	200	5392134	0,37	1
	300	5392135	0,54	1
	400	5392136	0,69	1
	500	5392137	0,83	1

Courbe descente 90°



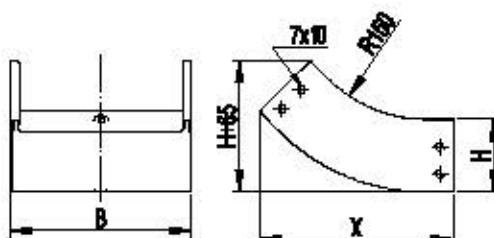
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	5282081	0,51	1
	150	5282082	0,59	1
	200	5282083	0,66	1
	300	5282084	0,82	1
	400	5282085	0,95	1
	500	5282086	1,10	1

Couvercle courbe descente 90°



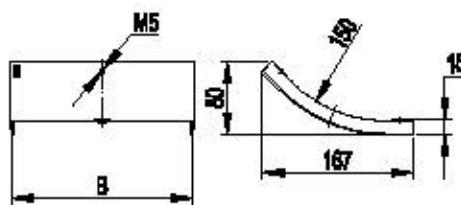
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb/Pièces
15	100	5392142	0,30	1
	150	5392143	0,42	1
	200	5392144	0,55	1
	300	5392145	0,75	1
	400	5392146	1,00	1
	500	5392147	1,23	1

Courbe montée 45°



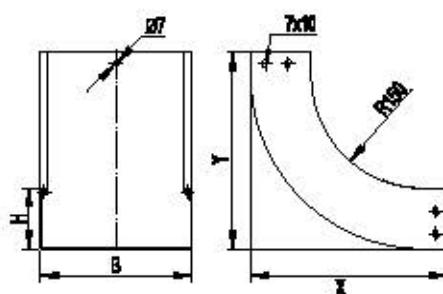
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	5282051	210	0,39	1
	150	5282052	210	0,46	1
	200	5282053	210	0,53	1
	300	5282054	210	0,67	1
	400	5282055	210	0,83	1
	500	5282056	210	0,98	1

Couvercle courbe montée 45°



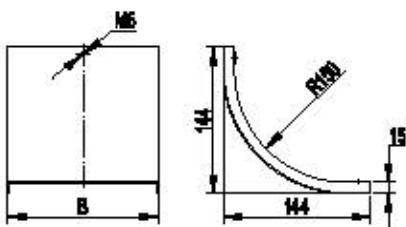
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	5392112	0,14	1
	150	5392113	0,21	1
	200	5392114	0,26	1
	300	5392115	0,37	1
	400	5392116	0,48	1
	500	5392117	0,57	1

Courbe montée 90°



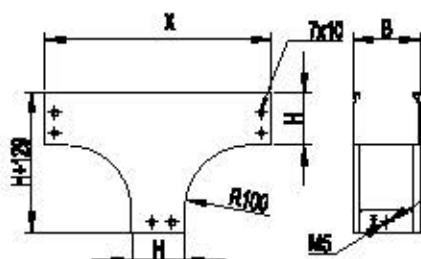
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	5282061	210	210	0,54	1
	150	5282062	210	210	0,64	1
	200	5282063	210	210	0,74	1
	300	5282064	210	210	0,94	1
	400	5282065	210	210	1,17	1
	500	5282066	230	210	1,47	1

Couvercle courbe montée 90°



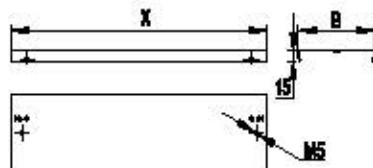
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	5392122	0,18	1
	150	5392123	0,24	1
	200	5392124	0,31	1
	300	5392125	0,45	1
	400	5392126	0,59	1
	500	5392127	0,69	1

Dérivation en T en descente



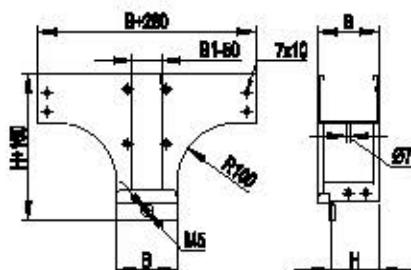
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	5282321	340	0,85	1
	150	5282322	340	0,98	1
	200	5282323	340	1,12	1
	300	5282324	340	1,39	1
	400	5282325	340	1,67	1
	500	5282326	340	1,93	1

Couvercle dérivation en T en descente



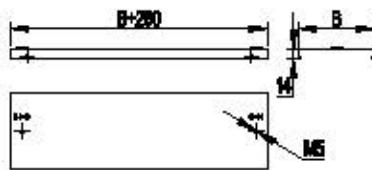
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	5392172	340	0,26	1
	150	5392173	340	0,39	1
	200	5392174	340	0,49	1
	300	5392175	340	0,71	1
	400	5392176	340	0,92	1
	500	5392177	340	1,15	1

Dérivation en T en descente tordue



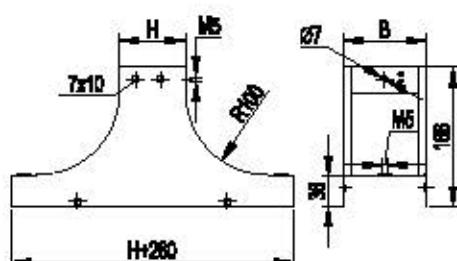
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	5282141	1,00	1
	150	5282142	1,34	1
	200	5282143	1,73	1
	300	5282144	2,57	1
	400	5282145	2,63	1
	500	5282146	3,20	1

Couvercle dérivation en T en descente tordue



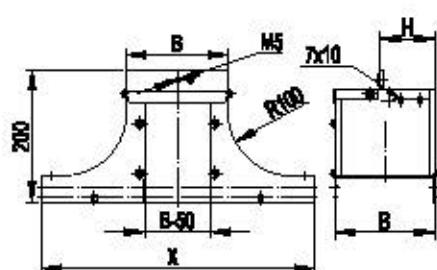
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	5392182	0,30	1
	150	5392183	0,47	1
	200	5392184	0,65	1
	300	5392185	1,16	1
	400	5392186	1,79	1
	500	5392187	2,46	1

Dérivation en T en montée à couvercle



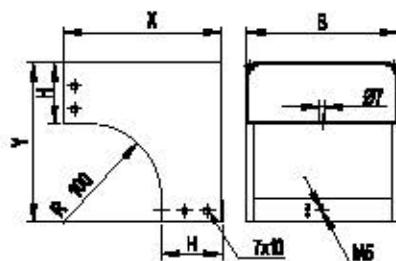
Hauteur H, mm	Largeur, B, mm	Code IX	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	5282151	0,74	1
	150	5282152	0,87	1
	200	5282153	1,00	1
	300	5282154	1,27	1
	400	5282155	1,55	1
	500	5282156	1,82	1

Dérivation en T en montée tordue à couvercle



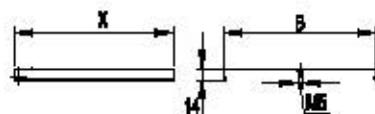
Hauteur H, mm	Largeur, B, mm	Code IX	X, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	5282171	360	0,84	1
	150	5282172	410	1,16	1
	200	5282173	460	1,50	1
	300	5282174	570	2,28	1
	400	5282175	660	3,22	1
	500	5282176	760	4,28	1

Courbe descente 90° inversion de plan



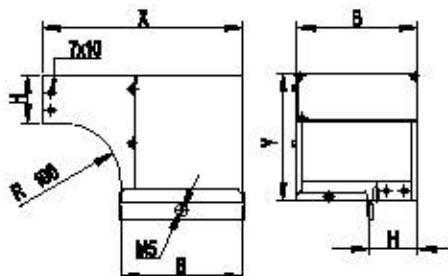
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	5282091	210	210	0,67	1
	150	5282092	210	210	0,80	1
	200	5282093	210	210	0,93	1
	300	5282094	210	210	1,21	1
	400	5282095	210	210	1,49	1
	500	5282096	210	210	1,75	1

Couvercle courbe descente 90° inversion de plan



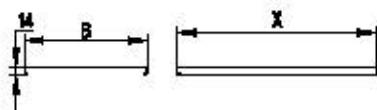
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	5392152	210	0,18	1
	150	5392153	210	0,25	1
	200	5392154	210	0,33	1
	300	5392155	210	0,46	1
	400	5392156	210	0,61	1
	500	5392157	210	0,77	1

Courbe descente 90° tordue gauche



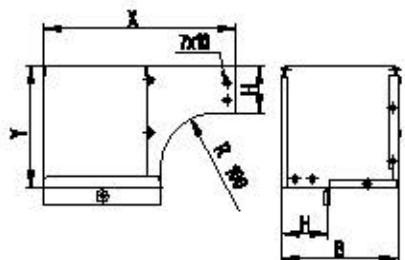
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	5282112	230	210	0,81	1
	150	5282113	280	210	1,16	1
	200	5282114	330	210	1,55	1
	300	5282115	430	210	2,39	1
	400	5282116	530	210	3,42	1
	500	5282117	630	210	4,50	1

Couvercle courbe descente 90° tordue gauche



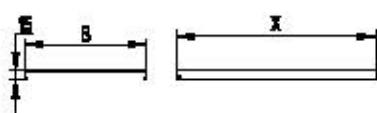
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
15	100	5392162	230	0,19	1
	150	5392163	280	0,33	1
	200	5392164	330	0,49	1
	300	5392165	430	0,92	1
	400	5392166	530	1,42	1
	500	5392167	630	2,08	1

Courbe descente 90° tordue droite



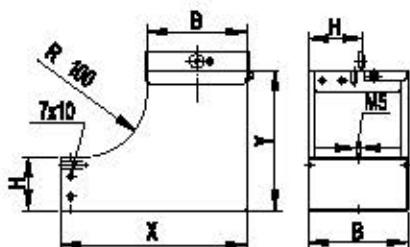
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
80	100	5282102	230	210	0,81	1
	150	5282103	280	210	1,16	1
	200	5282104	330	210	1,55	1
	300	5282105	430	210	2,39	1
	400	5282106	530	210	3,42	1
	500	5282107	630	210	4,50	1

Couvercle courbe descente 90° tordue droite



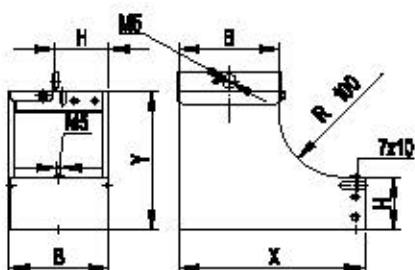
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Poids, kg	Emb./Pièces
15	100	5392162	230	0,19	1
	150	5392163	280	0,33	1
	200	5392164	330	0,49	1
	300	5392165	430	0,92	1
	400	5392166	530	1,42	1
	500	5392167	630	2,08	1

Courbe montée 90° tordue gauche



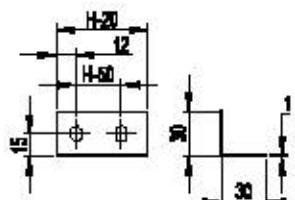
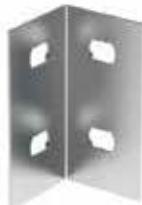
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	5282131	230	210	0,89	1
	150	5282132	280	210	1,33	1
	200	5282133	330	210	1,89	1
	300	5282134	430	210	3,02	1

Courbe montée 90° tordue droite



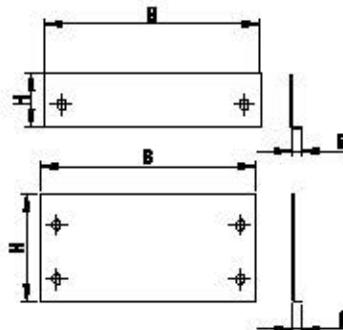
Hauteur H, mm	Largeur B, mm	Code IX	X, mm	Y, mm	Poids, kg	Emb/Pièces
80	100	5282121	230	210	0,89	1
	150	5282122	280	210	1,33	1
	200	5282123	330	210	1,89	1
	300	5282124	430	210	3,02	1

Bride de raccord



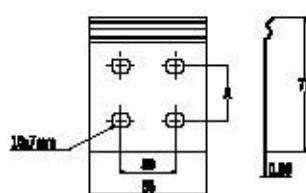
Hauteur H, mm	Code IX	Poids kg	Emb/Pièces
80	5282377	0,02	1

Tête de fermeture



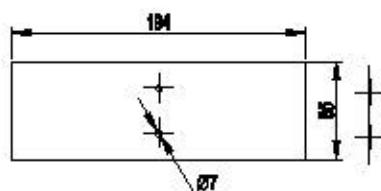
Hauteur H, mm	B, mm	Code IX	Poids kg	Emb/Pièces
80	100	5282371	0,09	1
	150	5282372	0,17	1
	200	5282373	0,19	1
	300	5282374	0,25	1
	400	5282375	0,30	1
	500	5282376	0,39	1

Joint linéaire



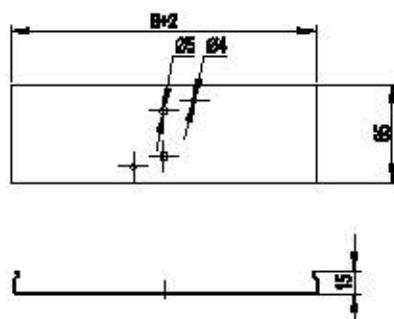
H, mm	Code IX	X	Y	Poids Kg	Emb/Pièces
80	5282290	65	75	0,04	1

Couvre joint pour base



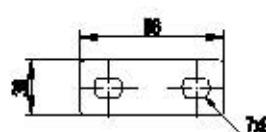
Hauteur H, mm	B, mm	Code IX	Poids kg	Emb/Pièces
80	100	5292012	0,04	1
	150	5292013	0,06	1
	200	5292014	0,07	1
	300	5292015	0,11	1

Couvre joint pour couvercle



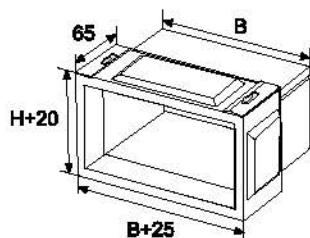
Hauteur H, mm	B, mm	Code IX	Poids kg	Emb/Pièces
80	100	5292002	0,06	1
	150	5292003	0,08	1
	200	5292004	0,10	1
	300	5292005	0,14	1

Plaquette de mise à la terre



H, mm	Cuivre	Longeur	Poids kg	Emb/Pièces
50-80-100	5299001	18	0,006	200

Bandes IP44



La bande IP44 est fournie avec de la mousse expansée auto-rétrécissante qui résiste aux agents atmosphériques, chimiques et aux températures de -45°C à +120°C. Elle est montée à déclic au dessus de chaque jonction mais les couvre-joints doivent être montés au préalable comme base en correspondance des uniques jonctions entre l'extrémité mâle - mâle. En présence de chemins de câbles déjà installés avec un degré de protection IP40, on peut augmenter jusqu'à IP44 avec l'unique rajout de bandes et de joints auto-adhésifs.

Hauteur H, mm	B, mm	Code IX	Poids kg	Emb/Pièces
80	100	5282381	0,24	1
	150	5282382	0,35	1
	200	5282383	0,42	1
	300	5282384	0,50	1