

Profils aluminium 30x30 légers

Type I



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

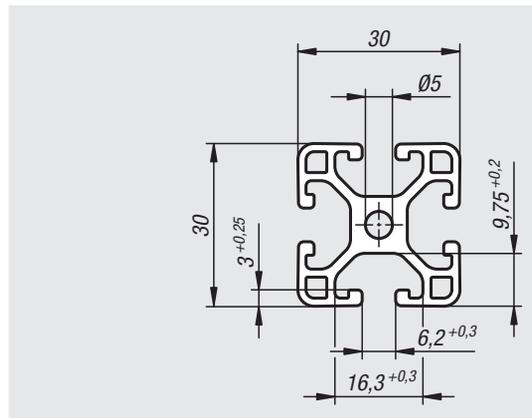
nIm 10025-063030X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

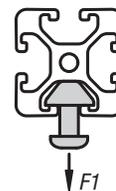
Nota :

Profilé aluminium, modèle léger, pour des constructions au poids optimisé.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10025-063030X****	6	30x30	2,9	2,9	1,94	1,94	3,43	0,5	0,93

Profils aluminium 30x60 légers

Type I



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

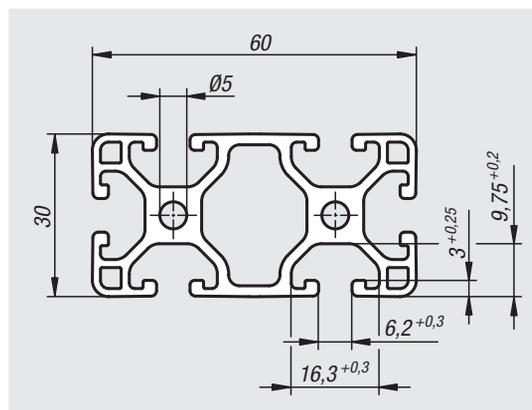
nIm 10025-063060X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

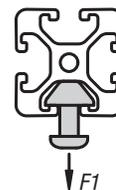
Nota :

Profilé aluminium, modèle léger, pour des constructions au poids optimisé.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10025-063060X****	6	30x60	5,54	21,22	3,69	7,07	6,13	0,5	1,65

Profils aluminium 60x60 légers

Type I

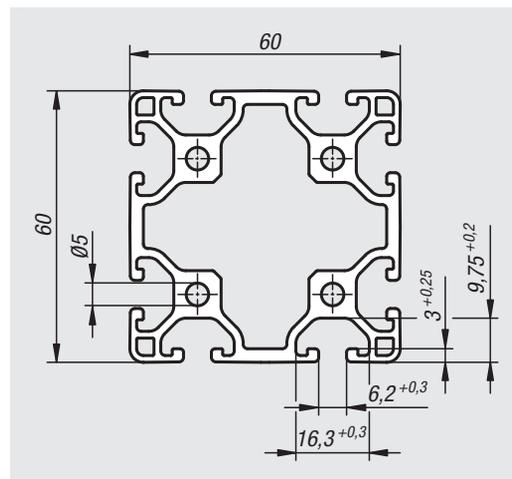


Matière :
Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :
Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :
nlm 10025-066060X*
* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.
Longueur maximale pouvant être livrée :
6 000 mm.

Nota :
Profilé aluminium, modèle léger, pour des



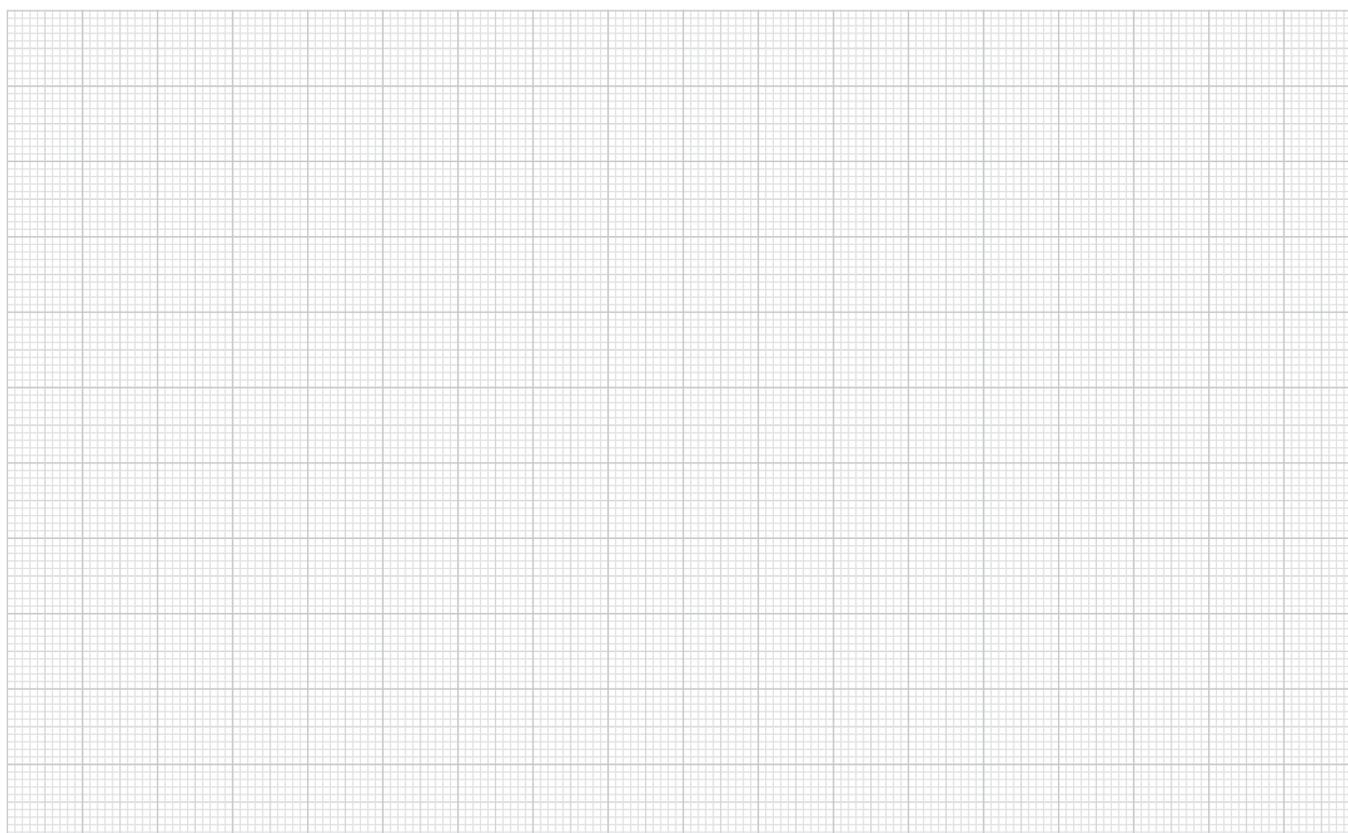
constructions au poids optimisé.

Sur demande :
Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



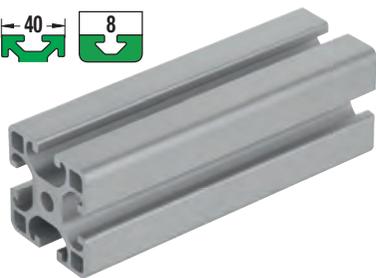
Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10025-066060X****	6	60x60	39,47	39,47	13,16	13,16	10,01	0,5	2,70

Notes :



Profilés aluminium 40x40 légers

Type I



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

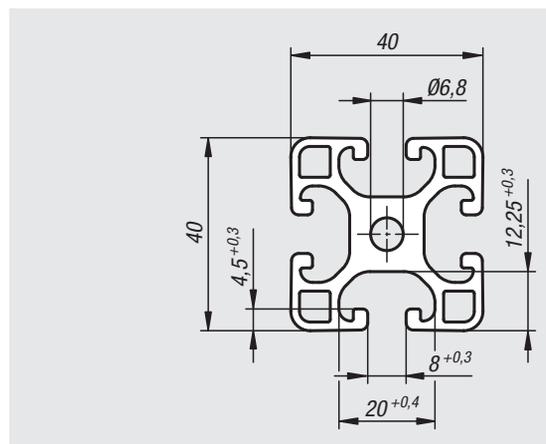
nIm 10045-084040X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium, modèle léger, pour des constructions au poids optimisé.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10045-084040X****	8	40x40	9,1	9,1	4,55	4,55	6,47	2,5	1,75

Profilés aluminium 40x80 légers

Type I



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

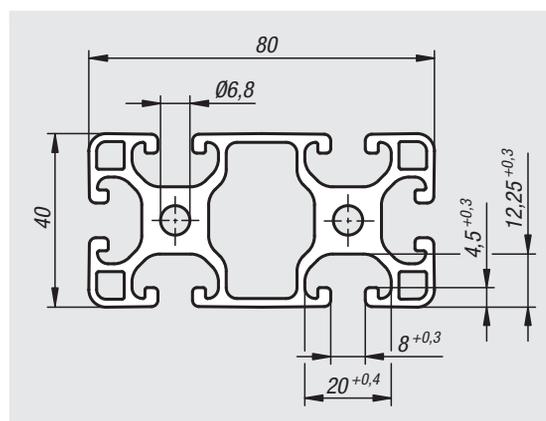
nIm 10045-084080X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium, modèle léger, pour des constructions au poids optimisé.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10045-084080X****	8	40x80	16,77	70,2	8,45	17,56	11,3	2,5	3,08

Profilés aluminium 80x80 légers

Type I



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

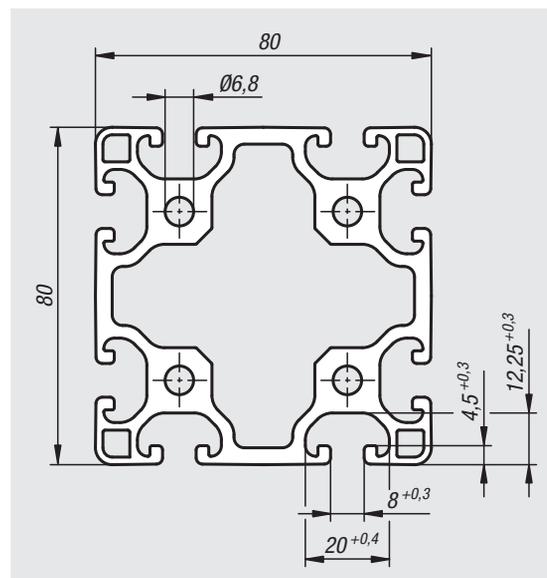
nIm 10045-088080X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium, modèle léger, pour des constructions au poids optimisé.

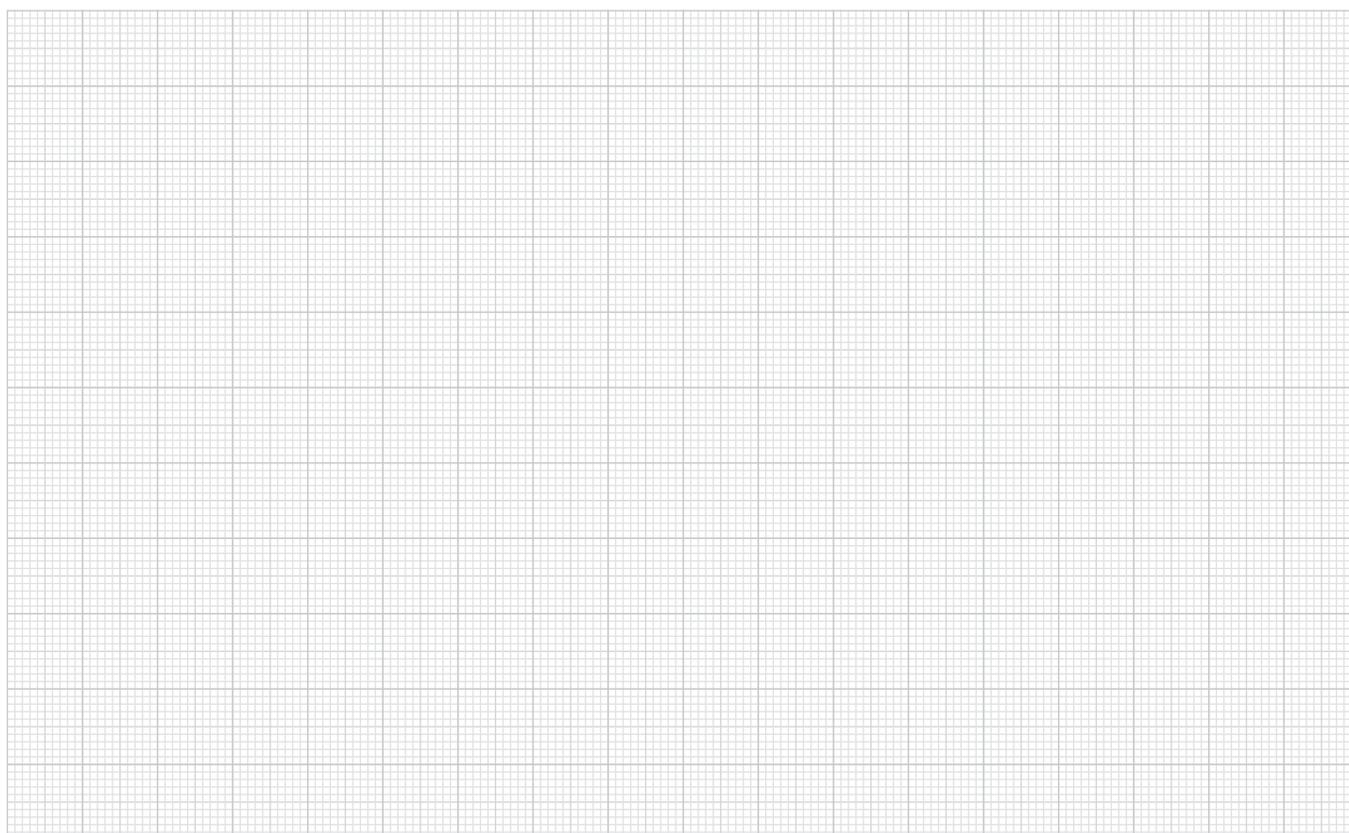


Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.

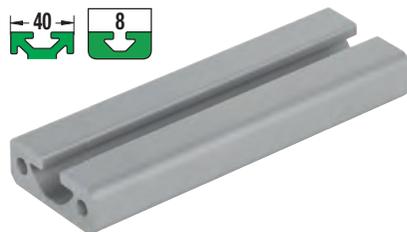
Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10045-088080X****	8	80x80	130,1	130,1	33,2	33,2	19,3	2,5	2,17

Notes :



Profils aluminium 16x40

Type I



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

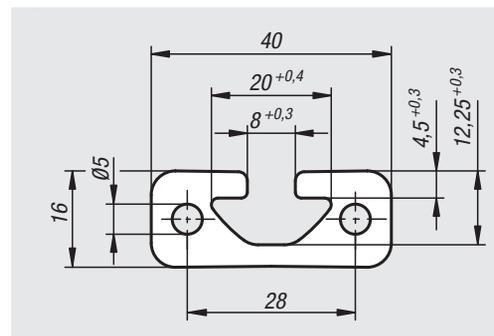
nIm 10048-081640X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium pour constructions standard.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10048-081640X****	8	16x40	1,06	6,75	1,25	3,37	4,15	5	1,12

Profils aluminium 40x40

Type I



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

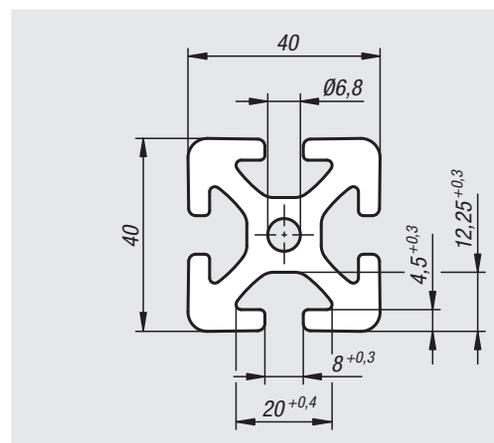
nIm 10048-084040X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium pour constructions standard.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10048-084040X****	8	40x40	13,85	13,85	6,95	6,95	9,05	2,5	2,45

Profils aluminium 40x80

Type I



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

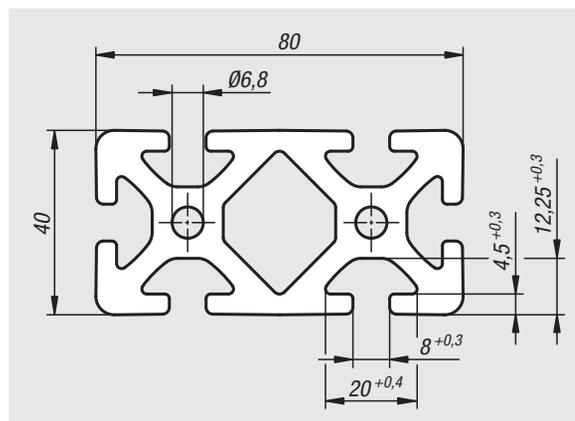
nIm 10048-084080X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium pour constructions standard.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10048-084080X****	8	40x80	26,7	101,02	13,39	25,15	16,52	5	4,51

Profils aluminium 80x80

Type I



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

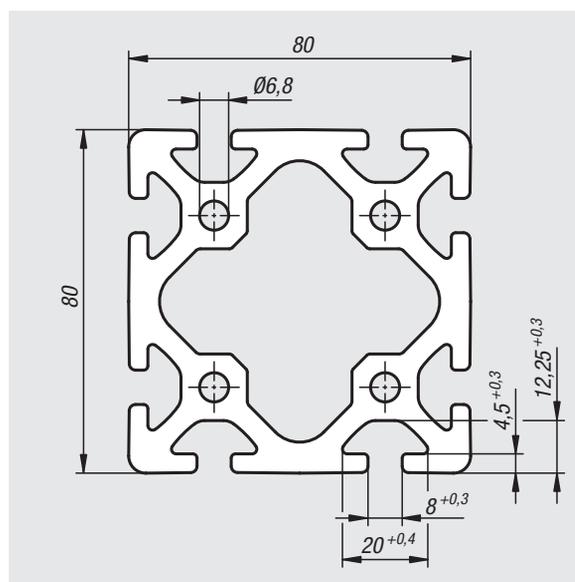
nIm 10048-088080X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium pour constructions standard.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.

Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10048-088080X****	8	80x80	187,8	187,8	46,93	46,93	26,65	5	7,20

Profilés aluminium D50

type I, tube



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

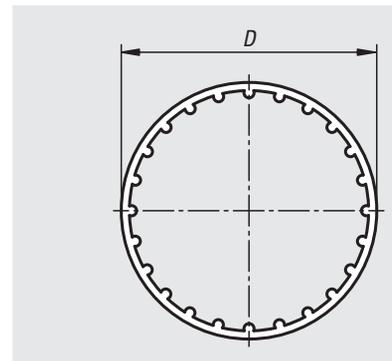
Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

nIm 10050-50X1000

Nota :

Profilé aluminium des constructions standard.
Le tube rond, également appelé tube profilé,
combiné avec les brides de palier (10400)
forme un rouleau pour convoyeur.



Référence	Profil	D	L	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Poids env. kg/m
10050-50X1000	50	50	1000	8,16	8,16	3,26	3,26	0,760

Profilés aluminium 40 x 40

pour rails à rouleaux type I



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

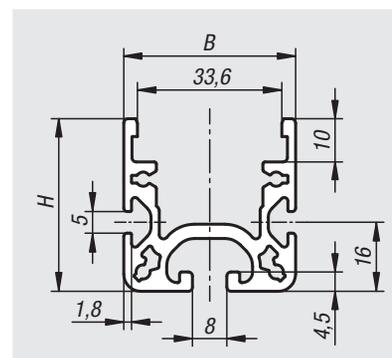
nIm 10051-084040X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Le profilé aluminium est conçu pour les éléments roulants. Il est ainsi possible de réaliser des rails et des convoyeurs à rouleaux. Les différents inserts permettent un assemblage modulaire et flexible.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	B	H	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	Poids env. kg/m
10051-084040X****	8	40x40	40	40	5,8	10,38	2,3	5,19	4,97	1,34

Profils aluminium 30x30

Type B



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

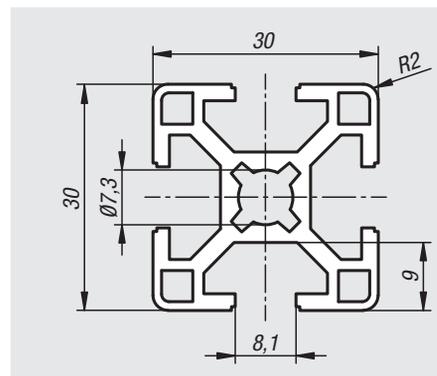
nIm 10140-083030X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium pour constructions standard.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10140-083030X****	8	30x30	2,77	2,77	1,85	1,85	3,14	6	0,85

Profils aluminium 30x60

Type B



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

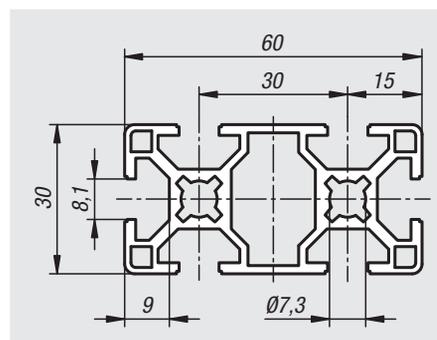
nIm 10140-083060X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium pour constructions standard.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10140-083060X****	8	30x60	19,66	5,09	6,55	3,39	5,53	6	1,49

Profilés aluminium 40x40 légers

Type B



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

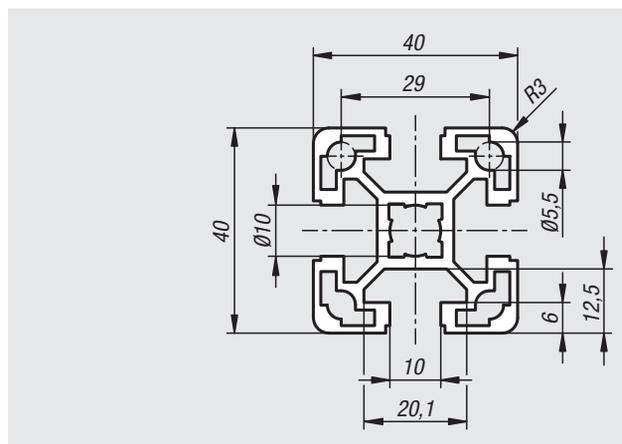
nIm 10142-104040X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium, modèle léger, pour des constructions au poids optimisé.



Sur demande :

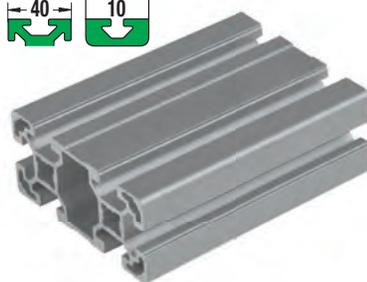
Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10142-104040X****	10	40x40	9,06	9,06	4,53	4,53	5,61	7	1,51

Profilés aluminium 40x80 légers

Type B



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

Exemple de commande :

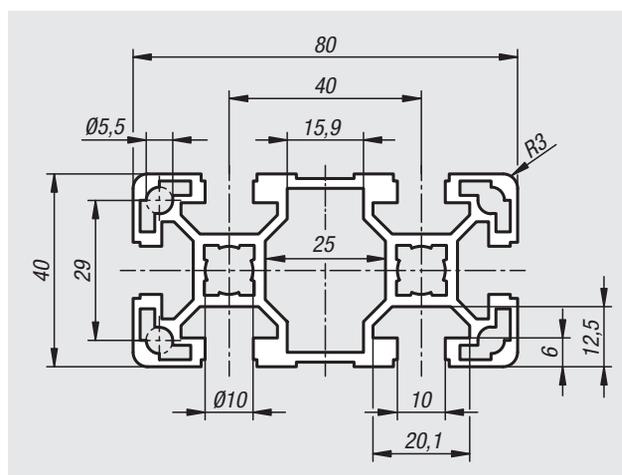
nIm 10142-104080X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.

Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium, modèle léger, pour des constructions au poids optimisé.



Sur demande :

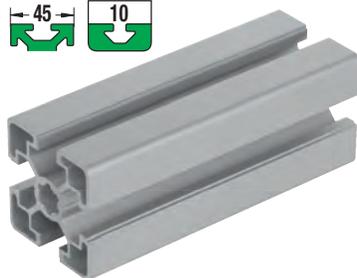
Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10142-104080X****	10	40x80	63,24	17,23	15,81	8,61	9,86	7	2,67

Profils aluminium 45x45 légers

Type B



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

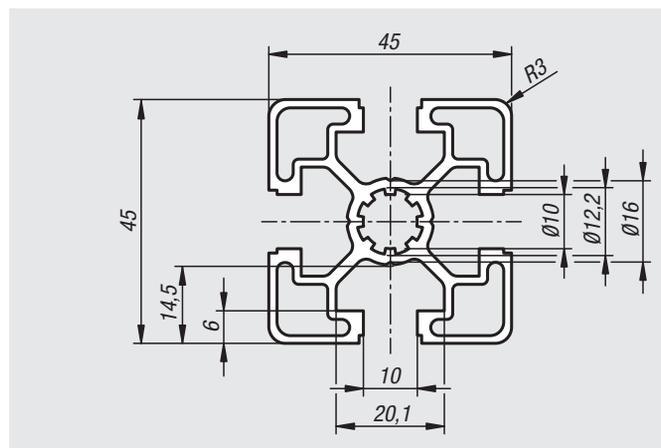
Exemple de commande :

nIm 10157-104545X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers. Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium, modèle léger, pour des constructions au poids optimisé.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10157-104545X****	10	45x45	11	11	4,89	4,89	5,73	7	1,55

Profils aluminium 45x90 légers

Type B



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

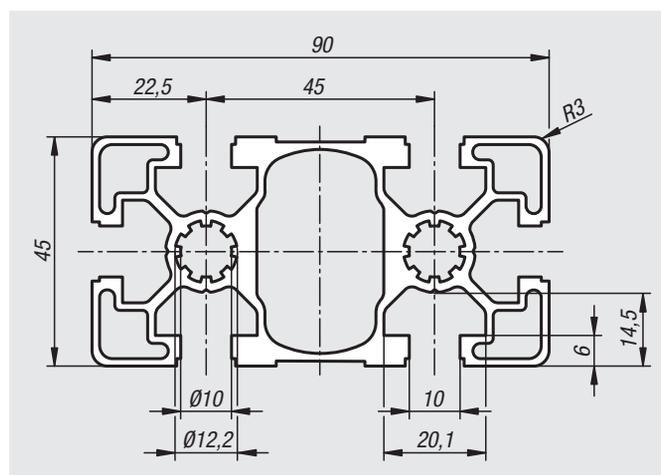
Exemple de commande :

nIm 10157-104590X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers. Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium, modèle léger, pour des constructions au poids optimisé.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10157-104590X****	10	45x90	81,82	23,53	18,18	1,46	11,29	7	3,05

Profils aluminium 90x90 légers

Type B



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

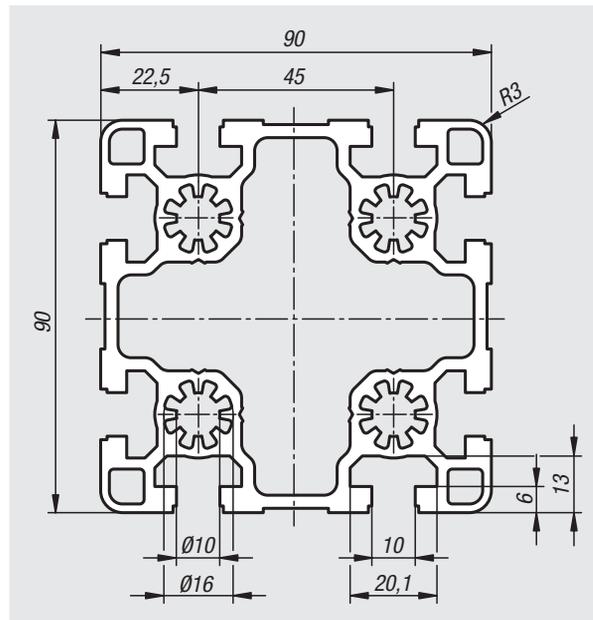
Exemple de commande :

nIm 10157-109090X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers. Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium, modèle léger, pour des constructions au poids optimisé.

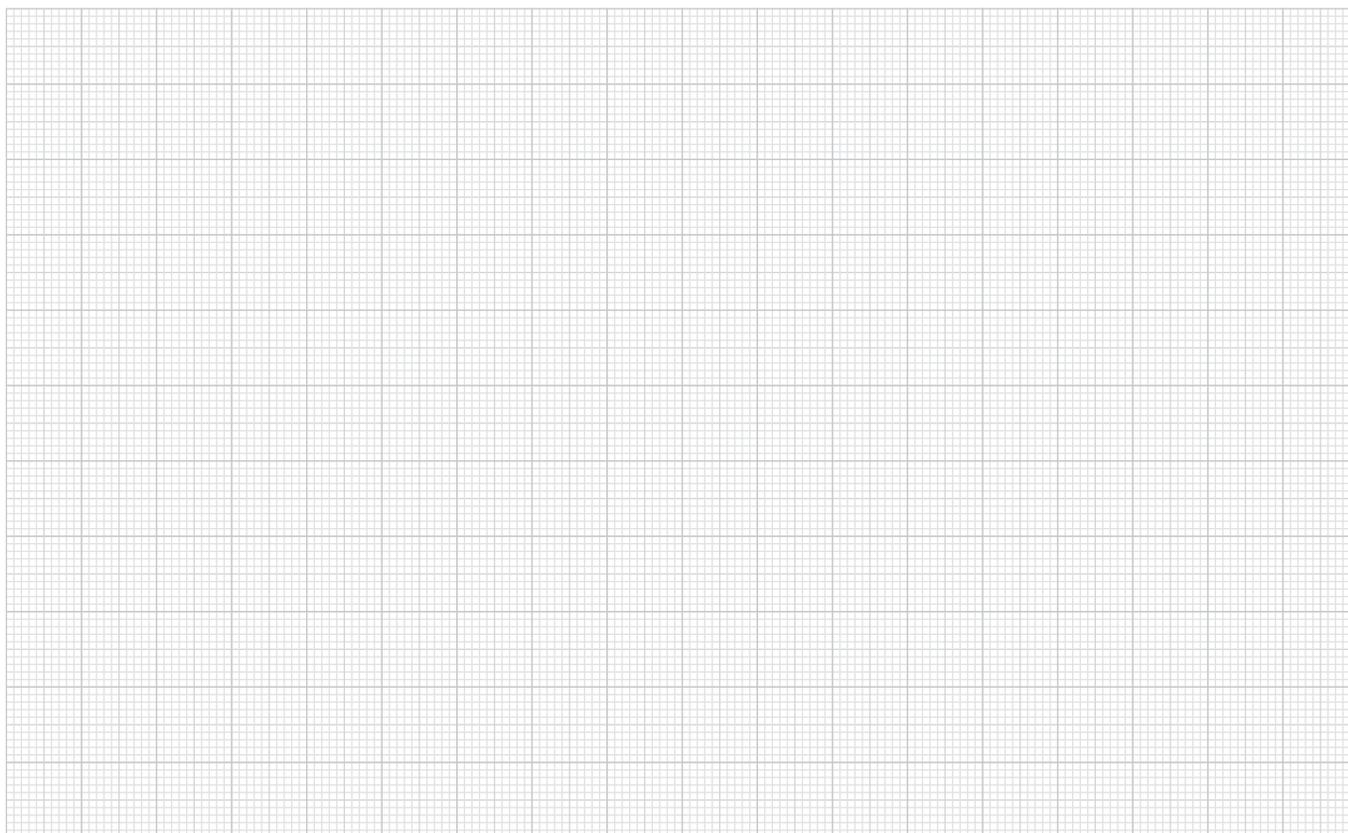


Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.

Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10157-109090X****	10	90x90	210,5	210,5	46,78	46,78	23,46	12	6,34

Notes :



Profils aluminium 45x45

Type B

**Matière :**

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

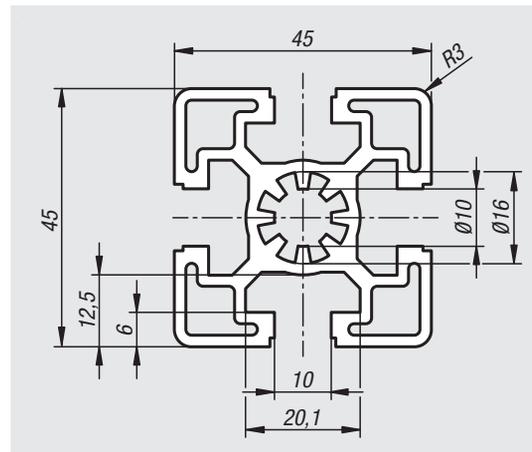
Exemple de commande :

nlm 10160-104545X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers. Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium pour constructions standard.

**Sur demande :**

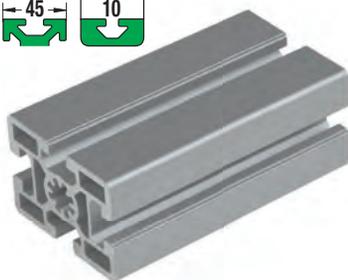
Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10160-104545X****	10	45x45	13,94	13,94	6,91	6,91	7,5	12	2,03

Profils aluminium 45x60

Type B

**Matière :**

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

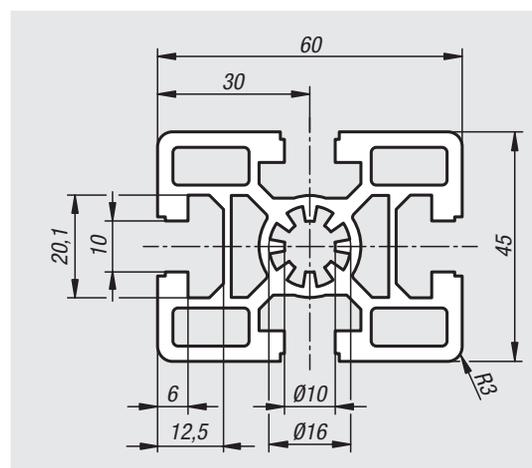
Exemple de commande :

nlm 10160-104560X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers. Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium pour constructions standard.

**Sur demande :**

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10160-104560X****	10	45x60	37,55	22,66	12,52	10,07	11,14	12	3,01

Profils aluminium 45x90

Type B



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

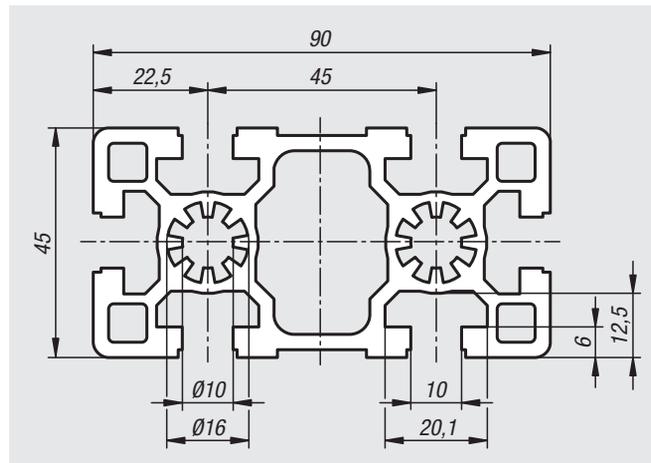
Exemple de commande :

nIm 10160-104590X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers. Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium pour constructions standard.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10160-104590X****	10	45x90	124,05	32,25	27,57	14,33	15,24	12	4,12

Profils aluminium 90x90

Type B



Matière :

Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :

Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

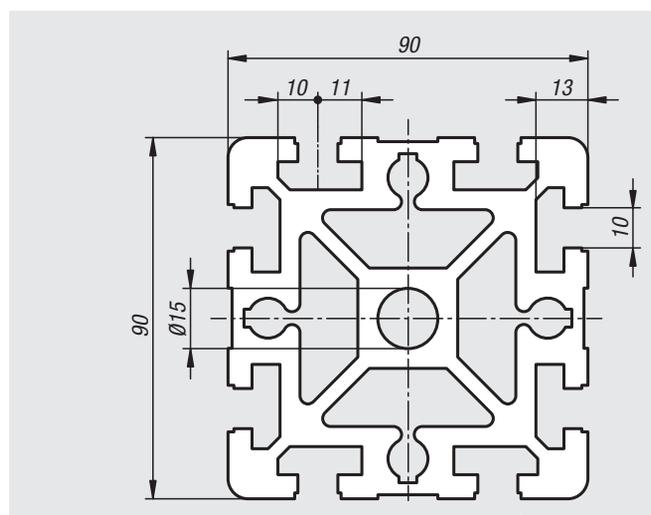
Exemple de commande :

nIm 10160-109090X*

* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers. Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :

Profilé aluminium pour constructions standard.



Sur demande :

Coupe en onglet 15°, 30° ou 45°.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	F1 max. kN	Poids env. kg/m
10160-109090X****	10	90x90	301,96	301,96	67,07	67,07	38,93	18	10,51

Profilés aluminium 40 x 40

pour rails à rouleaux type B

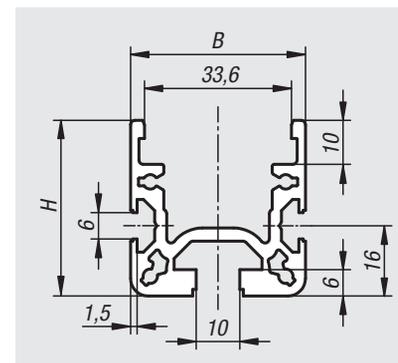


Matière :
Aluminium EN AW-6063.T66 (AlMgSi0,5 F25).

Finition :
Vieilli artificiellement, anodisé incolore.

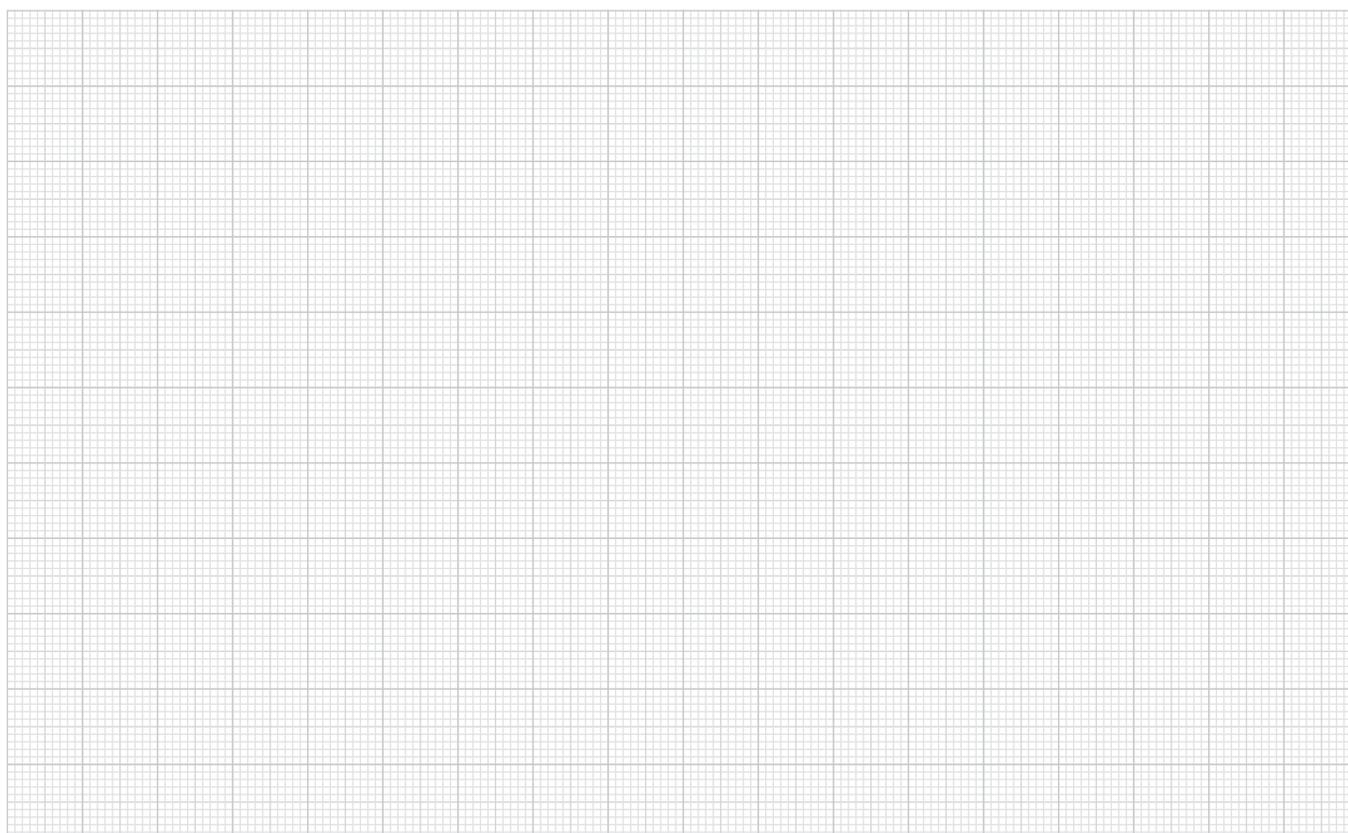
Exemple de commande :
nlm 10161-104040X*
* Veuillez indiquer la longueur en mm entiers.
Longueur maximale pouvant être livrée : 6 000 mm.

Nota :
Le profilé aluminium est conçu pour les éléments roulants. Il est ainsi possible de réaliser des rails et des convoyeurs à rouleaux. Les différents inserts permettent un assemblage modulaire et flexible.



Référence	Largeur de la rainure	Profil	B	H	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Surface du profilé cm ²	Poids env. kg/m
10161-104040X****	10	40x40	40	40	5,89	10,31	2,31	5,16	5,05	1,36

Notes :



Fixation standard

type I



Matière :

Acier.

Finition :

Zingué.

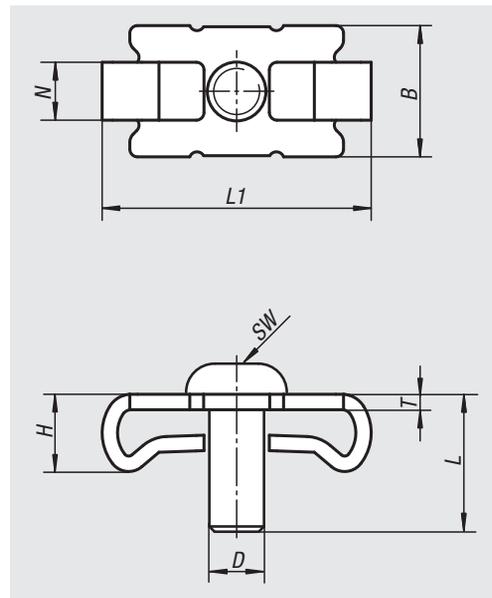
Exemple de commande :

nIm 10200-06

Nota :

Les éléments de fixation sont conçus pour assembler deux profilés aluminium en angle droit. Le raccord est protégé contre la rotation. Pour les profilés plus grands, plusieurs éléments de fixation peuvent être intégrés à la face frontale, pour une plus grande résistance.

Peu d'usinage nécessaire. Tarauder l'avant-trou de la face frontale. Percer un trou dans le profilé opposé, pour serrer la vis.



Référence	Type	Largeur de la rainure	D	B	H	L	L1	N	T	SW
10200-06	I	6	M6	13	7,3	14	27,5	6	2	4
10200-08	I	8	M8	17	9,5	20	35	8	2	5

Fixation universelle

type I



Matière :

Raccords zinc injecté à haute pression.
Vis et tasseau acier.

Finition :

Zingué.

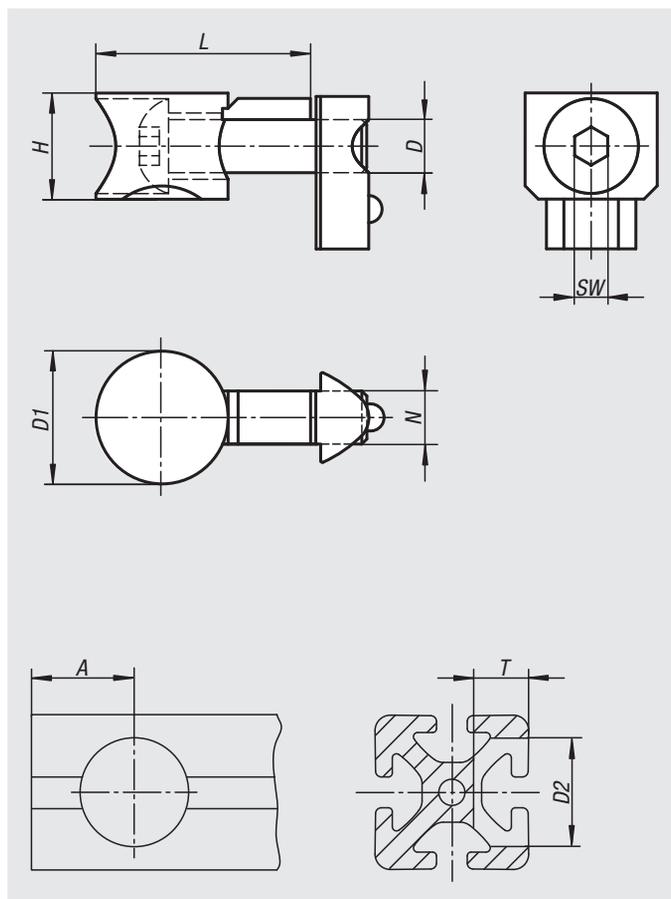
Exemple de commande :

nIm 10202-06

Nota :

Les éléments de fixation sont conçus pour assembler deux profilés aluminium en angle droit. Ils permettent de positionner librement les profilés. Le raccord est protégé contre la rotation (la protection anti-rotation peut être retirée grâce à un point de rupture théorique). Pour les profilés plus grands, plusieurs éléments de fixation peuvent être intégrés à la face frontale, pour une plus grande résistance. Un montage ultérieur sur des constructions existantes est possible.

Peu d'usinage nécessaire. L'élément de fixation requiert uniquement un chambrage sur un côté.



Référence	Type	Largeur de la rainure	D	D1	H	L	N	SW	A	D2	T
10202-06	I	6	M6	16	12,5	25,2	6,2	4	15	16	12,7
10202-08	I	8	M8	20	16	33,5	8	5	20	20	16

Fixation centrale

type I



Matière :
Acier.

Finition :
Zingué.

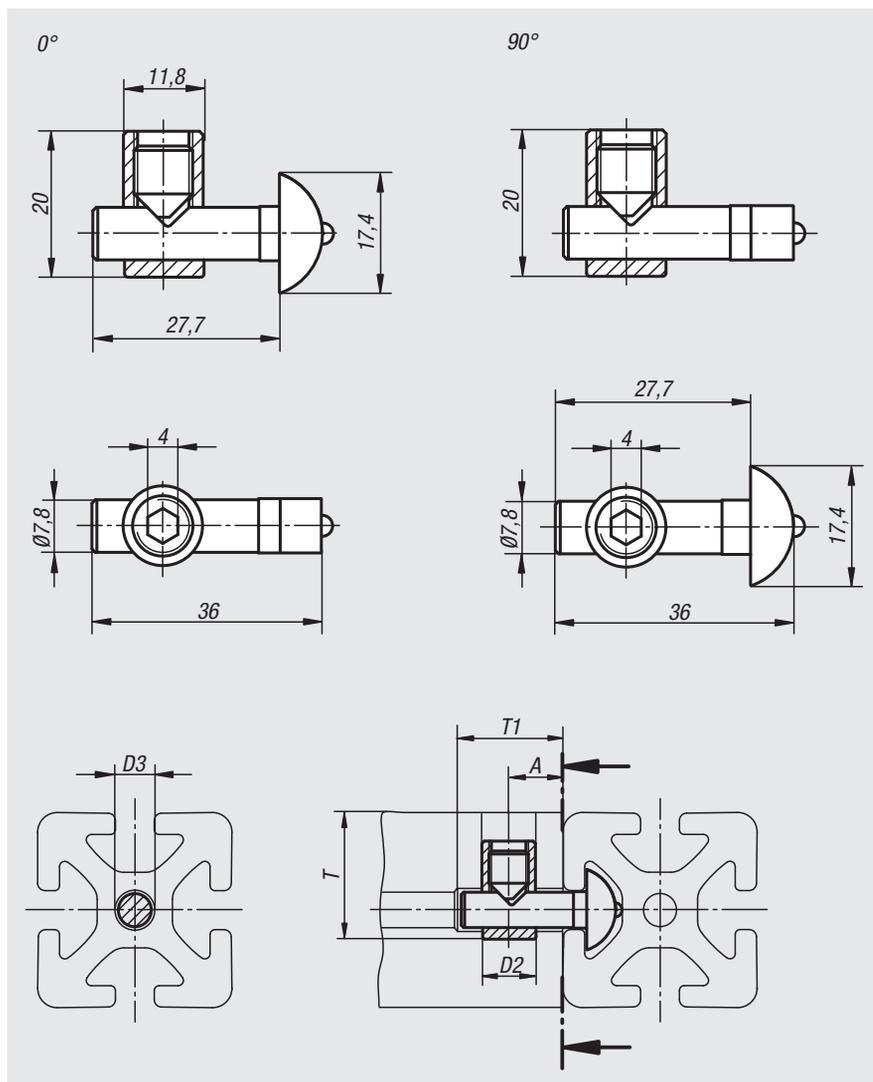
Exemple de commande :
nlm 10204-0800

Nota :

Les éléments de fixation sont conçus pour assembler deux profilés aluminium en angle droit. Ils permettent de positionner librement les profilés. Les rainures des profilés en angle droit restent dégagées. Ainsi, il est possible de placer des éléments à surface plane dans les rainures des profilés sans opération d'usinage supplémentaire.

En raison de la force de serrage réduite et de l'absence de protection anti-retournement, ces éléments de fixation doivent uniquement être utilisés avec des éléments à surface plane pour des constructions à faibles sollicitations.

Peu d'usinage nécessaire. Pour le montage, un trou doit être percé dans l'un des profils et l'avant-trou doit être repercé.



0°



90°



Référence	Type	Largeur de la rainure	Finition	A	D2	D3	T	T1
10204-0800	I	8	0°	15	12	8	28	28
10204-0890	I	8	90°	15	12	8	28	28

Fixation centrale

type B



Matière :
Acier.

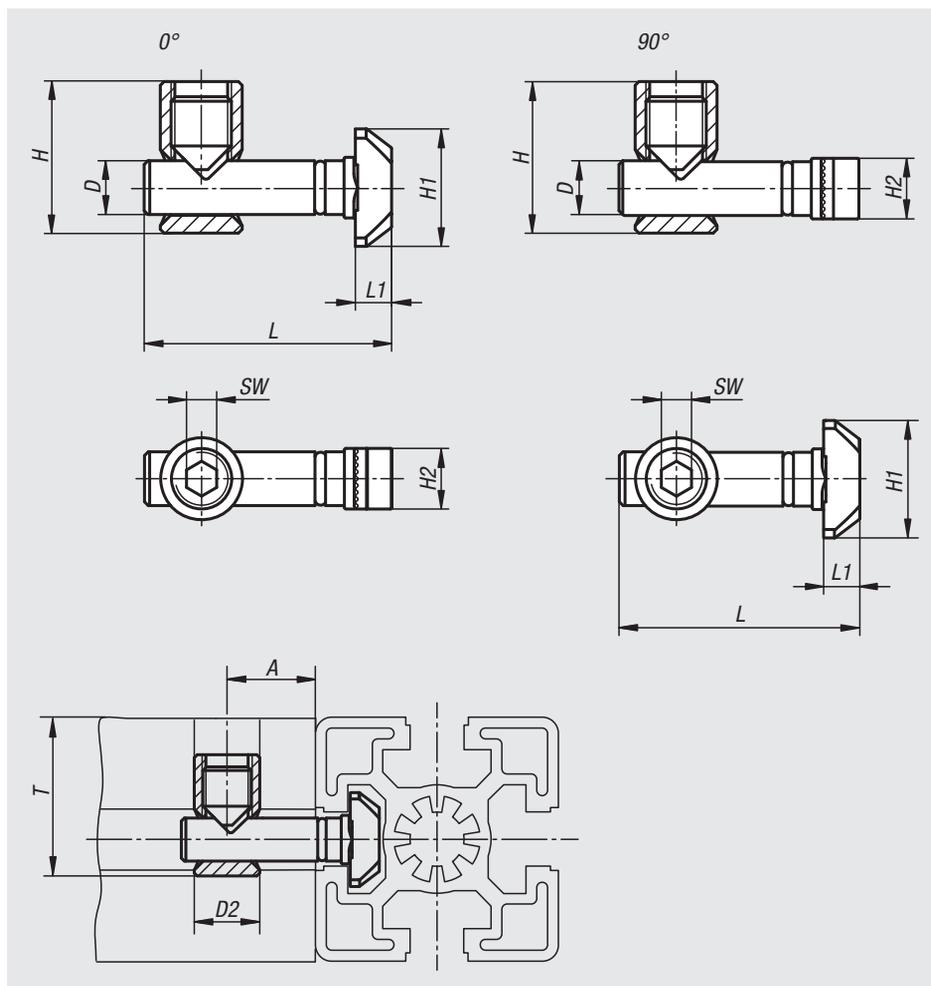
Finition :
Zingué.

Exemple de commande :
nlm 10205-1000

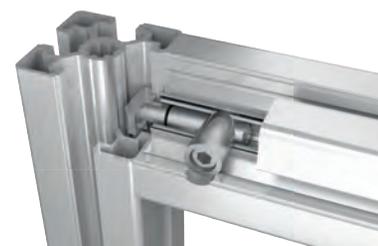
Nota :
Les éléments de fixation sont conçus pour assembler deux profilés aluminium en angle droit. Ils permettent de positionner librement les profilés. Les rainures des profilés en angle droit restent dégagées. Ainsi, il est possible de placer des éléments à surface plane dans les rainures des profilés sans opération d'usinage supplémentaire.

En raison de la force de serrage réduite et de l'absence de protection anti-retournement, ces éléments de fixation doivent uniquement être utilisés avec des éléments à surface plane et des constructions à faibles sollicitations.

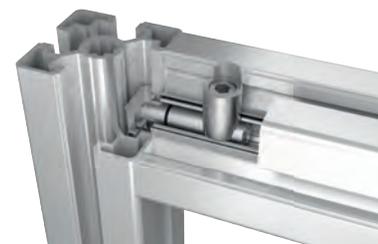
Peu d'usinage nécessaire. Pour le montage, un trou doit être percé dans l'un des profilés. Le perçage D2 peut également être un alésage.



0°



90°



Référence	Type	Largeur de la rainure	Finition	A	D	D2	H	H1	H2	L	L1	SW	T				
													pour profil 30	pour profil 40	pour profil 45	pour profil 50	pour profil 60
10205-0800	B	8	0°	18	7,1	11	20	15,5	8	33	4,8	4	22	-	-	-	-
10205-0890	B	8	90°	18	7,1	11	20	15,5	8	33	4,8	4	22	-	-	-	-
10205-1000	B	10	0°	22,5	9,7	17	28	19,5	10	45,5	5,5	6	-	31	34	36	41
10205-1090	B	10	90°	22,5	9,7	17	28	19,5	10	45,5	5,5	6	-	31	34	36	41

Fixation centrale

type B



Matière :
Acier.

Finition :
Zingué.

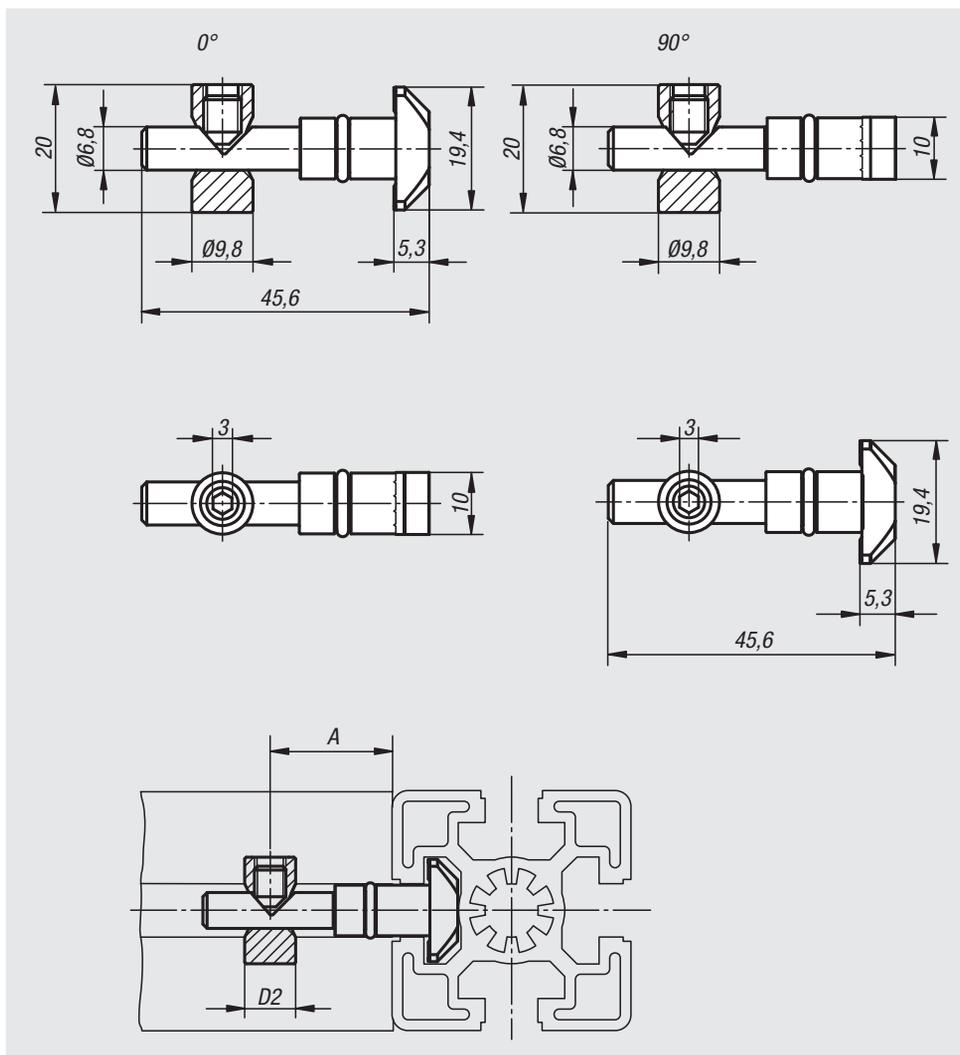
Exemple de commande :
nlm 10206-1000

Nota :

Les éléments de fixation sont conçus pour raccorder deux profilés aluminium en angle droit. Ils permettent de positionner librement les profilés. Les rainures des profilés se touchant pour former l'angle droit restent dégagées. Ainsi, il est possible de placer des éléments à surface plane dans les rainures des profilés sans opération d'usinage supplémentaire.

En raison de la force de serrage réduite et de l'absence de protection anti-rotation, ces éléments de fixation doivent être uniquement utilisés avec des éléments à surface plane et des constructions peu sollicitées.

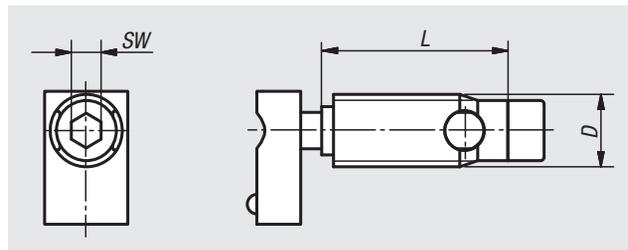
Peu d'usinage nécessaire. Pour le montage, un trou doit être percé dans l'un des profilés. Grâce au diamètre réduit des vis, la rainure n'est pas abimée et peut être entièrement recouverte par un profil cache rainure.



Référence	Type	Largeur de la rainure	Finition	A	D2
10206-1000	B	10	0°	22,5	9,8
10206-1090	B	10	90°	22,5	9,8

Fixation automatique

type I



Matière :

Acier.

Finition :

Zingué.

Exemple de commande :

nlm 10210-06

Nota :

Les éléments de fixation sont conçus pour assembler deux profilés aluminium à angle droit. Ils permettent de positionner librement les profilés.

Il n'est pas nécessaire d'usiner les profilés. Le raccord est vissé dans la rainure du profilé, au niveau de la face frontale (filetage à gauche). Le raccord possède un filetage autotaraudant. Il est recommandé d'utiliser un lubrifiant.

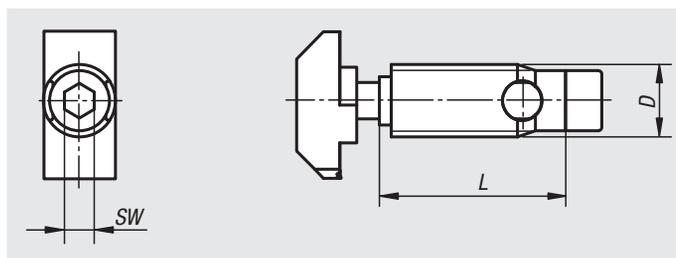
Les fixations automatiques doivent en principe être utilisées par paire et placées face à face.



Référence	Type	Largeur de la rainure	D	L	SW
10210-06	I	6	10	27	4
10210-08	I	8	12	31	5

Fixation automatique

type B



Matière :

Acier.

Finition :

Zingué.

Exemple de commande :

nlm 10212-1012

Nota :

Les éléments de fixation sont conçus pour assembler deux profilés aluminium à angle droit. Ils permettent de positionner librement les profilés.

Il n'est pas nécessaire d'usiner les profilés. Le raccord est vissé dans la rainure du profilé, au niveau de la face frontale (filetage à gauche). Le raccord possède un filetage autotaraudant. Il est recommandé d'utiliser un lubrifiant.

Les fixations automatiques doivent en principe être utilisées par paire et placées face à face.

La fixation pour largeur de rainure 8 possède un filetage aplati pour éviter tout dépassement à l'état monté.



Référence	Type	Largeur de la rainure	D	L	SW
10212-0810	B	8	10,7	24	4
10212-1012	B	10	12	35	5
10212-1013	B	10 léger	13	35	5

Fixation à vis

type B



Matière :

Goupilles, vis et écrous marteau acier.
Pièces de centrage et caches de recouvrement polyamide, renforcés de fibre de verre.

Finition :

Goupilles, vis et écrous marteau zingués.
Pièces de centrage et caches de recouvrement noirs.

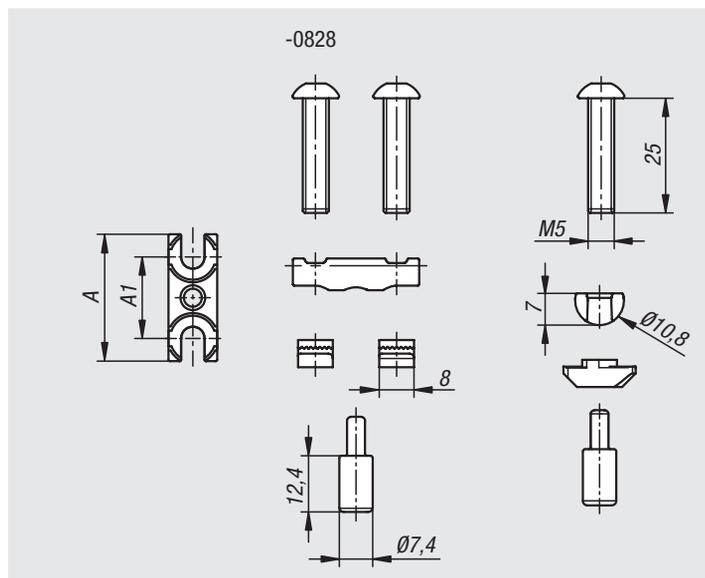
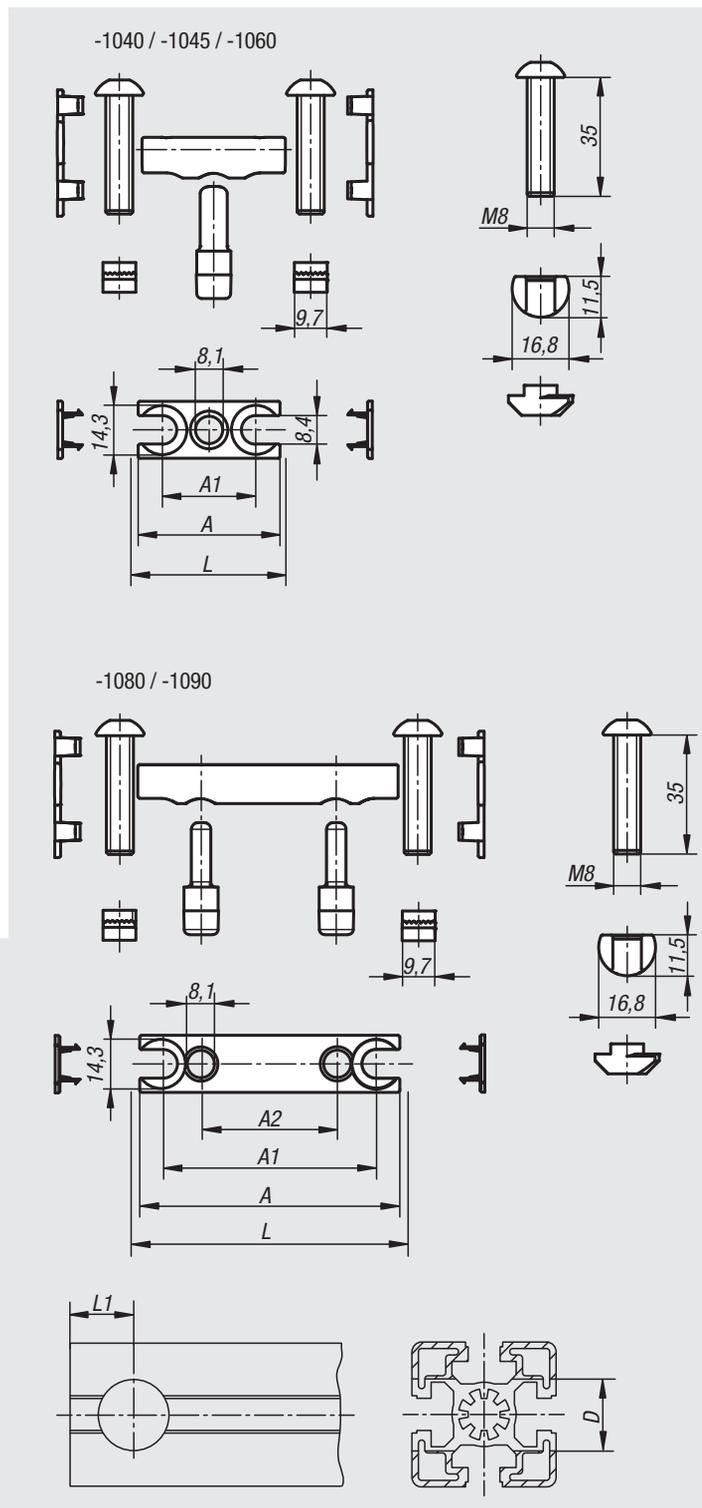
Exemple de commande :

nIm 10215-1040

Nota :

Les éléments de fixation sont conçus pour assembler deux profilés aluminium à angle droit. Ils permettent de positionner librement les profilés. Conçus pour supporter des charges importantes et absorber les forces de torsion.

Peu d'usinage nécessaire. L'élément de fixation requiert uniquement un perçage de Ø17 mm sur un côté.
L'élément de fixation 10215-0828 requiert uniquement un perçage de Ø11 mm sur un côté.



Référence	Type	Largeur de la rainure	A	A1	A2	D	L	L1
10215-0828	B	8	28	18	-	11	-	18
10215-1040	B	10	37	23	-	17	40	22,5
10215-1045	B	10	42	28	-	17	45	22,5
10215-1060	B	10	57	43	-	17	60	22,5
10215-1080	B	10	77	63	40	17	80	22,5
10215-1090	B	10	87	73	45	17	90	22,5

Cube de fixation

type B



Matière :

Cubes fonte d'aluminium moulée.
Vis acier.
Caches de recouvrement polyamide.

Finition :

Aluminium naturel.
Vis autotaraudeuses.
Caches de recouvrement noirs.

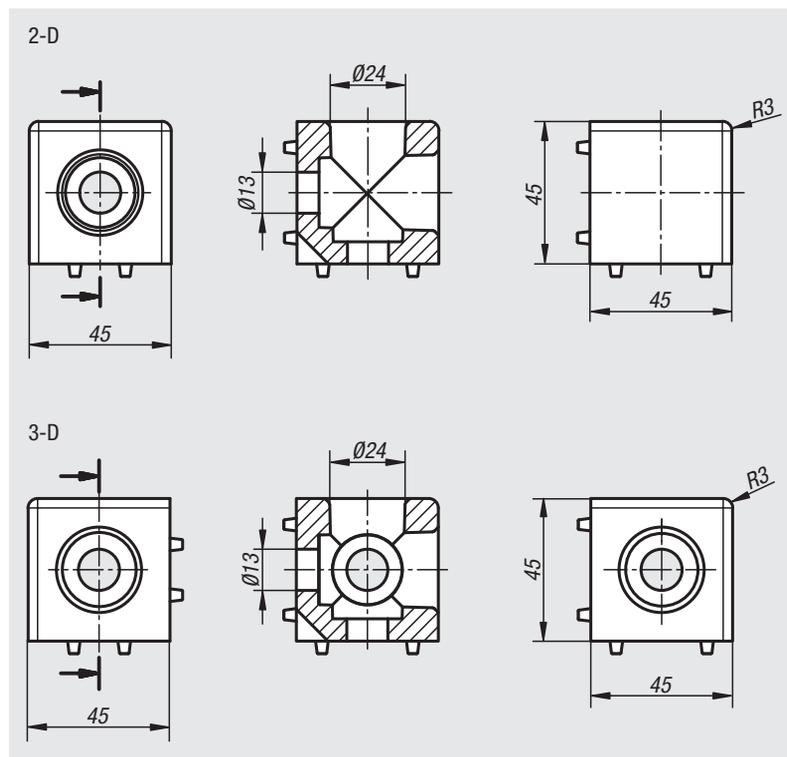
Exemple de commande :

nIm 10220-102

Nota :

Le cube de fixation permet de relier ensemble deux ou trois profilés au niveau de la face frontale. Les cubes de fixation possèdent des broches-guides qui assurent un montage parfait et sûr. Le vissage sur le profilé est réalisé au moyen de vis autotaraudeuses. Les perçages ouverts peuvent être fermés grâce aux capuchons de recouvrement.

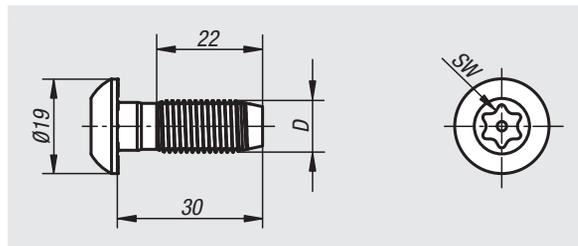
Les rainures des profilés se touchant pour former l'angle droit restent dégagées. Ainsi, il est possible de placer des éléments à surface plane dans les rainures des profilés sans opération d'usinage supplémentaire.



Référence	Type	Largeur de la rainure	Finition
10220-102	B	10	2-D
10220-103	B	10	3-D

Vis centrale

type B



Matière :

Acier.

Finition :

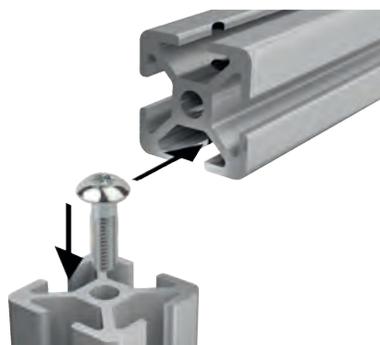
Zingué.

Exemple de commande :

nIm 10228-1012

Nota :

Vis autotaraudeuse pour avant-trou sur la face frontale.
Idéal pour les fixations sans équerres ou pour les autres raccords supportant des charges peu élevées.



Référence	Type	Largeur de la rainure	D	SW
10228-1012	B	10	S12	T50

Inserts filetés en acier autotaraudants de type B



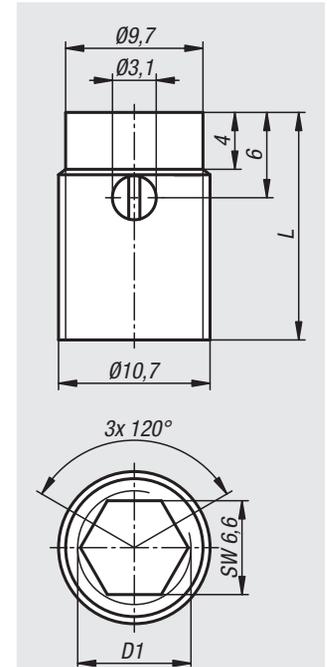
Matière :
Acier.

Finition :
Acier cémenté, zingué.

Exemple de commande :
nlm 10228-01-08

Nota :
Inserts filetés autotaraudants pour la fabrication de raccords vissés supportant des charges élevées, et résistants à l'usure et aux vibrations dans des profilés aluminium.
Pour réduire le filetage de M10 à M8.
Convient exclusivement pour les profilés aluminium avec un diamètre de l'avant-trou de 10 mm.

Accessoires :
Outil de montage 10228-01-808.
Profilés aluminium de type B par ex. 10157



01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000

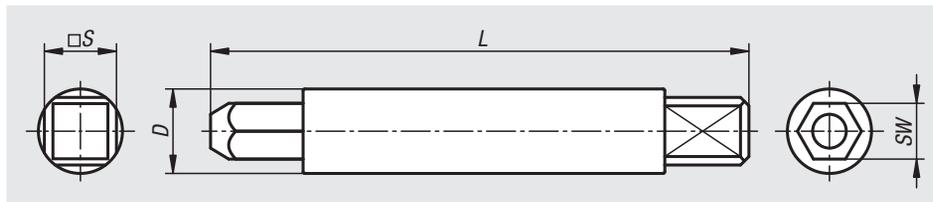
12000

Référence	D1	L	pour numéro d'article
10228-01-08	M8	16	10228-01-808



Outils de montage en acier autotaraudants de type B

pour inserts filetés en acier



Matière :

Acier.

Finition :

Outil de montage manuel, zingué.

Exemple de commande :

nIm 10228-01-808

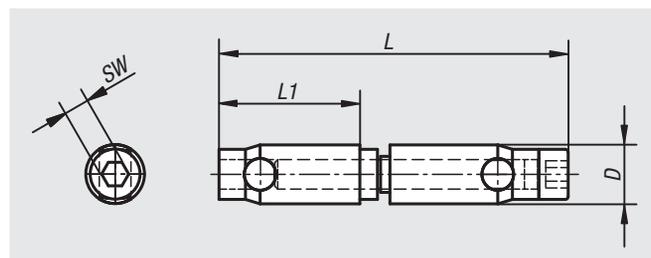
Nota :

Le vissage manuel s'effectue avec l'outil de montage manuel et une visseuse électrique, un cliquet, une douille, etc.

Référence	SW	L Longueur	S	D
10228-01-808	6,6	64	8	10

Fixation automatique double

type I



Matière :

Acier.

Finition :

Zingué.

Exemple de commande :

nIm 10230-06

Nota :

Les éléments de fixation sont conçus pour assembler deux profilés d'une même série au niveau de la face frontale.

Il n'est pas nécessaire d'usiner les profilés. Le raccord est vissé dans la rainure du profilé, au niveau de la face frontale (raccord à alésage : filetage à gauche / raccord taraudé : filetage à droite). Le raccord possède un filetage autotaraudant. Il est recommandé d'utiliser un lubrifiant.

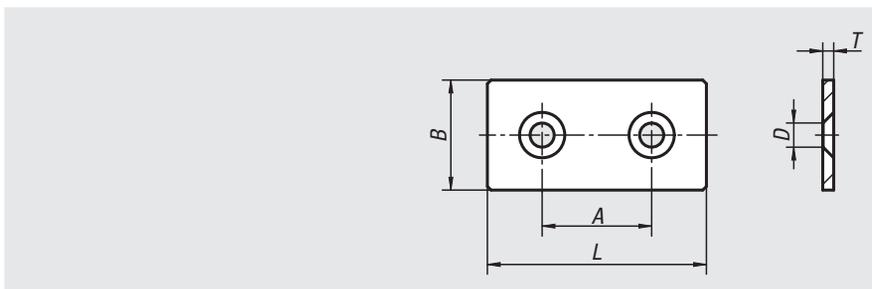
Les fixations automatiques doivent en principe être utilisées par paire et placées face à face. Pour les grands profilés supportant une charge plus grande, plusieurs paires sont nécessaires.



Référence	Type	Largeur de la rainure	D	L	L1	SW
10230-06	I	6	10	60	24	4
10230-08	I	8	12	69	27	5

10240

Plaquette



Matière :

Acier.

Finition :

Avec revêtement de poudre noire.

Exemple de commande :

nIm 10240-061

Nota :

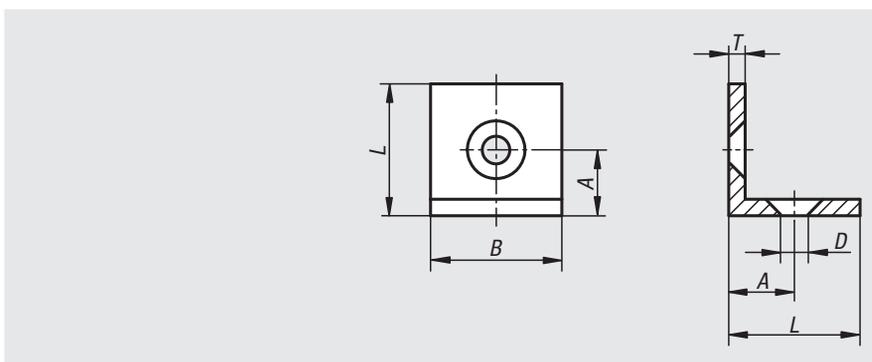
Un élément de fixation universel pour un assemblage et un raccordement stables de profilés, d'éléments à surface plane ou d'étagères légères.



Référence	Type	Largeur de la rainure	A	B	D pour vis	L	T
10240-061	I	6	30	30	M6	60	3
10240-081	B & I	8/10	40	40	M8	80	5
10240-101	B	8/10	45	45	M8	90	5

10242

Équerre



Matière :

Acier.

Finition :

Avec revêtement de poudre noire.

Exemple de commande :

nIm 10242-061

Nota :

Un élément de fixation universel pour un assemblage et un raccordement stables de profilés, d'éléments à surface plane ou d'étagères légères.



Référence	Type	Largeur de la rainure	A	B	D pour vis	L	T
10242-061	I	6	15	30	M6	30	3
10242-081	I	8/10	20	40	M8	40	5

Fixations

pour plaquettes et équerres


Matière :

Acier.

Finition :

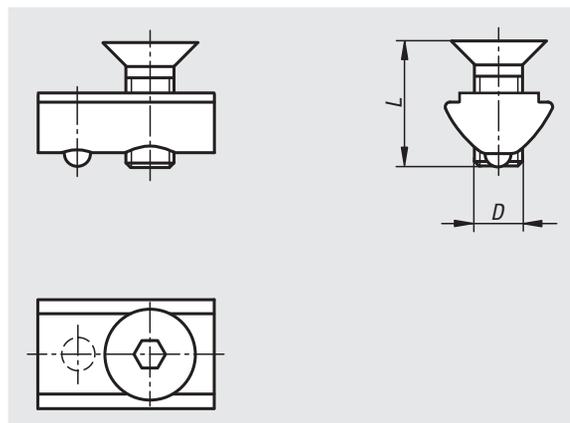
Tasseau zingué.
Vis zinguée, noire.

Exemple de commande :

nIm 10244-06

Nota :

La livraison comprend deux vis à tête
fraisée selon DIN 7991 et deux tasseaux.



Référence	Finition 1	Finition 2	Largeur de la rainure	D	L
10244-06	type I	tasseau avec rebord	6	M6	10
10244-08	type I	tasseau avec rebord	8	M8	14

Équerre de fixation

type I



Matière :

Équerre zinc injecté haute pression.
Vis et tasseau acier.
Cache de recouvrement polyamide, renforcé de fibre de verre.

Finition :

Équerre peinte couleur aluminium.
Vis et tasseaux zingués.
Caches de recouvrement noir.

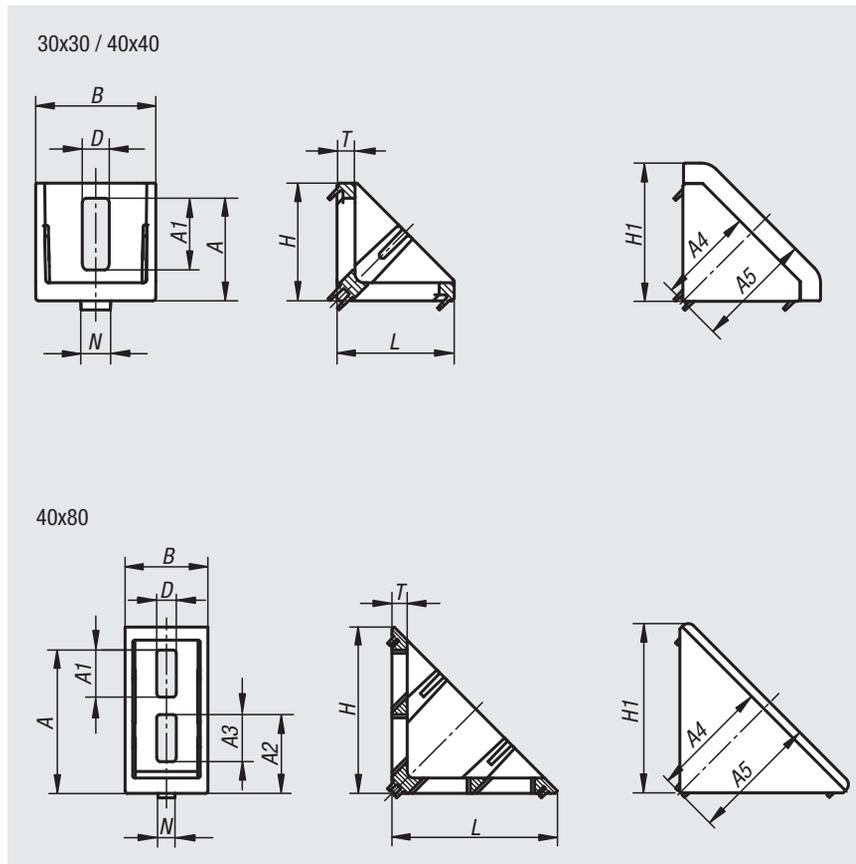
Exemple de commande :

nIm 10250-063030

Nota :

Conçus pour renforcer des constructions en profilés et pour relier entre eux des profilés, par adhérence et sans usinage. Également utilisables comme éléments de fixation (par ex. embase) pour les composants que vous souhaitez.

Les équerres possèdent un élément de centrage, pour un montage précis avec protection anti-rotation. Si nécessaire, les éléments de centrage peuvent être retirés grâce à un point de rupture, par exemple pour monter des plaques. Le côté ouvert peut être fermé au moyen du cache de recouvrement.



Référence	Type	Largeur de la rainure	Finition	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	D	H	H1	L	N	T
10250-063030	I	6	30x30	22,5	11	-	-	23	27	28	6,5	28	32	28	6	4
10250-084040	I	8	40x40	34	24	-	-	32,5	39	40	9	39	46	39	8	6
10250-088080	I	8	40x80	65,5	21,5	36	21,5	54,5	58,5	38	9	76	78	76	8	7

Équerre de fixation

type B



Matière :

Équerre en fonte d'aluminium.

Vis et tasseau acier.

Cache de recouvrement polyamide, renforcé de fibre de verre.

Finition :

Équerre naturelle.

Vis et tasseau zingués.

Cache de recouvrement noir.

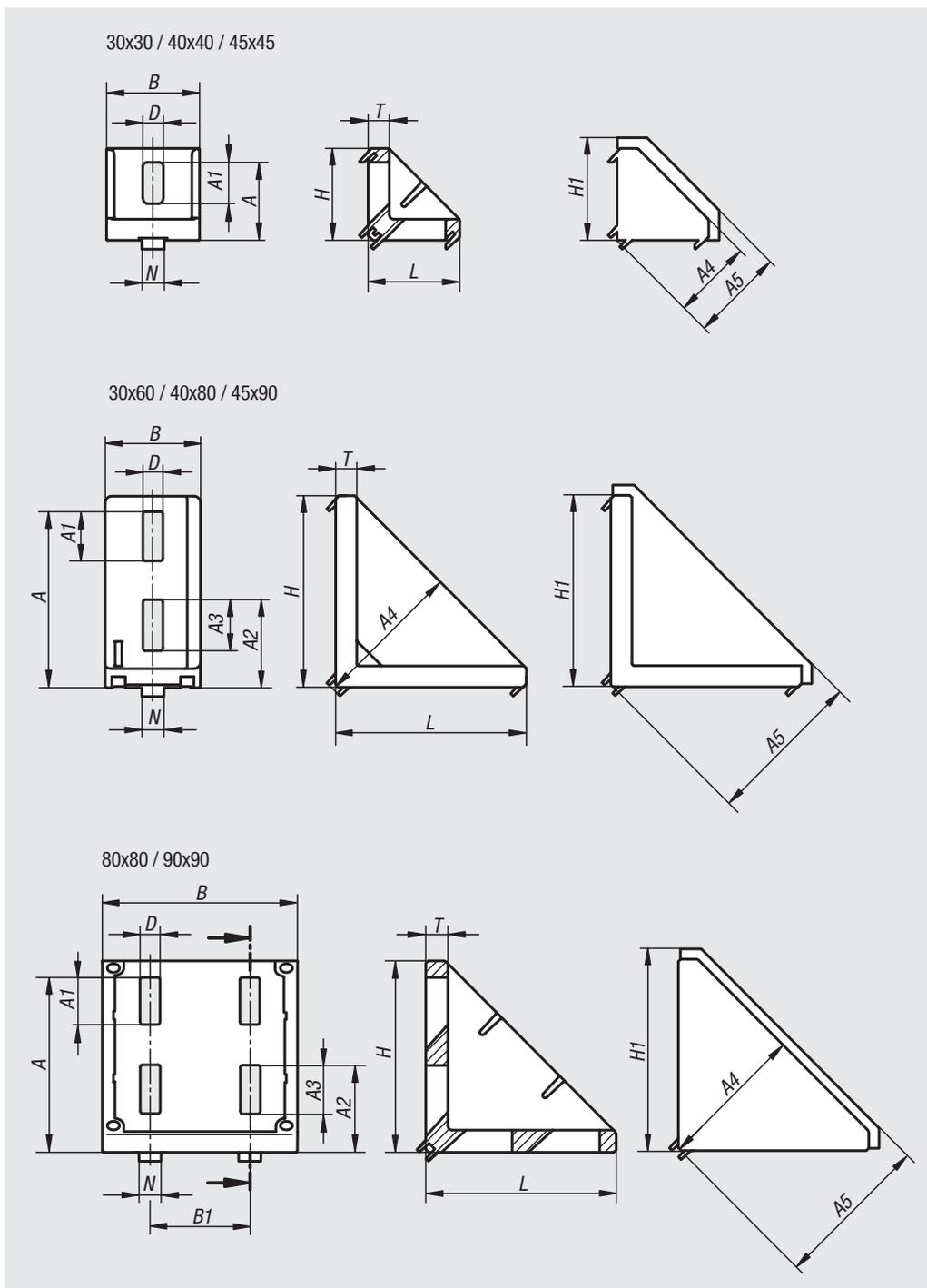
Exemple de commande :

nIm 10252-104040

Nota :

Conçus pour renforcer des constructions en profilés et pour relier entre eux des profilés, par adhérence et sans usinage. Également utilisables comme éléments de fixation (par ex. embase) pour les composants que vous souhaitez.

Les équerres possèdent un élément de centrage, pour un montage précis avec protection anti-rotation. Si nécessaire, les éléments de centrage peuvent être retirés grâce à un point de rupture, par exemple pour monter des plaques. Le côté ouvert peut être fermé au moyen du cache de recouvrement.



Référence	Type	Largeur de la rainure	Finition	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	D	H	H1	L	N	T
10252-083030	B	8	30x30	22	9,5	-	-	23	29	28	-	6,4	27	30	27	8	6
10252-083060	B	8	30x60	51	11	23	11	44	49	28	-	6,4	57	61	57	8	5,5
10252-104040	B	10	40x40	29,5	20,5	-	-	29,5	36,5	38	-	9	36	41,5	36	10	5,5
10252-104545	B	10	45x45	35	18,5	-	-	35	44,5	42	-	9	41	50,5	41	10	9,5
10252-104080	B	10	40x80	68	20	35	23	59	64	38	-	9	76	80	76	10	8,5
10252-104590	B	10	45x90	79	22	39,5	23	67	72	43	-	9	86	90	86	10	9,5
10252-108080	B	10	80x80	68,5	20	35	20	58,5	65	74	40	9	76	82,5	76	10	8
10252-109090	B	10	90x90	78,5	21	39	22	67	75	88	45	9	86	94,5	86	10	10

Élément d'angle T1

type I



Matière :

Aluminium.

Finition :

Anodisé.

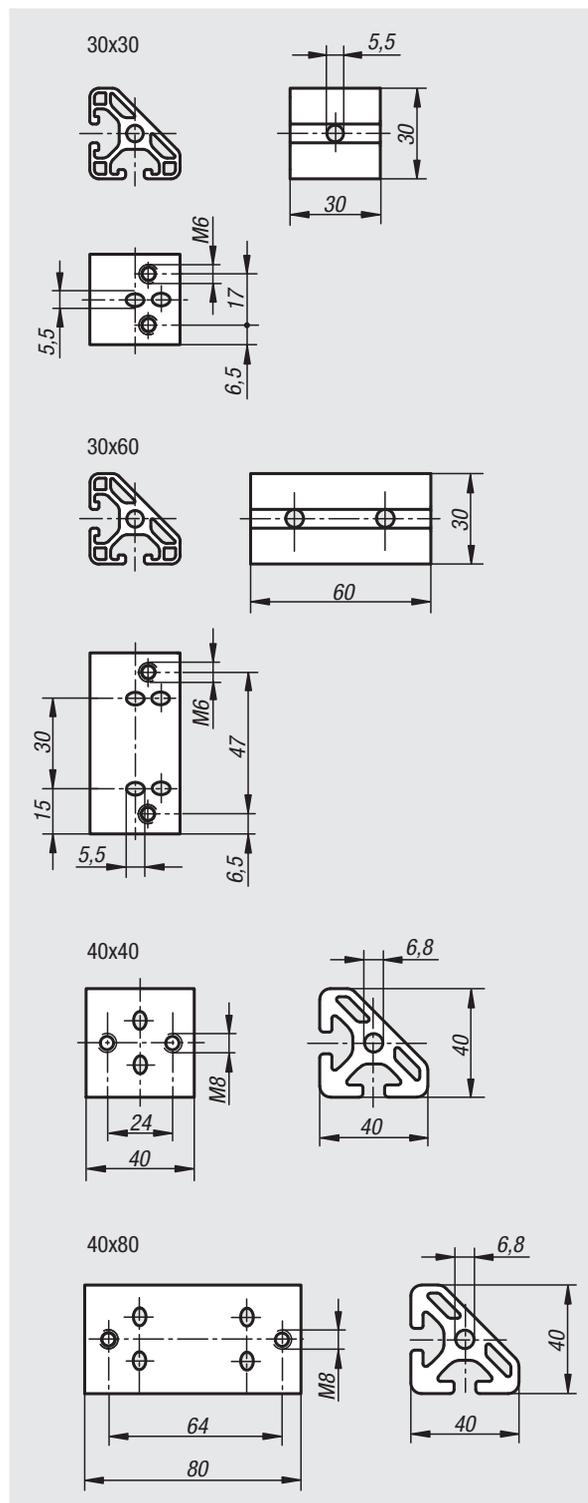
Exemple de commande :

nIm 10260-063030

Nota :

Élément en équerre pour la fixation d'un profilé avec un angle de 45° et pour la réalisation d'entretoisements ou de jonctions.

L'élément en équerre peut être fixé avec un jeu de raccords universel (retirer la protection anti-rotation) et des vis à tête bombée ISO 7380.



Référence	Type	Largeur de la rainure	Finition
10260-063030	I	6	30x30
10260-063060	I	6	30x60
10260-084040	I	8	40x40
10260-084080	I	8	40x80

Élément d'angle T2

type I



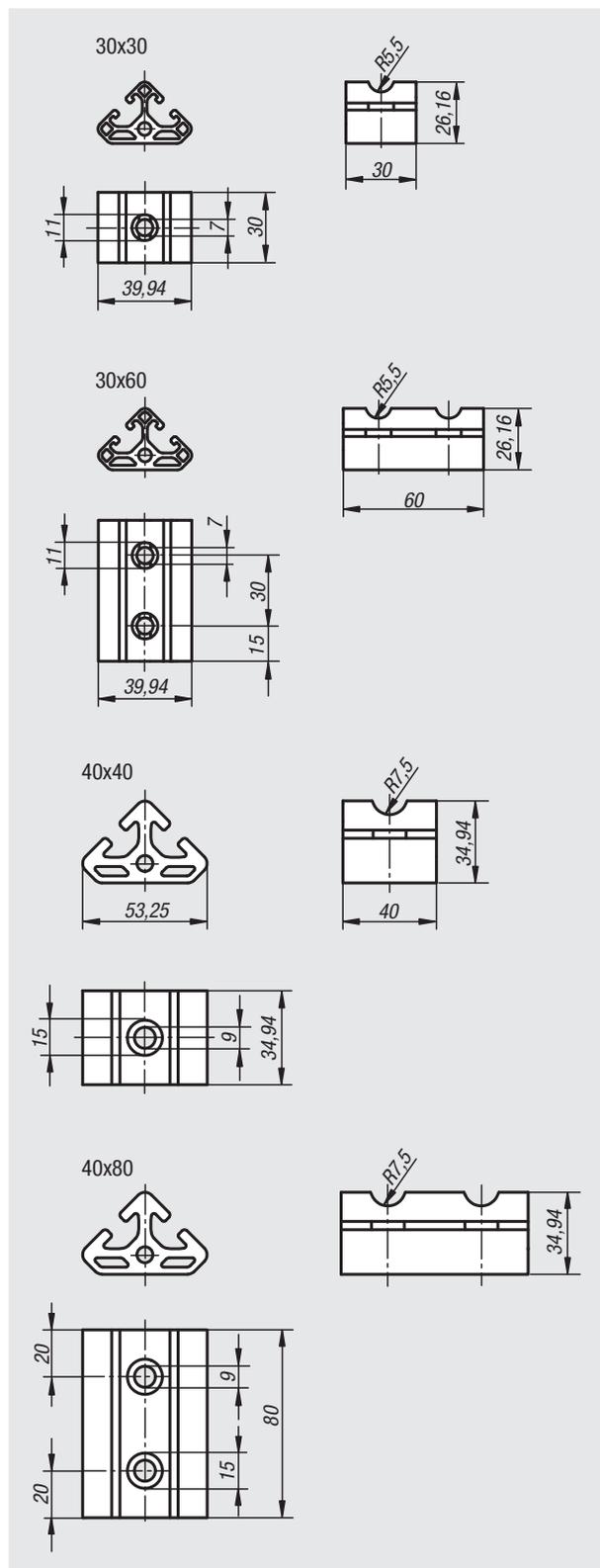
Matière :
Aluminium.

Finition :
Anodisé.

Exemple de commande :
nlm 10261-063030

Nota :
Élément en équerre pour la fixation de deux profilés avec un angle de 45° et pour la réalisation d'entretoisements ou de jonctions.

L'élément en équerre peut être fixé avec des jeux de raccords universels et des vis à tête bombée ISO 7380.



Référence	Type	Largeur de la rainure	Finition
10261-063030	I	6	30x30
10261-063060	I	6	30x60
10261-084040	I	8	40x40
10261-084080	I	8	40x80

Équerre d'assemblage

type I



Matière :

Équerre d'assemblage : zinc injecté haute pression.
Poignée : zinc injecté haute pression selon DIN EN 12844.
Composants en acier : Inox 1.4305.
Levier à serrage rapide en fonte d'aluminium. Corps de base en acier.

Finition :

Équerre d'assemblage : peinture couleur aluminium.
Manette : revêtement plastique. Insert : Inox naturel.
Écrou type marteau, zingué.
Levier à serrage rapide avec revêtement de poudre noire, pièce en acier bruni.

Exemple de commande :

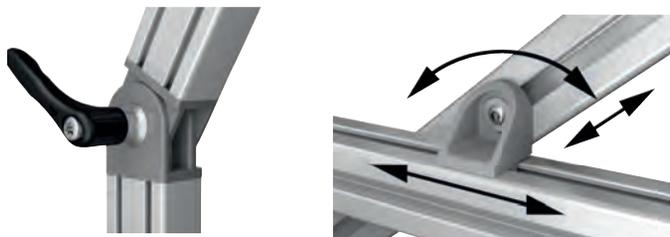
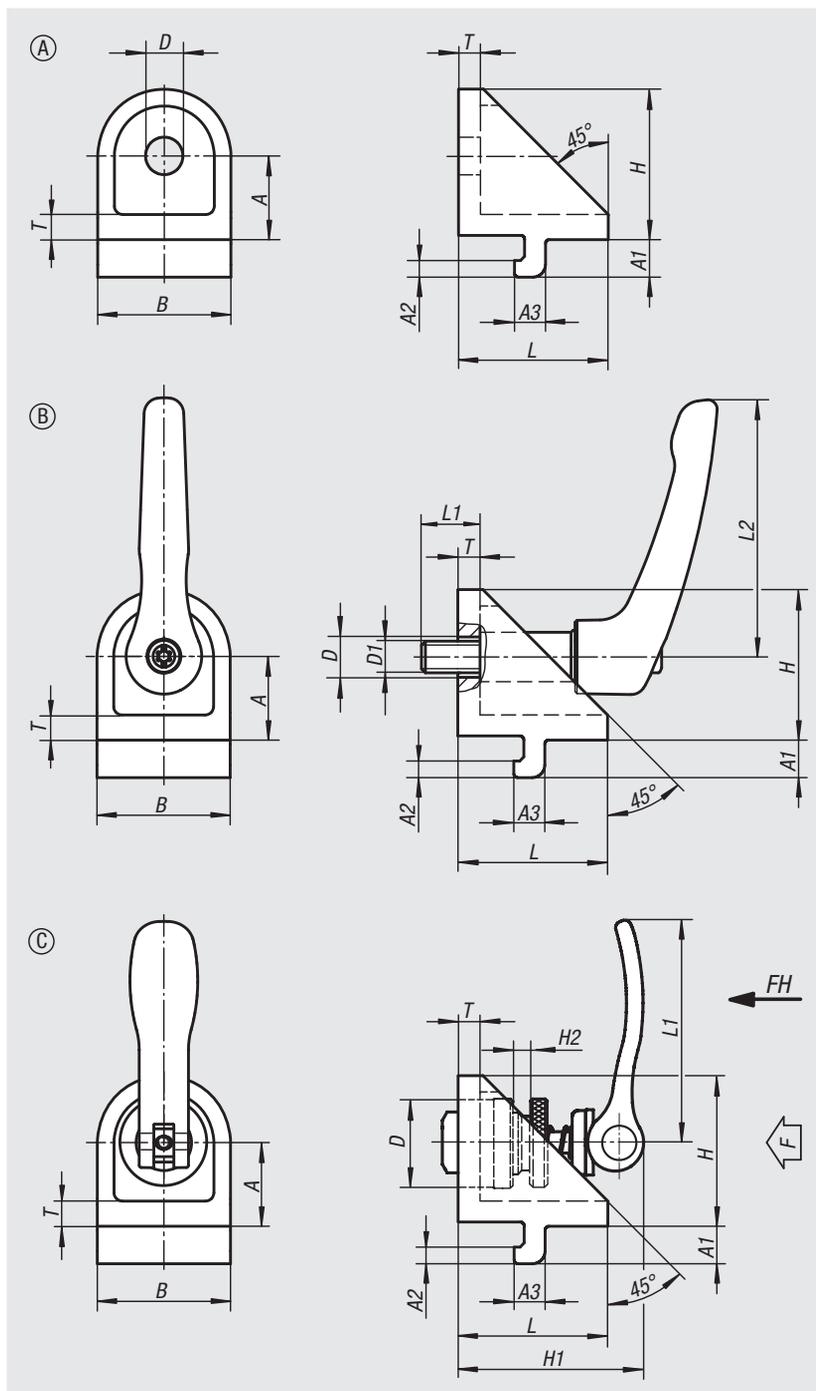
nIm 10265-06

Nota :

Les équerres d'assemblage sont conçues pour assembler deux profilés d'une même série dont les surfaces latérales se touchent et se croisent pour former un angle de la valeur souhaitée.

Desserrer les vis permet de desserrer les deux dispositifs de serrage, de sorte qu'il est possible de tourner librement et de déplacer l'équerre le long des rainures.

Les équerres d'assemblage sont le plus souvent utilisées par paire ou en association avec une équerre articulée.



Référence	Type	Largeur de la rainure	Forme	Finition 1	A	A1	A2	A3	B	D	D1	H	H1	H2	L	L1	L2	T
10265-06	I	6	A	-	15	6,3	3	5,7	24	7	-	27	-	-	27	-	-	5
10265-08	I	8	A	-	20	9	4	7,5	32	9	-	36	-	-	36	-	-	6
10265-0606	I	6	B	avec manette indexable	15	6,3	3	5,7	24	7	M6	27	-	-	27	13	40	5
10265-0808	I	8	B	avec manette indexable	20	9	4	7,5	32	9	M8	36	-	-	36	18	65	6
10265-0615	I	6	C	avec module excentrique de serrage	15	6,3	3	5,7	24	15	-	27	34	6	27	36,2	-	5
10265-0820	I	8	C	avec module excentrique de serrage	20	9	4	7,5	32	20	-	36	44	8	36	52,3	-	6

Équerre articulée

type I



Matière :

Équerre articulée zinc injecté haute pression.
Palier acier.

Finition :

Équerre articulée peinte couleur aluminium.
Coussinets zingués.

Exemple de commande :

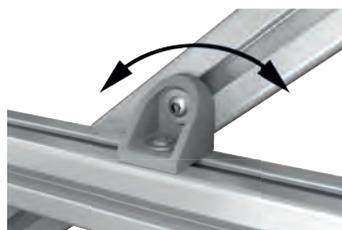
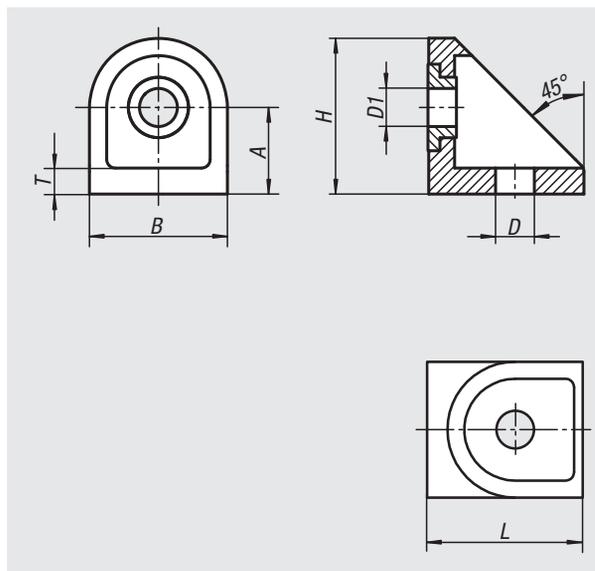
nIm 10266-06

Nota :

Les équerres articulées sont conçues pour assembler deux profilés d'une même série dont les surfaces latérales se touchent et se croisent pour former un angle de la valeur que vous souhaitez.

L'équerre articulée sert ainsi de point de rotation fixe pour ces profilés. Grâce à une vis, il est possible de la déplacer librement autour du palier.

Les équerres articulées sont le plus souvent utilisées en association avec une équerre d'assemblage.



Référence	Type	Largeur de la rainure	A	B	D	D1	H	L	T
10266-06	I	6	15	24	7	6,5	27	27	5
10266-08	I	8	20	32	9	8,8	35,2	36	5,5

Articulation

type B et type I



Matière :

Articulation : zinc injecté haute pression.
 Fixations : zinc injecté haute pression.
 Entretoise : Inox.
 Douilles taraudées et vis fraisées : acier.
 Poignée : zinc injecté haute pression selon
 DIN EN 12844. Composants en acier :
 Inox 1.4305.

Finition :

Articulation peinte couleur aluminium.
 Fixations zinguées.
 Entretoise naturel.
 Douilles taraudées et vis fraisées zinguées.
 Poignée revêtement plastique. Insert Inox
 naturel.

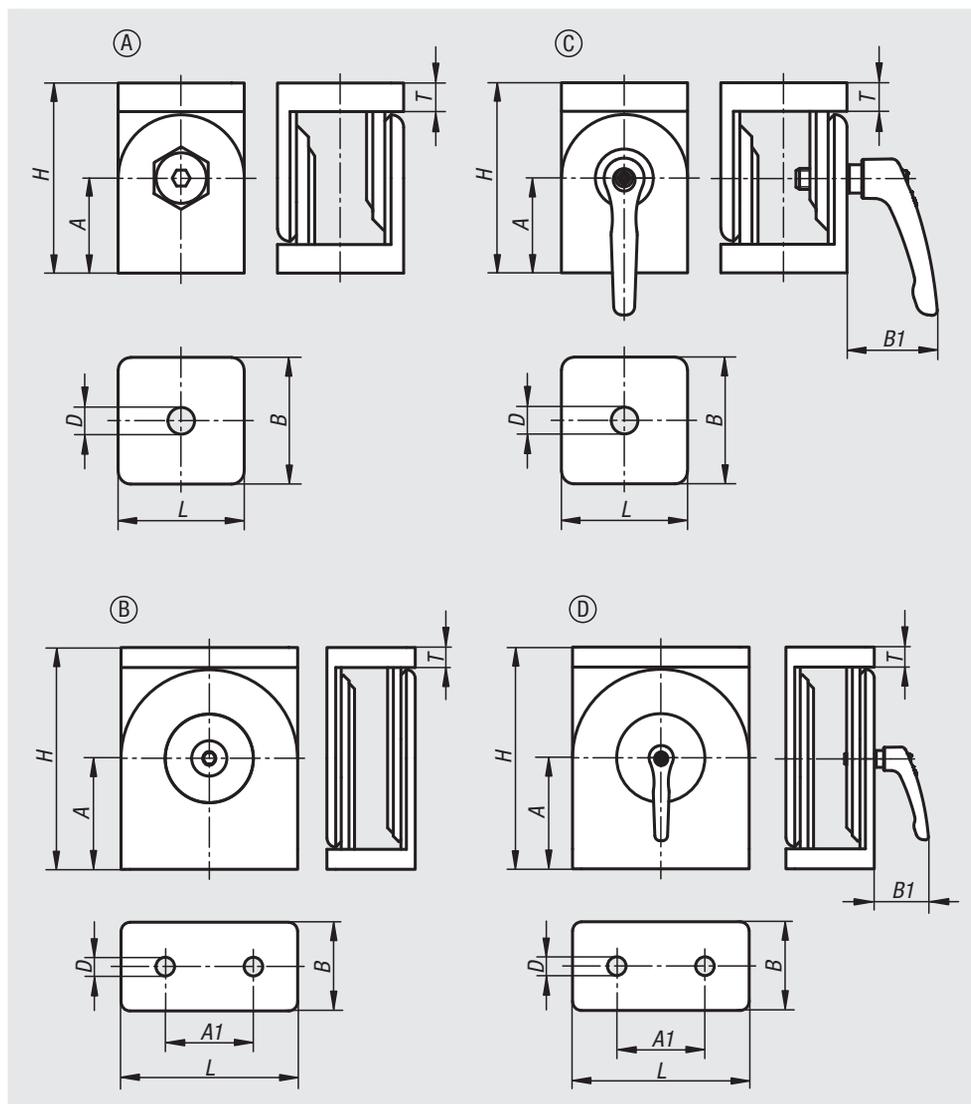
Exemple de commande :

nIm 10270-063030

Nota :

Articulations pour l'assemblage de deux
 profilés selon l'angle de votre choix.
 La plage de réglage va de 0° à 180°.
 L'articulation peut également être utilisée
 comme charnière lourde.

Si les bagues d'écartement sont utilisées,
 il est possible de déplacer librement
 l'articulation. Si les bagues sont retirées,
 l'articulation peut alors être utilisée comme
 élément d'angle fixe. Les articulations sont
 particulièrement adaptées pour les fixations
 réglables, potences pivotantes ou autres
 applications similaires.



Articulation

type B et type I

Articulation sans manette indexable

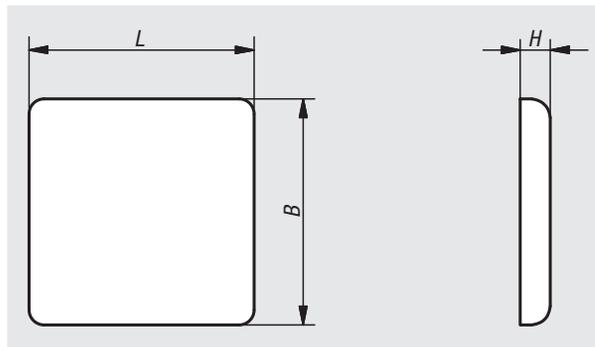
Référence	Type	Largeur de la rainure	Forme	A	A1	B	D	H	L	T
10270-063030	I	6	A	22,5	-	30	6,4	45	30	7
10270-084040	I	8	A	30	-	40	8,4	60	40	9
10270-084080	I	8	B	50	40	40	8,4	100	80	9
10270-083030	B	8	A	22,5	-	30	8,3	45	30	7
10270-104545	B	10	A	30	-	45	8,5	60	45	8
10270-104590	B	10	B	50	45	45	8,5	100	90	9

Articulation avec manette indexable

Référence	Type	Largeur de la rainure	Forme	A	A1	B	B1	D	H	L	T
10270-1063030	I	6	C	22,5	-	30	31	6,4	45	30	7
10270-1084040	I	8	C	30	-	40	31	8,4	60	40	9
10270-2084080	I	8	D	50	40	40	31	8,4	100	80	9
10270-1104545	B	10	C	30	-	45	42,5	8,5	60	45	8
10270-2104590	B	10	D	50	45	45	42,5	8,5	100	90	9

Cache de recouvrement

type B et type I



Matière :

Polyamide renforcé de fibre de verre.

Finition :

Noir.

Exemple de commande :

nIm 10300-06303011

Nota :

Caches arrondis avec protection anti-rotation pour recouvrir les extrémités des profilés. Empêche la pénétration d'impuretés et les coupures. Montage simple par emboîtement.



Référence	Type	Largeur de la rainure	Profil	B	L	H
10300-06303011	I	6	30x30	30	30	3
10300-06306011	I	6	30x60	30	60	3
10300-06606011	I	6	60x60	60	60	3
10300-08164011	I	8	16x40	16	40	4
10300-08404011	I	8	40x40	40	40	4
10300-08408011	I	8	40x80	40	80	4
10300-08808011	I	8	80x80	80	80	4
10300-08303021	B	8	30x30	30	30	4
10300-08306021	B	8	30x60	30	60	4
10300-10404021	B	10	40x40	40	40	4
10300-10408021	B	10	40x80	40	80	4
10300-10454521	B	10	45x45	45	45	4
10300-10456021	B	10	45x60	45	60	4
10300-10459021	B	10	45x90	45	90	4
10300-10909021	B	10	90x90	90	90	4

Profil cache rainure/joint de remplissage

type B et type I



Matière :

Type I polypropylène.

Type B polypropylène + TPE.

Finition :

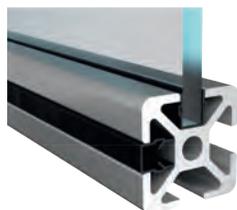
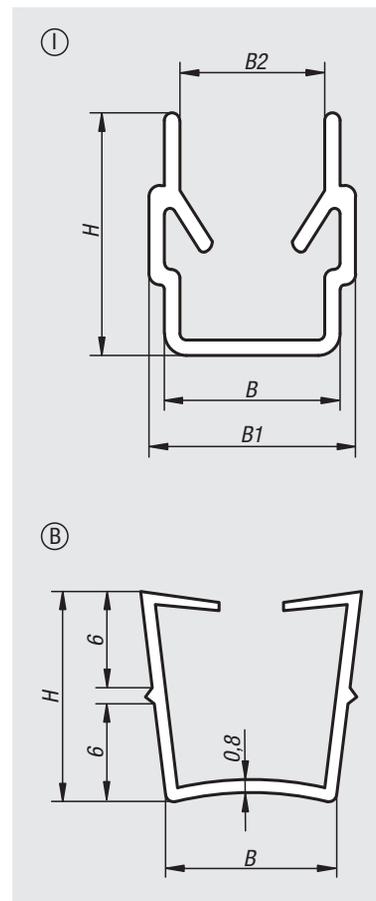
Noir ou naturel.

Exemple de commande :

nIm 10315-06120351

Nota :

Le profil cache rainure/joint de remplissage en plastique souple a deux applications différentes. En tant que profil cache rainure, il recouvre les rainures des profilés pour les protéger de la poussière et des impuretés. En tant que joint de remplissage, côté ouvert tourné vers l'extérieur, il permet d'accueillir les éléments à surface plane.



Référence	Couleur du corps de base	Type	Largeur de la rainure	B	B1	B2	H	Longueur	Élément de surface
10315-06120351	noir	I	6	6	7	4,4	9,1	2000	2,0 - 3,5
10315-06120350	nature	I	6	6	7	4,4	9,1	2000	2,0 - 3,5
10315-08120601	noir	I	8	8	9,4	6,6	9,1	2000	2,0 - 6,0
10315-08140601	noir	I	8	8	9,4	6,6	11	2000	4,0 - 6,0
10315-08140600	nature	I	8	8	9,4	6,6	11	2000	4,0 - 6,0
10315-10220601	noir	B	10	10	-	-	13	2000	2,0 - 6,0

Profil cache rainure

type I



Matière :
PVC.

Finition :
Noir.

Exemple de commande :
nlm 10320-0811

Nota :
Le profil cache rainure en plastique souple sert à recouvrir la rainure du profilé pour la protéger de la poussière et des impuretés.



Référence	Type	Largeur de la rainure	Longueur
10320-0811	I	8	2000

Profil de glissement

type I

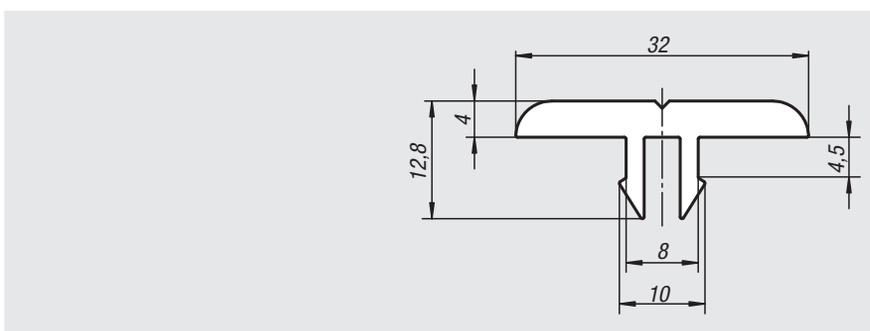


Matière :
Polyéthylène HD.

Finition :
Noir.

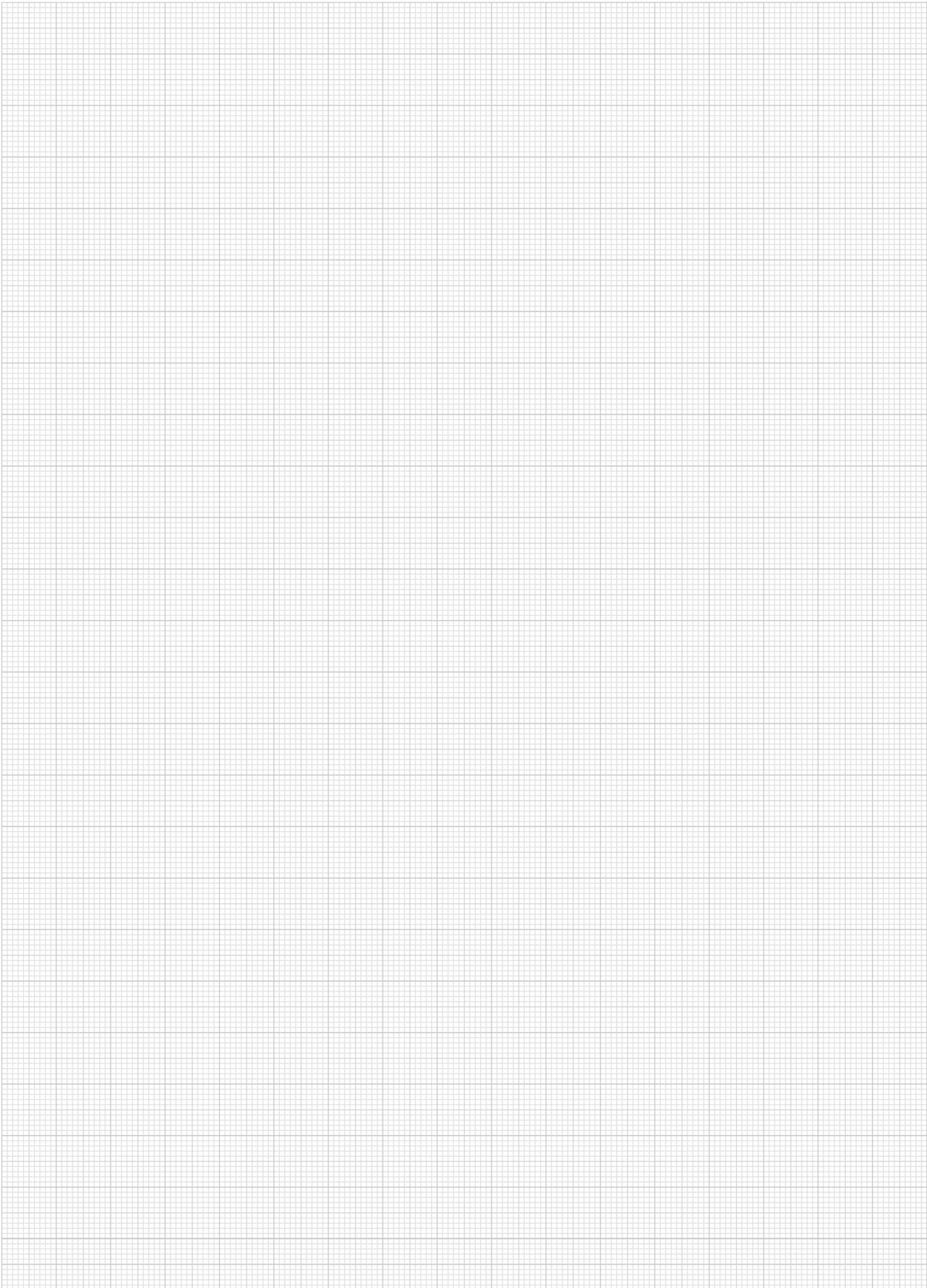
Exemple de commande :
nlm 10330-081321

Nota :
Profil de glissement résistant à l'usure avec friction réduite pour un transport simple des articles. En outre, les profils de glissement peuvent également être utilisés pour protéger les appuis et les butées, ou comme glissières de guidage.



Référence	Type	Largeur de la rainure	Longueur
10330-081321	I	8	2000

Notes :



01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000

12000



Plaque support

type B et type I



Matière :

Zinc injecté haute pression.

Finition :

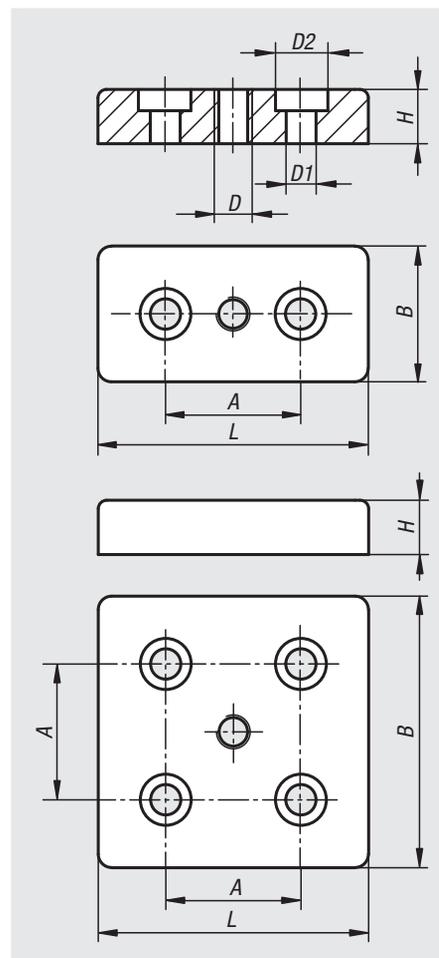
naturel ou avec revêtement de poudre noire.

Exemple de commande :

nIm 10347-0630601081

Nota :

Pour accueillir les pieds réglables, les galets, les anneaux de levage mâles et d'autres éléments. Avec les tasseaux, la plaque support peut également être vissée sur le côté du profilé.



Référence	Surface	Type	Largeur de la rainure	Profil	B	L	H	A	D	D1	D2
10347-0840801080	naturel	I	8	40x80	40	80	16	40	M8	9	15
10347-0840801100	naturel	I	8	40x80	40	80	16	40	M10	9	15
10347-0840801120	naturel	I	8	40x80	40	80	16	40	M12	9	15
10347-0840801160	naturel	I	8	40x80	40	80	16	40	M16	9	15
10347-0880801080	naturel	I	8	80x80	80	80	16	40	M8	9	15
10347-0880801100	naturel	I	8	80x80	80	80	16	40	M10	9	15
10347-0880801120	naturel	I	8	80x80	80	80	16	40	M12	9	15
10347-0880801160	naturel	I	8	80x80	80	80	16	40	M16	9	15
10347-1040802080	naturel	B	10	40x80	40	80	16	40	M8	14,5	20
10347-1040802100	naturel	B	10	40x80	40	80	16	40	M10	14,5	20
10347-1040802120	naturel	B	10	40x80	40	80	16	40	M12	14,5	20
10347-1040802160	naturel	B	10	40x80	40	80	16	40	M16	14,5	20
10347-1045902100	naturel	B	10	45x90	45	90	16	45	M10	14,5	20
10347-1045902120	naturel	B	10	45x90	45	90	16	45	M12	14,5	20
10347-1045902140	naturel	B	10	45x90	45	90	16	45	M14	14,5	20
10347-1045902160	naturel	B	10	45x90	45	90	16	45	M16	14,5	20
10347-1045902200	naturel	B	10	45x90	45	90	16	45	M20	14,5	20
10347-1090902100	naturel	B	10	90x90	90	90	16	45	M10	14,5	20
10347-1090902120	naturel	B	10	90x90	90	90	16	45	M12	14,5	20
10347-1090902140	naturel	B	10	90x90	90	90	16	45	M14	14,5	20
10347-1090902160	naturel	B	10	90x90	90	90	16	45	M16	14,5	20
10347-1090902200	naturel	B	10	90x90	90	90	16	45	M20	14,5	20

Plaque support

type B et type I



Référence	Surface	Type	Largeur de la rainure	Profil	B	L	H	A	D	D1	D2
10347-0630601081	revêtement poudre noir	I	6	30x60	30	60	12	30	M8	6,6	11
10347-0630601101	revêtement poudre noir	I	6	30x60	30	60	12	30	M10	6,6	11
10347-0630601121	revêtement poudre noir	I	6	30x60	30	60	12	30	M12	6,6	11
10347-0630601161	revêtement poudre noir	I	6	30x60	30	60	12	30	M16	6,6	11
10347-0660601081	revêtement poudre noir	I	6	60x60	60	60	12	30	M8	6,6	11
10347-0660601101	revêtement poudre noir	I	6	60x60	60	60	12	30	M10	6,6	11
10347-0660601121	revêtement poudre noir	I	6	60x60	60	60	12	30	M12	6,6	11
10347-0660601161	revêtement poudre noir	I	8	60x60	60	60	16	40	M16	9	15
10347-0840801081	revêtement poudre noir	I	8	40x80	40	80	16	40	M8	9	15
10347-0840801101	revêtement poudre noir	I	8	40x80	40	80	16	40	M10	9	15
10347-0840801121	revêtement poudre noir	I	8	40x80	40	80	16	40	M12	9	15
10347-0840801161	revêtement poudre noir	I	8	40x80	40	80	16	40	M16	9	15
10347-0880801081	revêtement poudre noir	I	8	80x80	80	80	16	40	M8	9	15
10347-0880801101	revêtement poudre noir	I	8	80x80	80	80	16	40	M10	9	15
10347-0880801121	revêtement poudre noir	I	8	80x80	80	80	16	40	M12	9	15
10347-0880801161	revêtement poudre noir	I	8	80x80	80	80	16	40	M16	9	15
10347-0830602081	revêtement poudre noir	B	8	30x60	30	60	12	30	M8	9	15
10347-0830602101	revêtement poudre noir	B	8	30x60	30	60	12	30	M10	9	15
10347-0830602121	revêtement poudre noir	B	8	30x60	30	60	12	30	M12	9	15
10347-1045902101	revêtement poudre noir	B	10	45x90	45	90	16	45	M10	14,5	20
10347-1045902121	revêtement poudre noir	B	10	45x90	45	90	16	45	M12	14,5	20
10347-1045902141	revêtement poudre noir	B	10	45x90	45	90	16	45	M14	14,5	20
10347-1045902161	revêtement poudre noir	B	10	45x90	45	90	16	45	M16	14,5	20
10347-1045902201	revêtement poudre noir	B	10	45x90	45	90	16	45	M20	14,5	20
10347-1090902101	revêtement poudre noir	B	10	90x90	90	90	16	45	M10	14,5	20
10347-1090902121	revêtement poudre noir	B	10	90x90	90	90	16	45	M12	14,5	20
10347-1090902141	revêtement poudre noir	B	10	90x90	90	90	16	45	M14	14,5	20
10347-1090902161	revêtement poudre noir	B	10	90x90	90	90	16	45	M16	14,5	20
10347-1090902201	revêtement poudre noir	B	10	90x90	90	90	16	45	M20	14,5	20

Bride de palier

pour rouleau de transport



Matière :

Bride de palier et élément de fixation PA-GF.
Boulon acier.

Finition :

Noir.
Écrou galvanisé.

Exemple de commande :

nIm 10400-5008

Nota :

Deux brides de palier combinées avec le profilé en aluminium D50 type I (tube réf. 10050) forment un rouleau de transport. Pour cela, les brides de palier sont simplement emmanchées dans le profilé en aluminium. Elles peuvent être utilisées pour un grand nombre de types de transports.

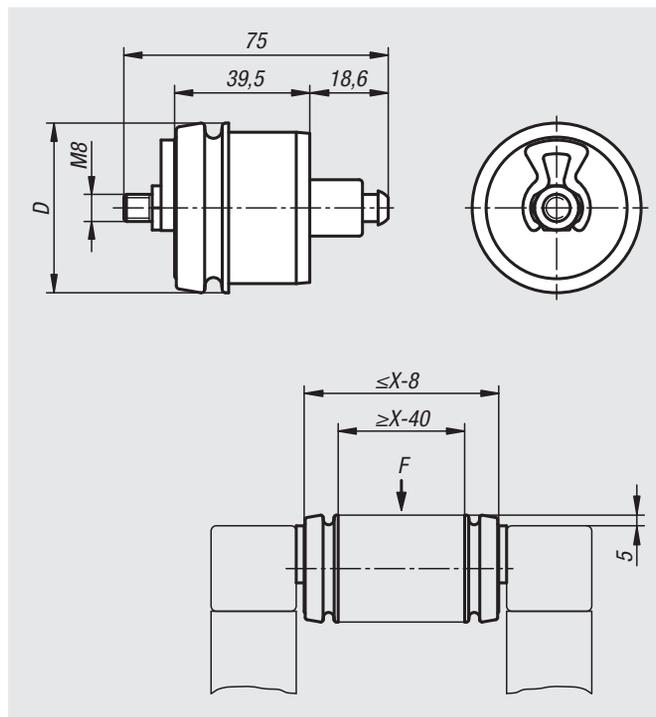
Les brides de palier sont montées sur roulement à billes et dotés de tourillons de fixation à ressort qui permettent d'intégrer les rouleaux de transport ultérieurement dans une construction existante.

Plusieurs rouleaux de transport montés l'un derrière l'autre forment un convoyeur à rouleaux.

Deux brides de palier sont nécessaires pour un rouleau de transport.

Accessoires :

Profilés aluminium D50 : 10050
profilés de coulisseau 07076



Référence	Type	Largeur de la rainure	D	F max. N	X min.	X max.
10400-5008	I	8	50	1000	160	800

Éléments roulants en plastique

pour rails à rouleaux



Matière :

Roue et cage en polyamide renforcé de fibres de verre.
Axe en acier.

Finition :

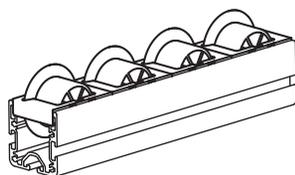
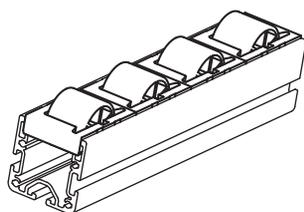
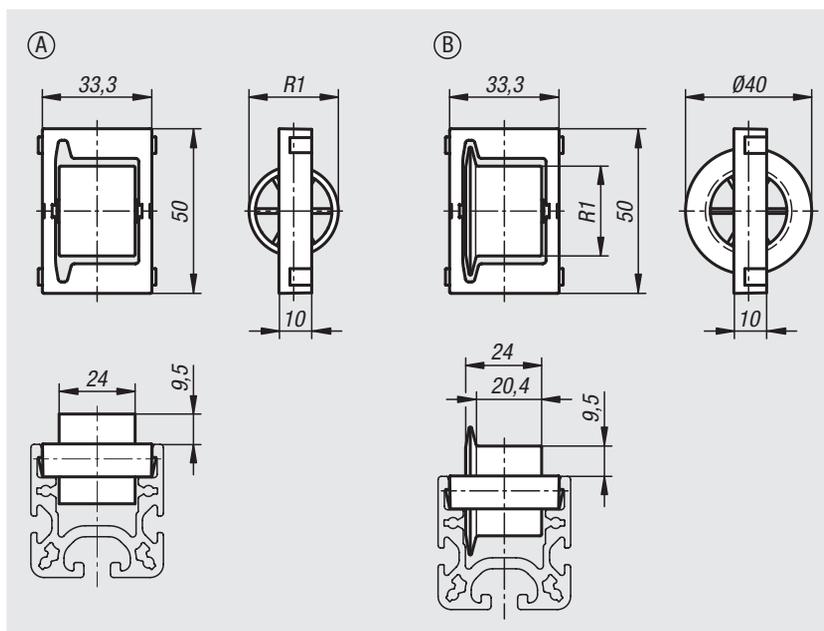
Cage noire.
Roue disponible en différents coloris.

Exemple de commande :

nIm 10448-1281

Nota :

Les éléments roulants sont adaptés aux profilés aluminium pour rails à rouleaux et peuvent donc être montés dessus rapidement et simplement. L'insertion des profilés peut se faire sans outil.
Convient pour les profilés aluminium de type B et I.



Référence Forme A sans guide	Référence Forme B avec guide	Couleur du corps de base	R1	Charge N
10448-1281	10448-2281	noir	28	150
10448-1282	10448-2282	jaune	28	150
10448-1283	10448-2283	rouge	28	150
10448-1284	10448-2284	vert	28	150
10448-1285	10448-2285	gris	28	150

10448-01

Freins en Inox

pour éléments roulants

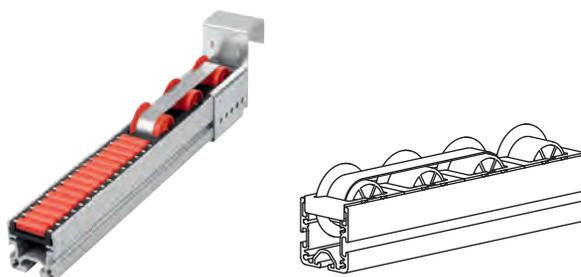
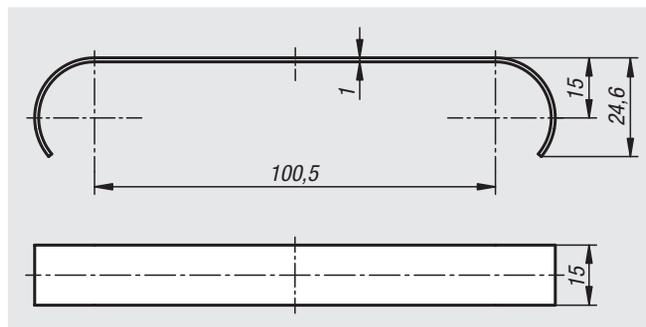


Matière :
Inox.

Finition :
Naturel.

Exemple de commande :
nlm 10448-01-10015

Nota :
Le frein est utilisé en association avec les rails à rouleaux. L'élément de freinage est placé sur trois rouleaux et assure un freinage en douceur, en particulier pour les pièces lourdes.



Référence	Désignation
10448-01-10015	frein

10448-02

Éléments roulants en plastique, compacts

pour rails à rouleaux

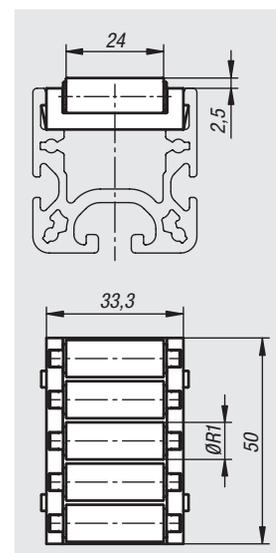
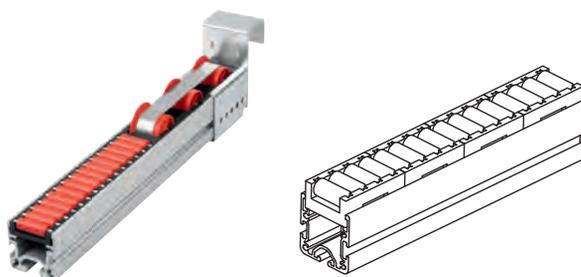


Matière :
Roue et cage en polyamide renforcé de fibres de verre.
Axe en acier.

Finition :
Cage noire.
Roue disponible en différents coloris.

Exemple de commande :
nlm 10448-02-091

Nota :
Les éléments roulants sont adaptés aux profilés aluminium pour rails à rouleaux et peuvent donc être montés dessus rapidement et simplement. L'insertion des profilés peut se faire sans outil. La forme compacte des rouleaux avec un petit entraxe est optimale pour un transport sans vibrations de marchandises fragiles. Convient pour les profilés aluminium de type B et I.



Référence	Couleur du corps de base	R1	Charge N
10448-02-091	noir	9	100
10448-02-092	jaune	9	100
10448-02-093	rouge	9	100
10448-02-094	vert	9	100
10448-02-095	gris	9	100

Bille de convoyage

pour rails à rouleaux



Matière :

Bille en Inox.
Corps en acier.
Cage en polyamide renforcé de fibres de carbone.

Finition :

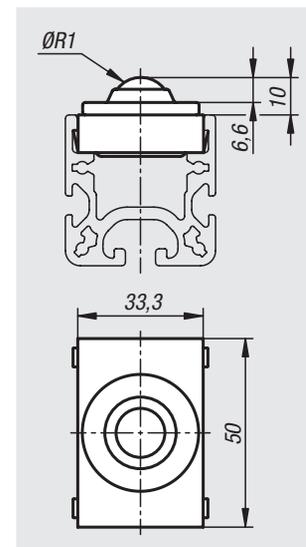
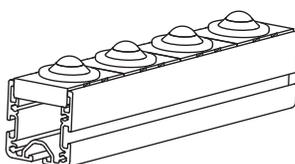
Cage noire.

Exemple de commande :

nIm 10448-03-16

Nota :

La bille de convoyage est adapté aux profilés aluminium pour rails à rouleaux et peut donc être montés dessus rapidement et simplement.
Pour des déplacements libres en surface. Avec une bille de convoyage à faible usure et friction.
L'insertion des profilés peut se faire sans outil.
Convient pour les profilés aluminium de type B et I.



Référence	R1	Charge N
10448-03-16	16	100

Éléments de brossage en plastique

pour rails à rouleaux



Matière :

Fibres polyamide.
Tête de brosse en polypropylène.
Cage en polyamide renforcé de fibres de carbone.

Finition :

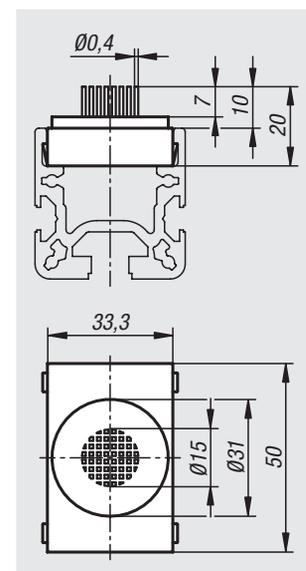
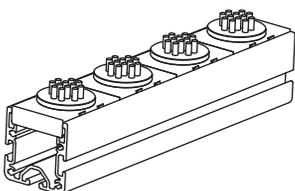
Noir.

Exemple de commande :

nIm 10448-04-15

Nota :

L'élément de brossage est adapté aux profilés aluminium pour rails à rouleaux et peut donc être montés dessus rapidement et simplement.
Les fibres élastiques de la brosse permettent de déplacer de manière libre en surface des objets sensibles aux rayures.
L'insertion des profilés peut se faire sans outil.
Convient pour les profilés aluminium de type B et I.



Référence	Charge N
10448-04-15	100

10448-05

Entretoises en plastique

pour rails à rouleaux

**Matière :**

Polyamide renforcé de fibre de verre.

Finition :

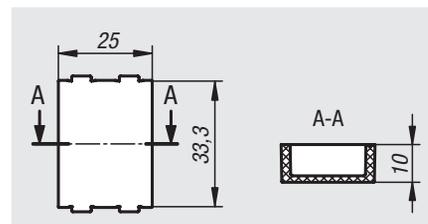
Noir.

Exemple de commande :

nlm 10448-05-3325

Nota :

L'entretoise est adaptée aux profilés aluminium pour rails à rouleaux et peut donc être montée dessus rapidement et simplement. Elle est par exemple utilisée comme écarteur entre les éléments roulants, les éléments de brossage et les rotules. L'insertion des profilés peut se faire sans outil. Convient pour les profilés aluminium de type B et I.



Référence	Désignation
10448-05-3325	entretoise

10448-06

Éléments de blocage de marche arrière en acier

pour rails à rouleaux

**Matière :**

Butée en acier.

Axe en acier.

Cage en polyamide, renforcée de fibres de carbone.

Finition :

Zingué.

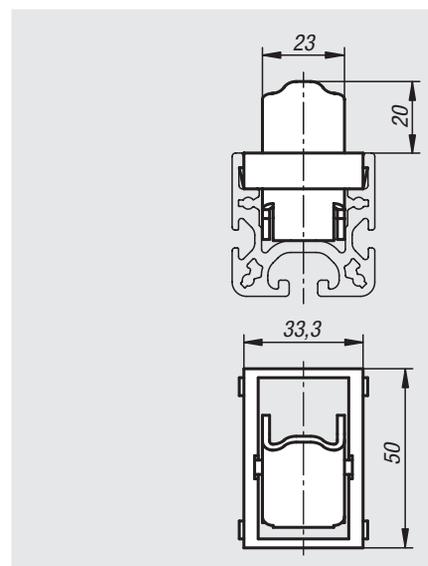
Cage noire.

Exemple de commande :

nlm 10448-06-3350

Nota :

L'élément de blocage de la marche arrière est adapté aux profilés aluminium pour rails à rouleaux et peut donc être monté dessus rapidement et simplement. Il empêche les mouvements de retour en arrière des marchandises sur les rails. L'insertion des profilés peut se faire sans outil. Convient pour les profilés aluminium de type B et I.



Référence	Désignation
10448-06-3350	élément de blocage de marche arrière

Rampes de glissement en plastique

pour rails à rouleaux

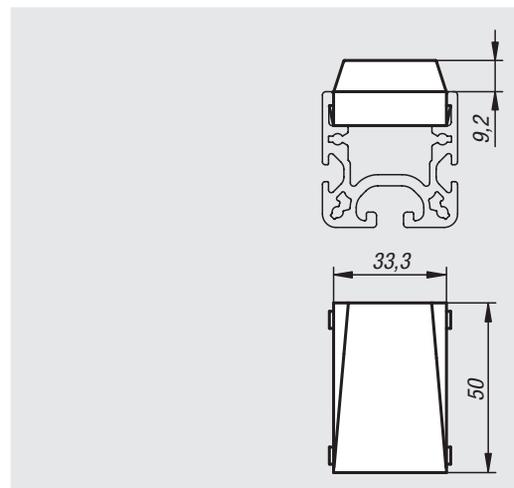
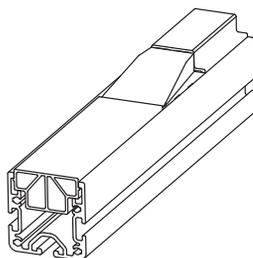


Matière :
Polyamide renforcé de fibre de verre.

Finition :
Noir.

Exemple de commande :
nlm 10448-07-3350

Nota :
Les rampes de glissement permettent une transition en douceur entre les différentes hauteurs de rails à rouleaux.



Référence	Désignation
10448-07-3350	rampe de glissement

Glissières en plastique

pour rails à rouleaux

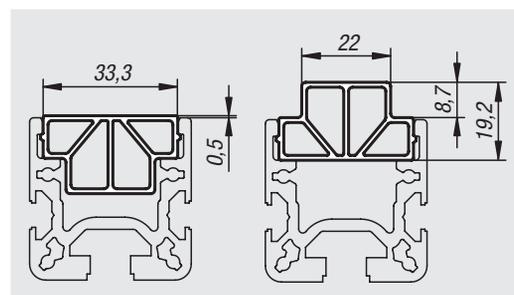
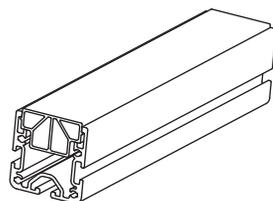


Matière :
Polyéthylène.

Finition :
Noir.

Exemple de commande :
nlm 10448-08-33X2000

Nota :
Profil de glissement résistant à l'usure avec friction réduite pour un transport facile des marchandises. Les profils de glissement peuvent également être utilisés pour protéger les appuis et les butées, comme glissières de guidage et comme entretoises entre les rotules/éléments de brossage.
Le profil de glissement peut être monté à deux hauteurs différentes.
Convient pour les profilés aluminium de type B et I.



Référence	Longueur
10448-08-33X2000	2000

Plaques de fermeture en acier

pour rails à rouleaux



Matière :
Acier.

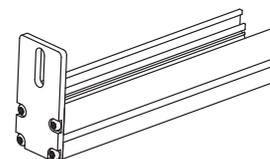
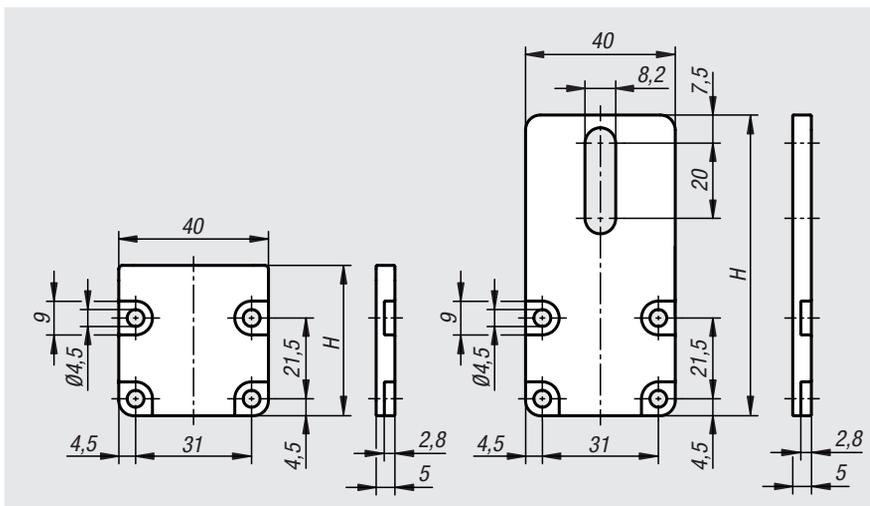
Finition :
Zingué.

Exemple de commande :
nlm 10448-50-4040

Nota :

Les plaques de fermeture sont destinées à la fermeture de l'extrémité des profilés aluminium pour rails à rouleaux. Les plaques de fermeture permettent d'empêcher le glissement des éléments insérés dans le rail. Un tampon en caoutchouc peut par ailleurs être monté sur la version longue.

Les plaques de fermeture incluent un kit de montage.



Référence	H
10448-50-4040	40
10448-50-4080	80

Supports d'accrochage en acier

pour rails à rouleaux



Matière :
Acier.

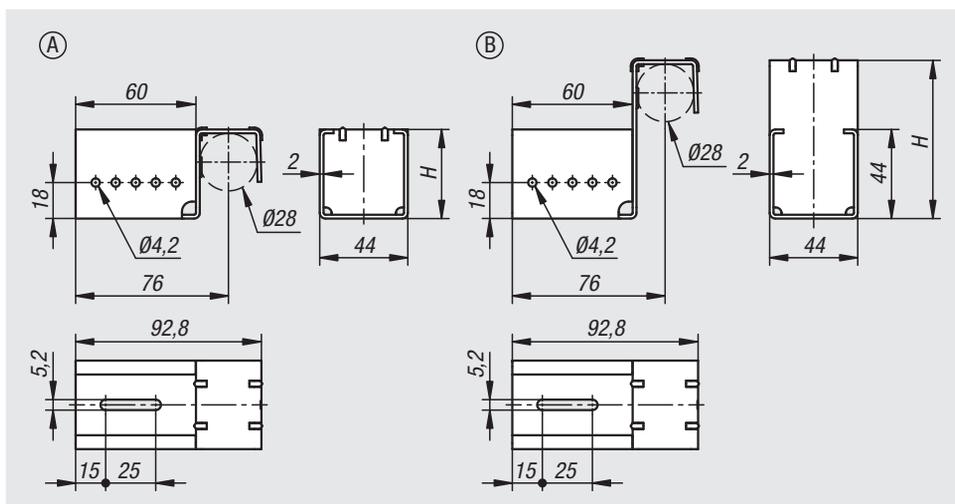
Finition :
Zingué.

Exemple de commande :
nlm 10448-51-444428

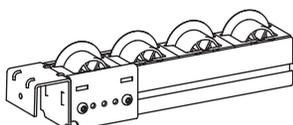
Nota :

Les supports d'accrochage servent à accrocher des profilés aluminium pour rails à rouleaux dans un profilé rond.

Les supports d'accrochage incluent un kit de montage.



Référence	Forme	Finition 2	H
10448-51-444428	A	sans butée	44
10448-51-447828	B	avec butée	78,7



Supports de montage en acier

pour rails à rouleaux



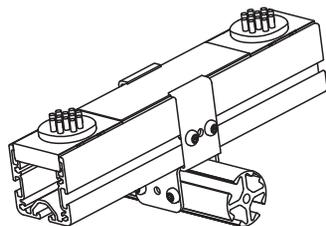
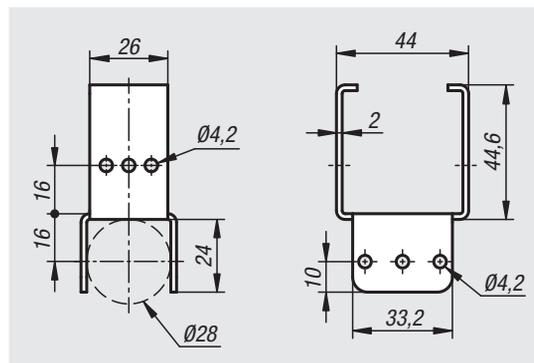
Matière :
Acier.

Finition :
Zingué.

Exemple de commande :
nlm 10448-52-4428

Nota :
Le support de montage est utilisé pour pouvoir croiser les rails à rouleaux et les tubes ronds. Le support de montage sert en même temps à accrocher et à supporter les profilés.

Le support de montage inclut un kit de montage.



Référence

Désignation

10448-52-4428

Support de montage

Éléments roulants



Matière :

Corps en polyamide renforcé fibre de verre.
Galets en POM.
Vis en acier.

Finition :

Corps et galets noirs.
Vis zinguée.

Exemple de commande :

nIm 10450-1000

Nota :

Les éléments roulants se prêtent à la fabrication de convoyeurs à rouleaux de toutes longueurs et largeurs. Adapté aux profilés aluminium de type B et I. Grâce aux broches-guides à ressorts sur la face inférieure, les éléments sont adaptés universellement pour rainure 8 et 10.

Fixation forme A

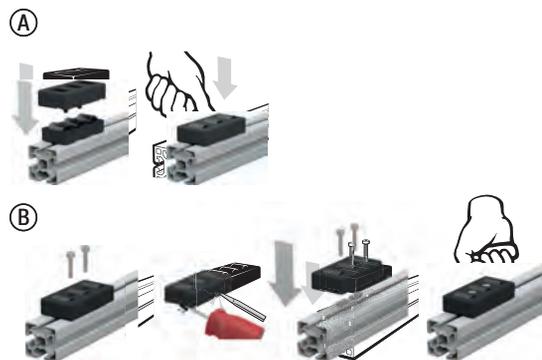
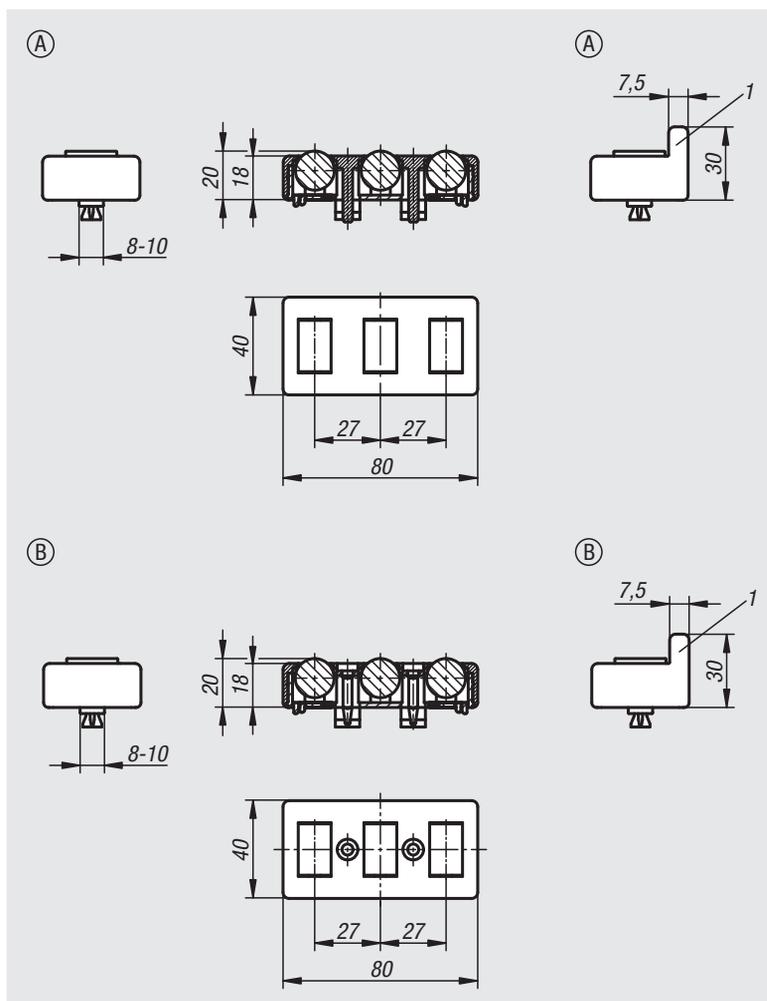
Insérer la partie inférieure du corps avec les galets dans la rainure du profilé aluminium. Placer la partie supérieure du corps avec les boulons expansibles et appuyer. Les boulons expansibles et les éléments de bridage permettent de fixer l'élément roulant dans la rainure et de le maintenir serré.

Fixation forme B

Insérer la partie inférieure du corps avec les galets dans la rainure du profilé aluminium. Placer la partie supérieure du corps et appuyer. Frapper ou visser pour fixer et serrer l'élément roulant dans la rainure. Alternativement, les éléments de bridage sur la partie inférieure peuvent être cassés et les éléments roulants fixés fermement avec des vis et tasseaux.

Indication de dessin :

1) avec guidage latéral



Référence	Forme	Finition 1	Largeur de la rainure	Charge N
10450-1000	A	sans guidage latérale	8/10	100
10450-1100	A	avec guidage latérale	8/10	100
10450-2000	B	sans guidage latérale	8/10	100
10450-2100	B	avec guidage latérale	8/10	100

Bloc serre-câble



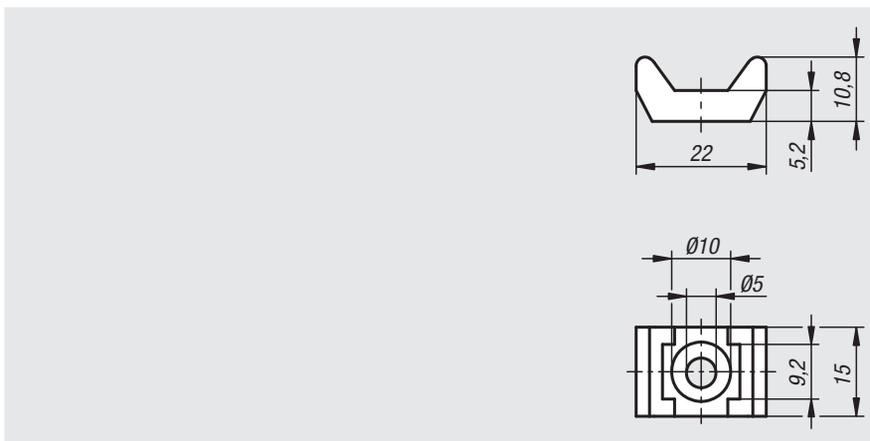
Matière :
Polyamide renforcé de fibre de verre.

Finition :
Noir.

Exemple de commande :
nlm 10451-01

Nota :
Le bloc serre-câble sert à fixer les câbles et les flexibles. Il peut être monté sur des éléments plans ou des profils en aluminium (rainure 5 à 12 mm) avec une vis cylindrique ou une vis à tête bombée et un tasseau.

Les câbles et les flexibles sont fixés à l'aide de serre-câbles.



Référence	Largeur de la rainure
10451-01	5-12

Support de câble



Matière :
Polyamide.
Joint torique FPM 70.

Finition :
Noir.

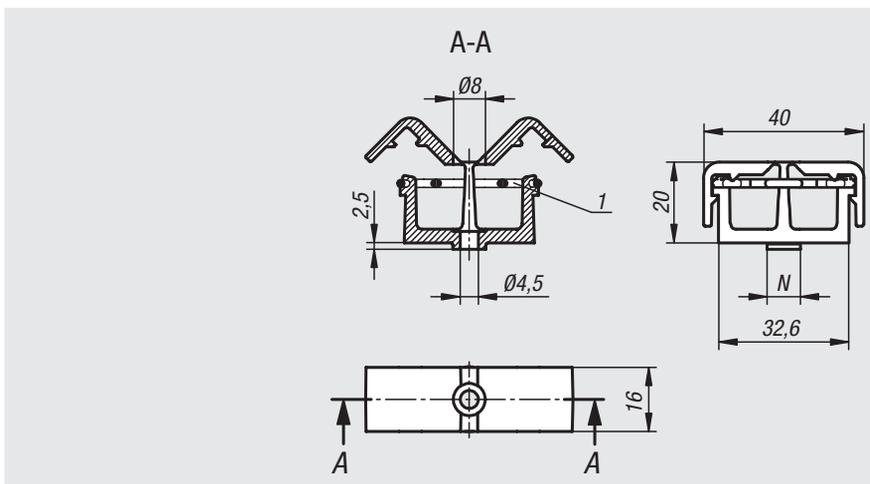
Exemple de commande :
nlm 10453-00

Nota :
Le support de câble sert à fixer les câbles et les flexibles avec un diamètre maximum de 12 mm.

Il peut être monté sur des éléments plans ou des profils en aluminium (rainure 8 ou 10 mm) avec une vis cylindrique ou une vis à tête bombée et un tasseau. Les câbles sont maintenus par le joint torique intégré.

Avec deux compartiments séparés.

Indication de dessin :
1) Joint torique



Référence	Largeur de la rainure	N
10453-00	-	-
10453-08	8	8
10453-10	10	10

Support de câble avec tasseau



Matière :
Polyamide.
Joint torique FPM 70.

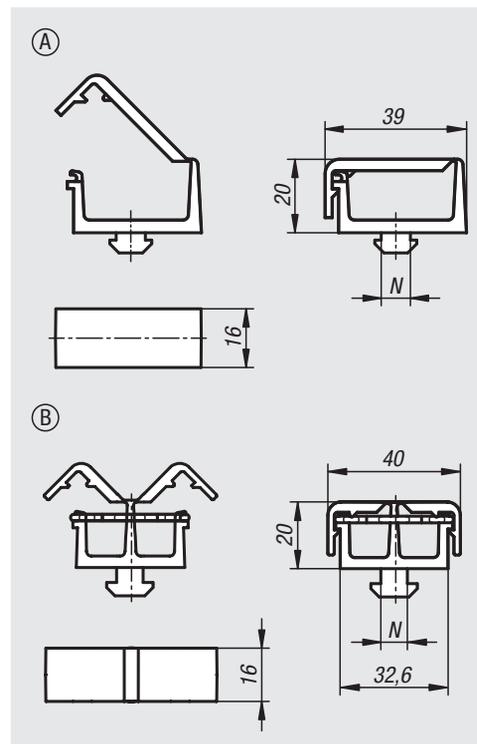
Finition :
Noir.

Exemple de commande :
nlm 10454-1108

Nota :
Le support de câble sert à fixer les câbles et les flexibles avec un diamètre maximum de 12 mm.

Le montage a lieu via le tasseau intégré après une rotation de 90° dans la rainure profilée. Les câbles sont maintenus par le joint torique intégré.

Forme A : avec un compartiment.
Forme B : avec deux compartiments séparés.



Référence Forme A	Référence Forme B	Finition 2	Largeur de la rainure	N
10454-1108	10454-2108	type i	8	8
10454-1208	10454-2208	type b	8	8
10454-1210	10454-2210	type b	10	10

Support de capteur

**Matière :**

Polyamide renforcé de fibre de verre.

Finition :

Noir.

Exemple de commande :

nIm 10460-080

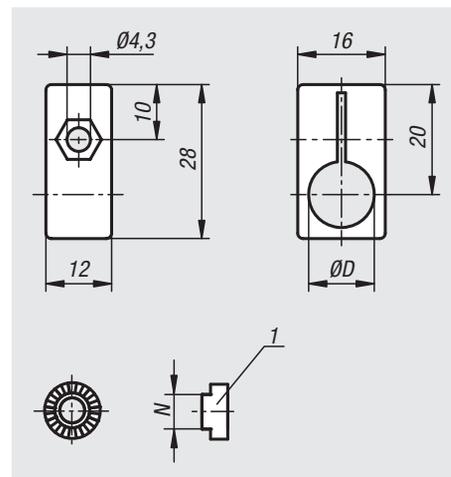
Nota :

Pour la fixation de capteurs et interrupteurs de fin de course sur les profilés en aluminium ou les éléments plans.

Pour les profilés en aluminium, des éléments de fixation sont disponibles pour différentes tailles de rainures. L'élément de fixation offre une protection anti-rotation mécanique, il est réglable par crans de 15°. Sans élément de fixation, le support de capteur est réglable en angle en continu.

Indication de dessin :

1) Élément de fixation.



Référence	Désignation	D	N
10460-080	Support De Capteur	8	-
10460-120	Support De Capteur	12	-
10460-905	Pièce De Fixation	-	5
10460-906	Pièce De Fixation	-	6
10460-908	Pièce De Fixation	-	8
10460-910	Pièce De Fixation	-	10

10470

Prise de terre type I

**Matière :**

Tasseau, vis sans tête et rondelle éventail en acier.
Écrou et rondelle en laiton.

Finition :

Tasseau, vis sans tête et rondelle éventail galvanisée.

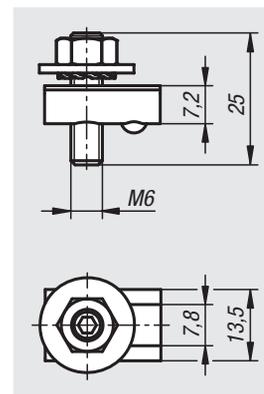
Exemple de commande :

nIm 10470-0806

Nota :

Pour la protection des installations et des personnes.
Raccords pour la mise à la terre de constructions profilées en aluminium et pour la connexion des profilés en aluminium entre eux si intégré au système de conducteurs de protection. Le contact conducteur a lieu par la destruction définie de la couche anodisée dans le fond et sur les flancs de la rainure.

La cosse de câble doit se trouver entre la rondelle éventail et la rondelle plate lors du montage.



Référence	Finition 2	Largeur de la rainure
10470-0806	type i	8

10471

Liaison équipotentielle type I

**Matière :**

Acier.

Finition :

Zingué.

Exemple de commande :

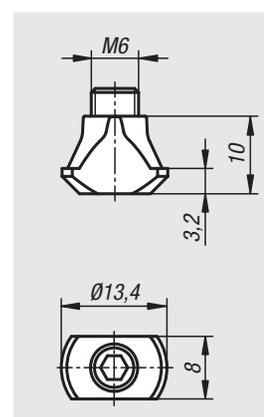
nIm 10471-0806

Nota :

Pour créer une décharge électrostatique (DES). Pour garantir la compensation de la charge électrostatique des profilés. Elle est insérée dans la rainure et vissée contre les profilés avec un angle de 45°. En rompant la couche anodisée, elle établit une connexion conductrice.

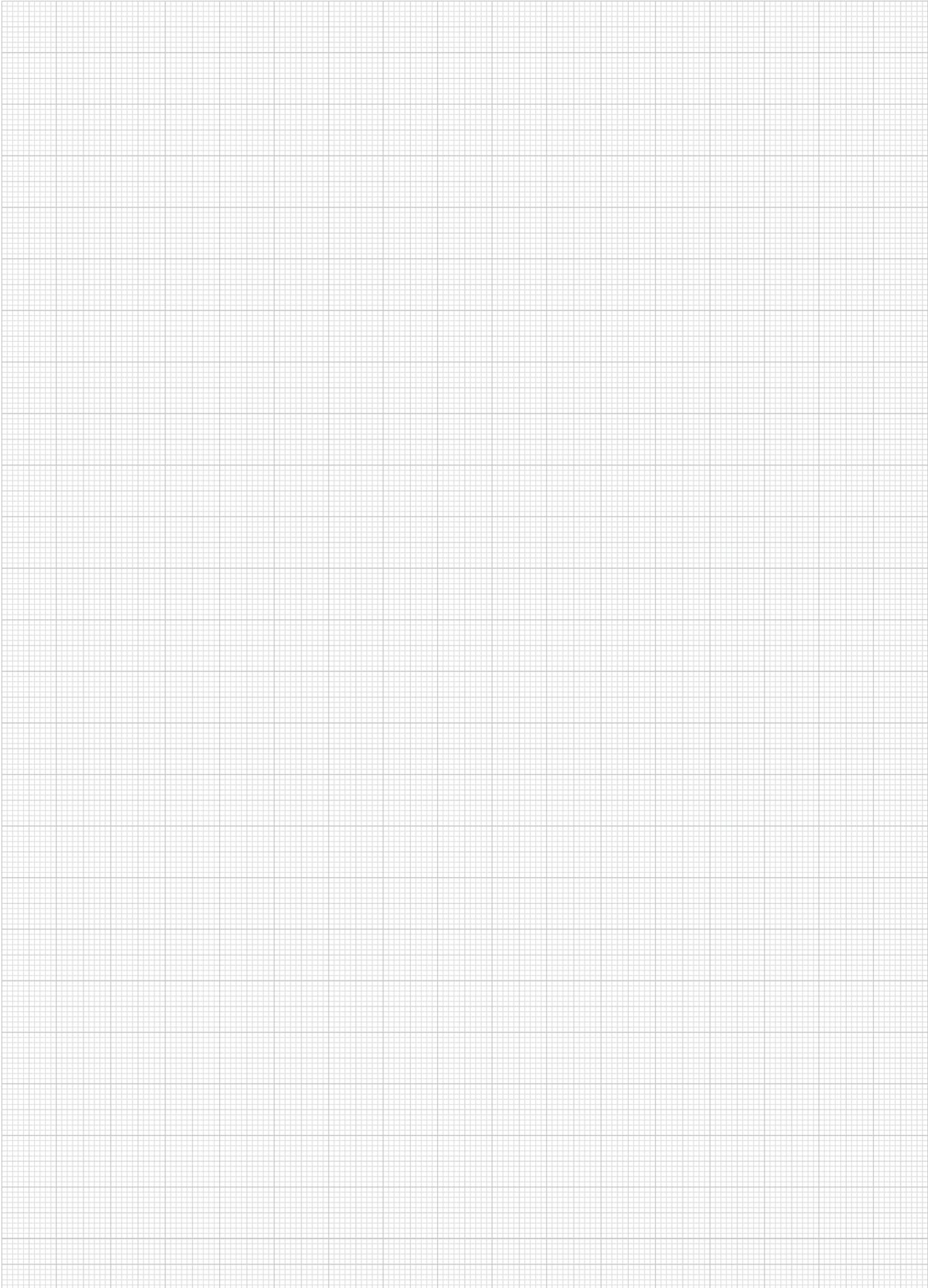
Attention :

La liaison équipotentielle ne constitue pas une connexion électrique du système conducteur de protection.



Référence	Finition 2	Largeur de la rainure
10471-0806	type i	8

Notes :



01000

02000

03000

04000

05000

06000

07000

08000

09000

10000

12000



Module excentrique de serrage



Matière :

Corps de base en acier. Levier à serrage rapide en fonte d'aluminium.

Finition :

Corps de base bruni. Écrou type marteau, zingué. Levier à serrage rapide avec revêtement de poudre noire.

Exemple de commande :

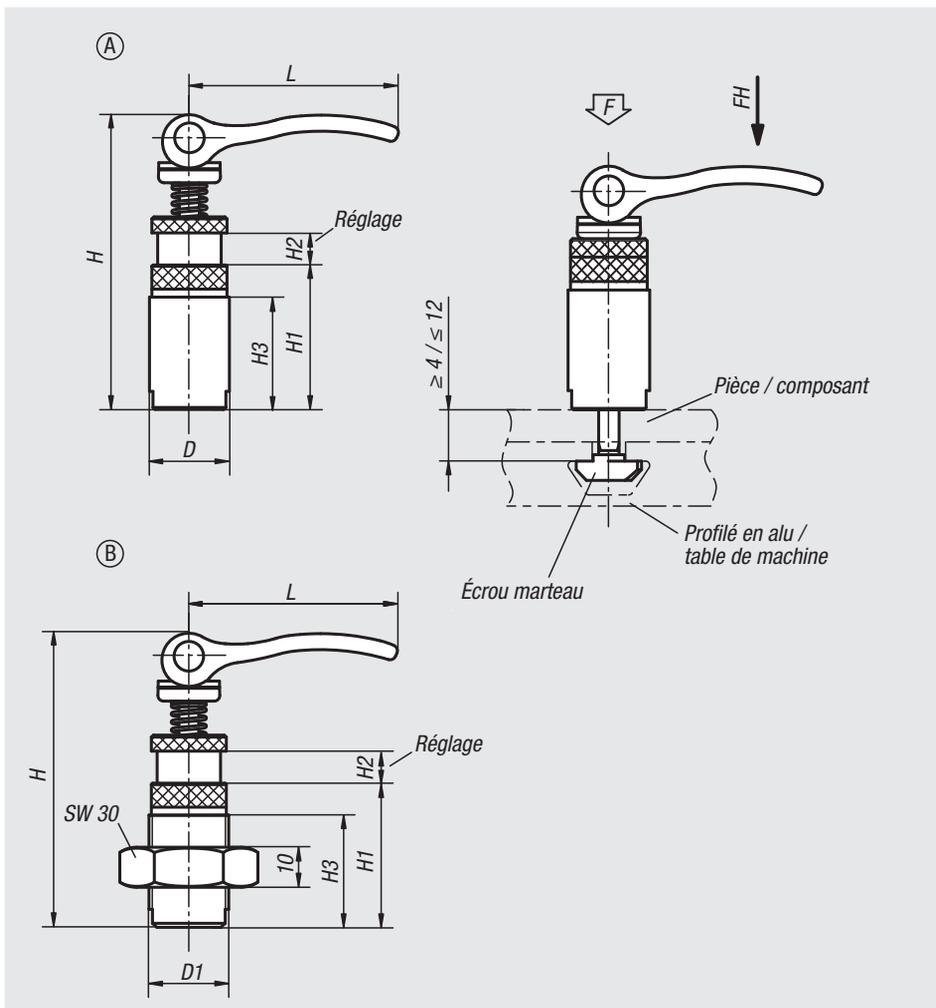
nIm 10500-00200808

Nota :

Le module de serrage est positionné par le dessus dans la rainure en T et serré en toute sécurité via le levier à serrage rapide, sans aucun outil supplémentaire.

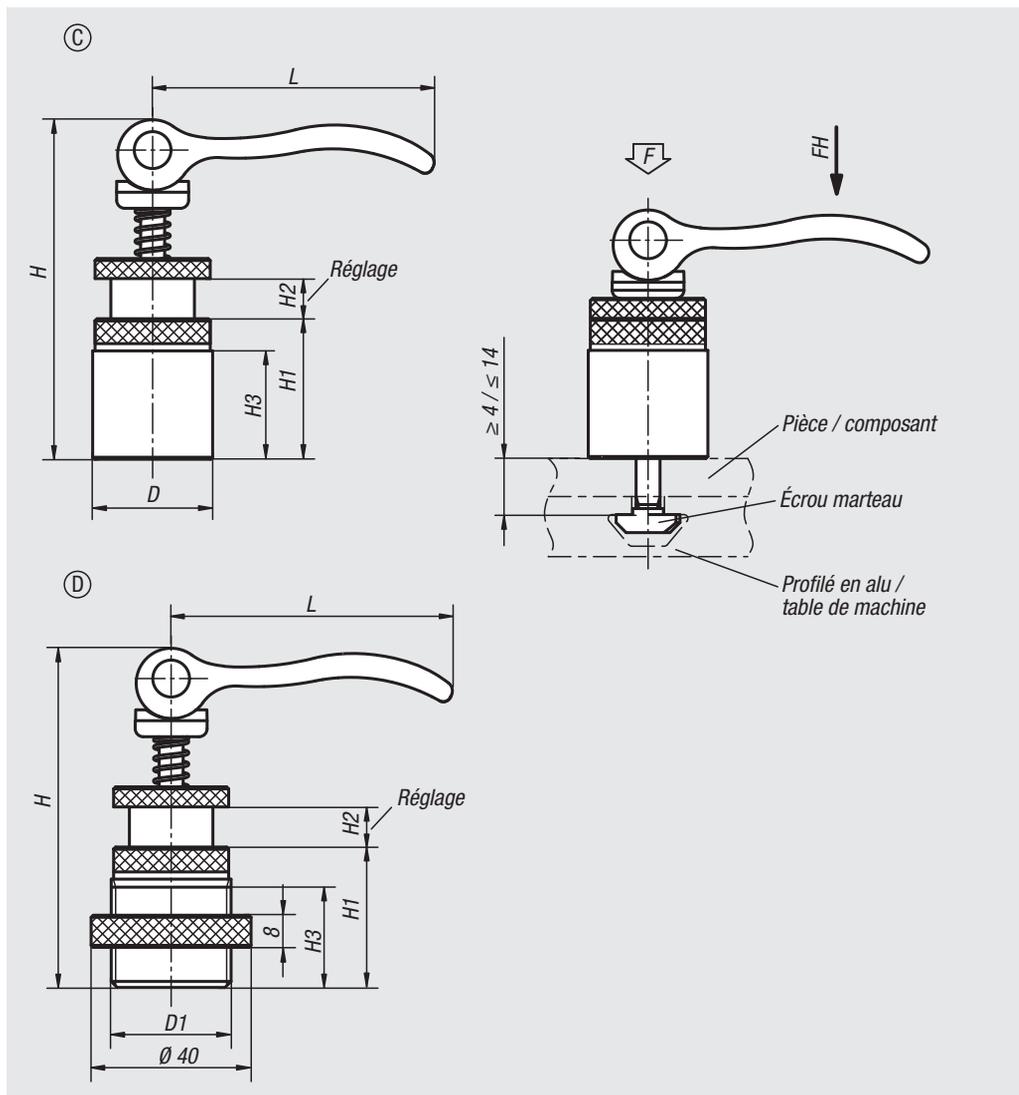
Avantages :

Les modules excentriques de serrage peuvent être utilisés sur des systèmes standard de profilés en aluminium ou sur des tables avec rainures en T pour fixer, immobiliser ou serrer des composants ou des pièces.



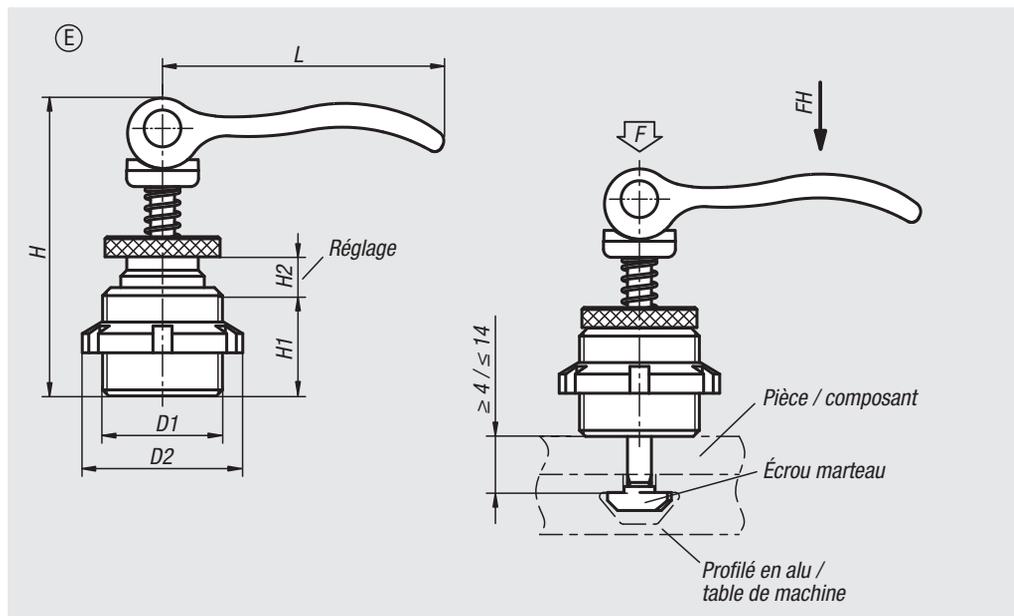
Référence	Forme	D	D1	H	H1	H2	H3	L	Pour largeur de rainure	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
10500-00200808	A	20	-	73,5	36	8	28	52,3	8	2,5	100
10500-10200808	B	-	M20x1,5	73,5	36	8	28	52,3	8	2,5	100

Module excentrique de serrage



Référence	Forme	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	L	Pour largeur de rainure	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
10500-21150606	C	15	-	-	34	10	6	7	35	6	1,5	90
10500-21201008	C	20	-	-	44	13	8	10	52	8	2,5	100
10500-21301008	C	30	-	-	84,6	35	10	25	70,4	8	4	120
10500-31301008	D	-	M30x2	40	84,6	35	10	25	70,4	8	4	120

Module excentrique de serrage



Référence	Forme	D1	D2	H	H1	H2	L	Pour largeur de rainure	Force de serrage F (kN)	Force manuelle FH (N)
10500-41150706	E	M15X1	25	39	14	7	35	6	1,5	90
10500-41200908	E	M20X1	32	50	18	9	52	8	2,5	100

Ensemble de bridage

pour module excentrique de serrage



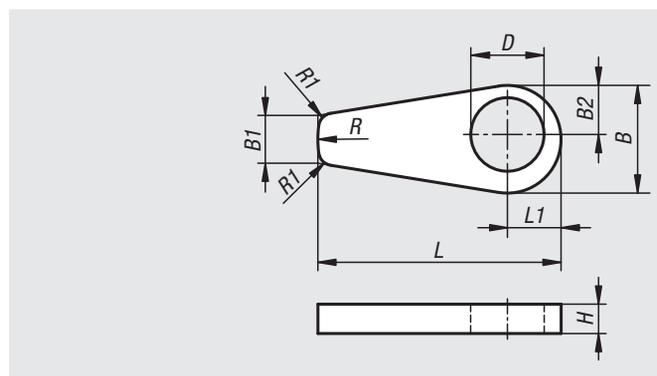
Matière :
Acier ou POM.

Finition :
bruni. Blanc.

Exemple de commande :
nlm 10505-2008

Nota :
Ensemble de bridage pour le serrage indirect de pièces fragiles en association avec un palier pivotant ou un module excentrique de serrage de forme C.

Avantages :
Manipulation sans outil.



Référence	Matière du corps de base	B	B1	B2	D	H	L	L1	R	R1
10505-1506	acier	22,1	10	10,05	15,1	6	50	11,05	22	3
10505-2008	acier	29,4	13,34	13,37	20,1	8	66,67	14,7	29,4	3
10505-3010	acier	44,1	20	20,05	30,1	10	100	22,05	44	3
10505-23010	pom	44,1	20	20,05	30,1	10	100	22,05	44	3

Mode d'emploi des modules excentriques de serrage

Insertion par pression et rotation



Serrage par pivotement



Bacs de distribution en plastique

pour rainure de profilé type I, type B et profilé de suspension



Matière :

Bacs de distribution en PA, renforcés de fibre de verre.
Porte étiquette en PC.
Tampon élastique en PU.

Exemple de commande :

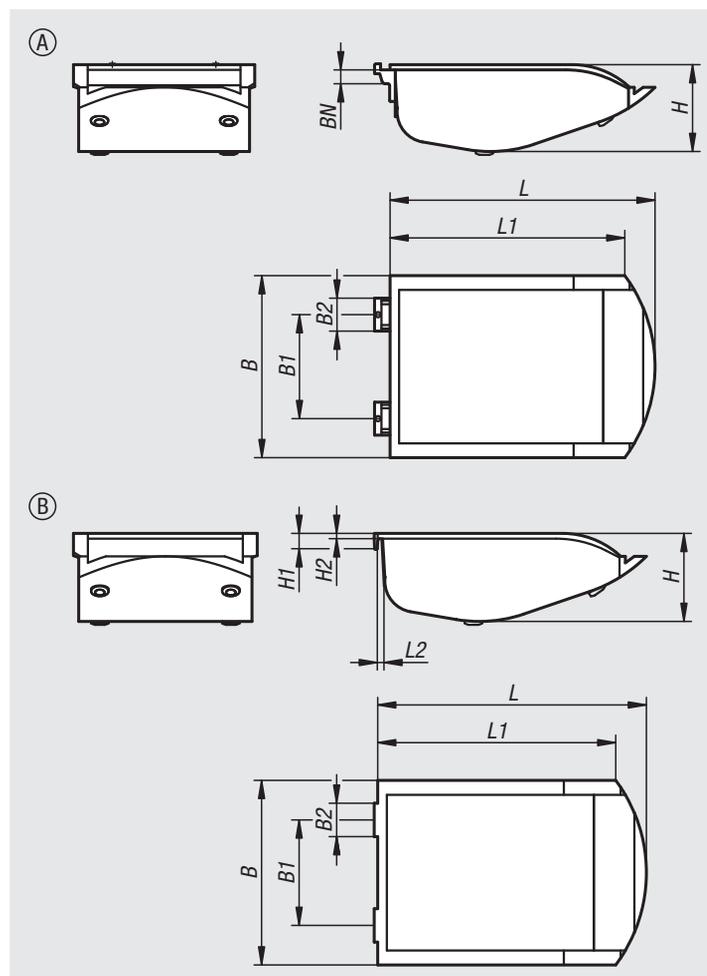
nIm 10550-10

Nota :

Les bacs de distribution peuvent être facilement accrochés dans la rainure du profilé ou dans le profilé de suspension.
Les bacs de distribution pour profilés de suspension peuvent être montés sur des plaques perforées.
Idéale pour la mise à disposition de petites pièces et la présentation sélective des plus petits composants.

Contenu de la livraison :

1x bac de distribution.
1x porte étiquette.
1x étiquette.
4x tampon élastique, autoadhésif.



Référence	Finition 1	Forme	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2	BN=Largeur de la rainure
10550-00	type I	A	105	60	19	50	-	-	153,5	136	-	8
10550-10	type B	A	105	60	19	50	-	-	153,5	136	-	10
10550-20	pour profil de suspension	B	105	60	19	50	9	3	153,5	136	3	-

Bacs de distribution en plastique antistatique

pour rainure de profilé type I, type B et profilé de suspension



Matière :

Bacs de distribution antistatiques en PA, renforcés de fibres de carbone.

Porte étiquette en PC.

Tampon élastique en PU.

Exemple de commande :

nlm 10550-11

Nota :

Les bacs de distribution peuvent être facilement accrochés dans la rainure du profilé ou dans le profilé de suspension.

Les bacs de distribution pour profilés de suspension peuvent être montés sur des plaques perforées.

Idéale pour la mise à disposition de petites pièces et la présentation sélective des plus petits composants.

Utilisation :

Les appareils électriques, électroniques ou autres composants (éléments sensibles aux décharges électrostatiques) peuvent être endommagés voire détruits en raison d'une décharge électrostatique dans un environnement proche.

Une décharge électrostatique peut être causée par des personnes ou par la manipulation de composants sensibles aux décharges électrostatiques (par ex. lors de la fabrication, du montage, du transport et du stockage, etc.). Pour empêcher une décharge électrostatique, des produits éliminant les charges électriques conformes à la norme DIN EN 61340-5-1 sont nécessaires dans l'environnement électronique.

Ces produits sont utilisables pour les applications de décharge électrostatique ou des zones de protection contre les décharges électrostatiques (EPA) conformément à la norme DIN EN 61340-5-1.

Contenu de la livraison :

1x bac de distribution.

1x porte étiquette.

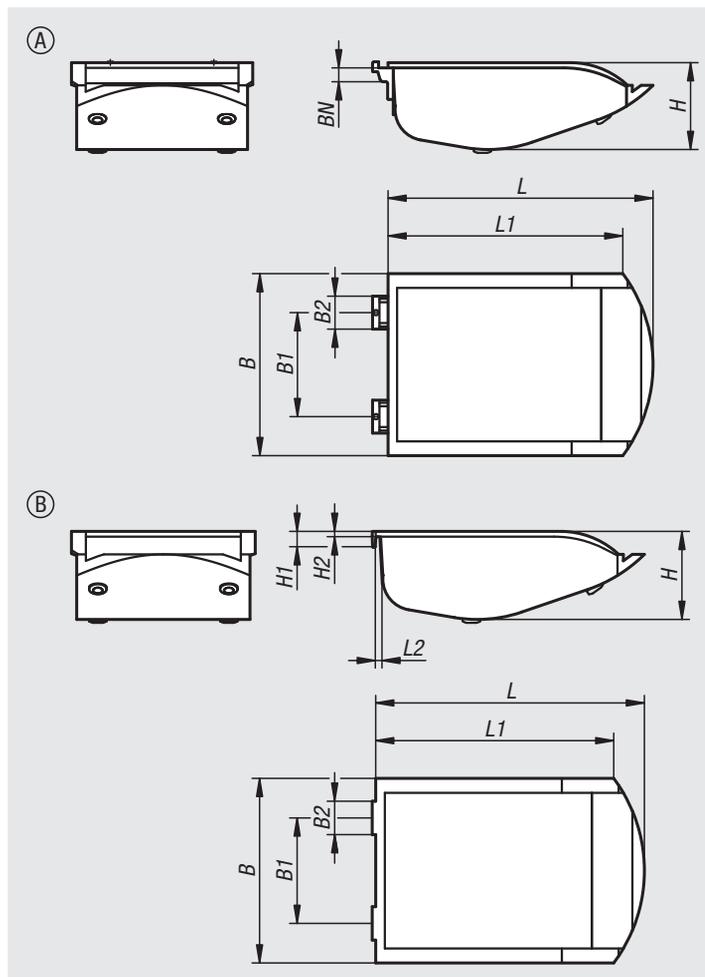
1x étiquette.

4x tampon élastique, autoadhésif.

Domaines d'utilisation :

Fabricants d'appareil soumis à l'obligation de conformité à la directive produit ATEX 2014/34/UE.

Exploitants soumis à l'obligation de conformité à la directive d'exploitation ATEX 1999/92/CE.



Sécurité :

Ces produits éliminant les décharges électrostatiques sont aussi utilisables pour les appareils, les composants et les systèmes de protection dans les zones explosibles.

L'utilisation de ces produits éliminant les décharges électrostatiques permet d'empêcher la formation d'une étincelle de décharge électrostatique et, par conséquent, le risque d'inflammation de gaz ou de poussières pouvant entraîner une explosion dans les locaux fermés.

Pour protéger les personnes travaillant dans les zones explosibles, les fabricants et exploitants d'appareils sont tenus d'appliquer les directives ATEX et de s'y conformer.

La capacité d'élimination des décharges électrostatiques de ces produits est testée par le TÜV Süd.



Référence	Finition 1	Forme	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2	BN=Largeur de la rainure
10550-01	type I	A	105	60	19	50	-	-	153,5	136	-	8
10550-11	type B	A	105	60	19	50	-	-	153,5	136	-	10
10550-21	pour profil de suspension	B	105	60	19	50	9	3	153,5	136	3	-

Bacs de distribution en plastique

pour rainure de profilé type I, type B et profilé de suspension



Matière :

Bacs de distribution en PA, renforcés de fibre de verre.
Porte étiquette en PC.

Exemple de commande :

nIm 10550-05-10110103

Nota :

Les bacs de distribution peuvent être facilement accrochés dans la rainure du profilé ou dans le profilé de suspension.
Les bacs de distribution pour profilés de suspension peuvent être montés sur des plaques perforées.
Idéal pour la mise à disposition de petites pièces.

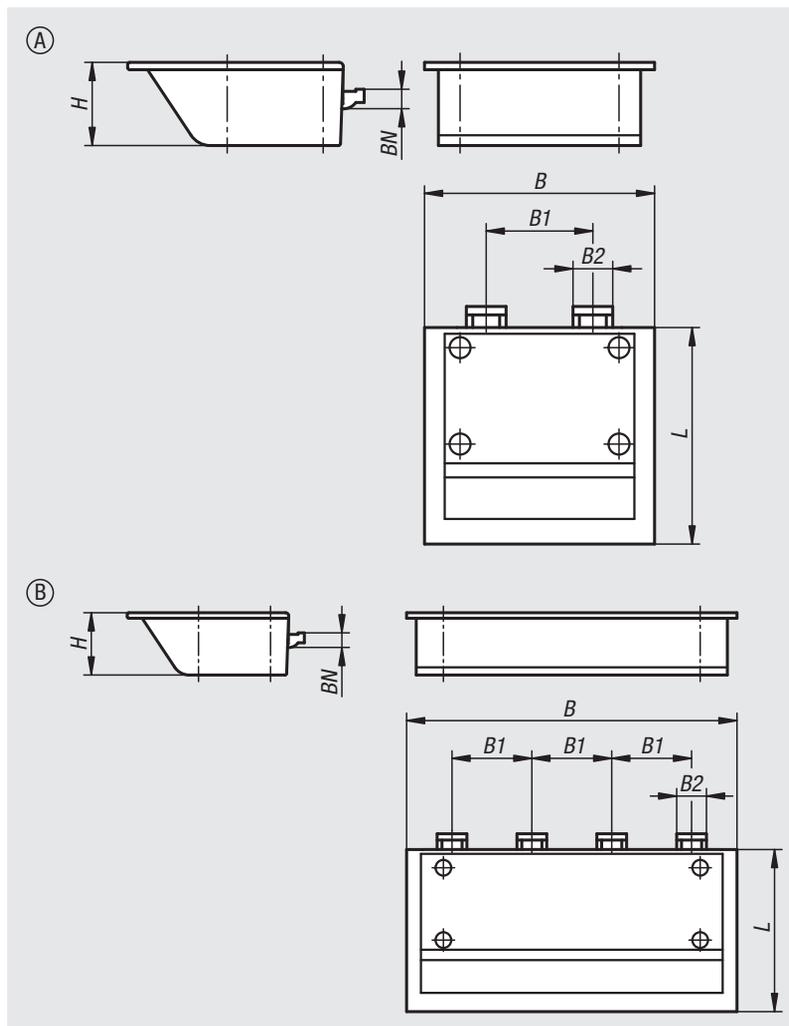
Les bacs de distribution pour profilés de suspension peuvent être associés à des adaptateurs pivotants.

Contenu de la livraison :

- Forme A : 1x bac de distribution.
- Forme B : 1x bac de distribution.
- Forme C : 1x bac de distribution, 1x porte étiquette, 1x étiquette.
- Forme D : 1x bac de distribution, 1x porte étiquette, 1x étiquette.

Accessoires :

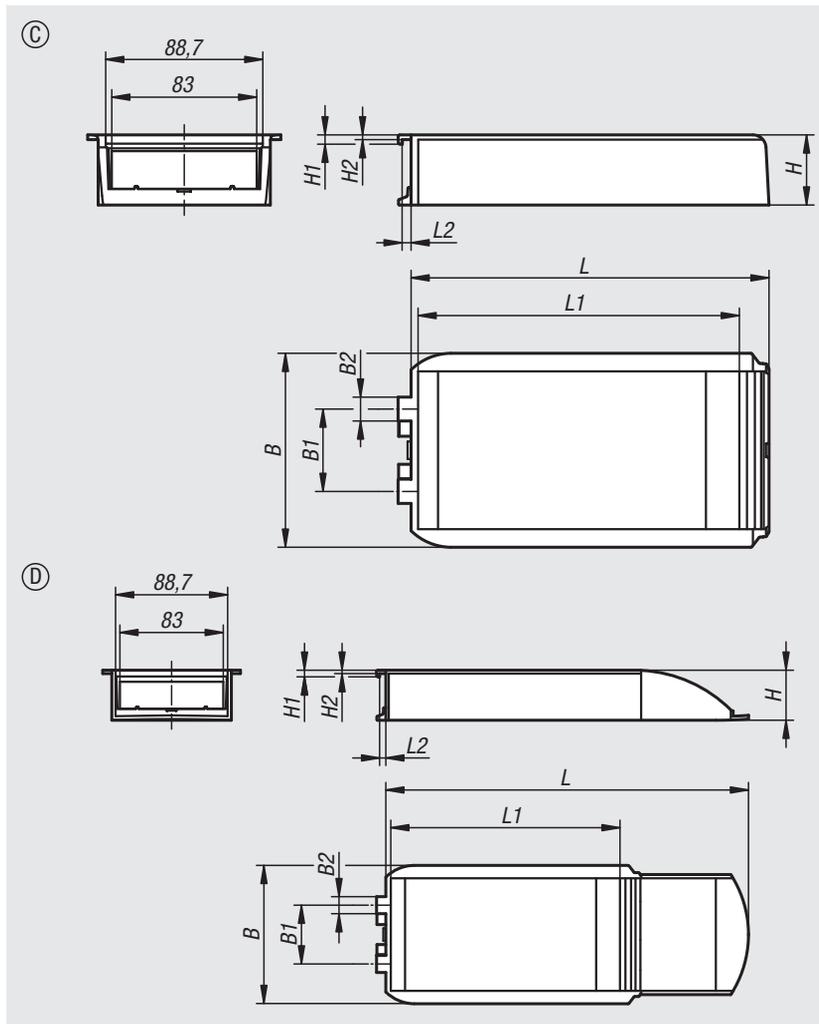
Adaptateur pivotant 10550-10.



Référence	Finition 1	Forme	B	B1	B2	H	L	BN=Largeur de la rainure
10550-05-00110103	type I	A	110	51	19	40	103,1	8
10550-05-10110103	type B	A	110	51	19	40	103,1	10
10550-05-00211103	type I	B	211	51	19	40	103,1	8
10550-05-10211103	type B	B	211	51	19	40	103,1	10

Bacs de distribution en plastique

pour rainure de profilé type I, type B et profilé de suspension



Référence	Finition 1	Forme	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
10550-05-20110205	pour profilé de suspension	C	110,6	47	13,6	40	8	2,7	200	183	5
10550-05-20110291	pour profilé de suspension	D	110,6	47	13,6	40	5,3	2,7	286	183	5

01000
02000
03000
04000
05000
06000
07000
08000
09000
10000
12000

Bacs de distribution en plastique antistatique

pour profilé de suspension



Matière :

Bacs de distribution antistatiques en PA, renforcés de fibres de carbone.

Porte étiquette en PC.

Exemple de commande :

nIm 10550-05-21110205

Nota :

Les bacs de distribution peuvent être facilement accrochés dans la rainure du profilé ou dans le profilé de suspension. Les bacs de distribution pour profilés de suspension peuvent être montés sur des plaques perforées. Idéal pour la mise à disposition de petites pièces.

Les bacs de distribution pour profilés de suspension peuvent être associés à des adaptateurs pivotants.

Utilisation :

Les appareils électriques, électroniques ou autres composants (éléments sensibles aux décharges électrostatiques) peuvent être endommagés voire détruits en raison d'une décharge électrostatique dans un environnement proche.

Une décharge électrostatique peut être causée par des personnes ou par la manipulation de composants sensibles aux décharges électrostatiques (par ex. lors de la fabrication, du montage, du transport et du stockage, etc.).

Pour empêcher une décharge électrostatique, des produits éliminant les charges électriques conformes à la norme DIN EN 61340-5-1 sont nécessaires dans l'environnement électronique.

Ces produits sont utilisables pour les applications de décharge électrostatique ou des zones de protection contre les décharges électrostatiques (EPA) conformément à la norme DIN EN 61340-5-1.

Contenu de la livraison :

Forme C : 1x bac de distribution, 1x porte étiquette, 1x étiquette.

Forme D : 1x bac de distribution, 1x porte étiquette, 1x étiquette.

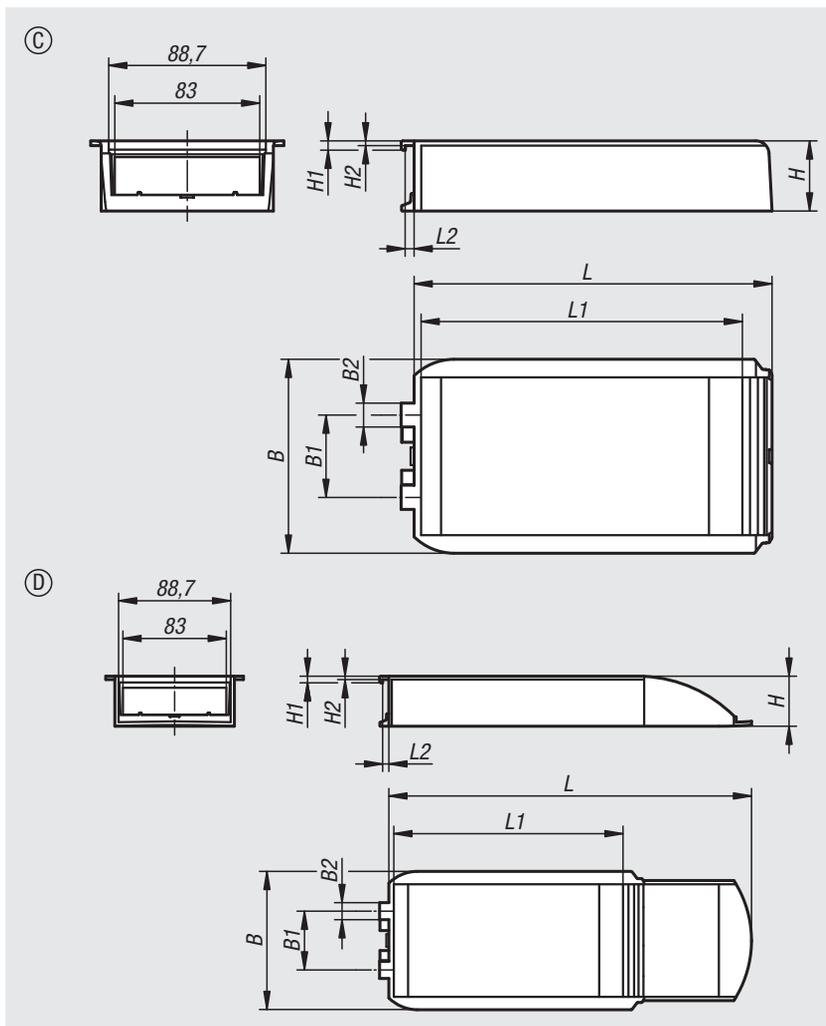
Accessoires :

Adaptateur pivotant 10550-10.

Domaines d'utilisation :

Fabricants d'appareil soumis à l'obligation de conformité à la directive produit ATEX 2014/34/UE.

Exploitants soumis à l'obligation de conformité à la directive d'exploitation ATEX 1999/92/CE.



Sécurité :

Ces produits éliminant les décharges électrostatiques sont aussi utilisables pour les appareils, les composants et les systèmes de protection dans les zones explosibles.

L'utilisation de ces produits éliminant les décharges électrostatiques permet d'empêcher la formation d'une étincelle de décharge électrostatique et, par conséquent, le risque d'inflammation de gaz ou de poussières pouvant entraîner une explosion dans les locaux fermés.

Pour protéger les personnes travaillant dans les zones explosibles, les fabricants et exploitants d'appareils sont tenus d'appliquer les directives ATEX et de s'y conformer.

La capacité d'élimination des décharges électrostatiques de ces produits est testée par le TÜV Süd.



Référence	Forme	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
10550-05-21110205	C	110,6	47	13,6	40	5,3	2,7	200	183	5
10550-05-21110291	D	110,6	47	13,6	40	5,3	2,7	286	183	5

Adaptateurs pivotants en plastique

pour rainure de profilé



Matière :

Adaptateur en PA, renforcé de fibre de verre.
Fixation en zinc injecté haute pression.
Éléments de fixation en acier.

Finition :

Acier zingué.

Exemple de commande :

nIm 10550-10-510

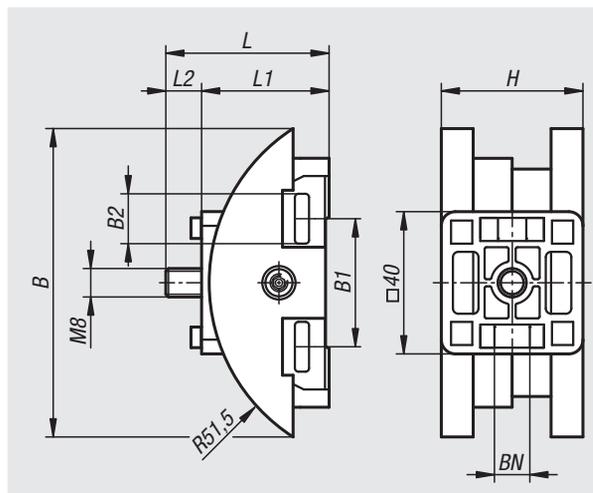
Nota :

Les adaptateurs peuvent être utilisés pour fixer les bacs de distribution à une rainure de profilé (rainure 8 ou rainure 10).

L'adaptateur peut être pivoté de 45° dans les deux sens.

Contenu de la livraison :

- 1x corps supérieur.
- 1x corps inférieur.
- 1x bride d'adaptation.
- 1x écrou hexagonal M4.
- 1x vis à tête fraisée M4x35.
- 4x tasseau pour rainure 8/10.
- 1x vis à tête cylindrique M8x16.



Référence	B	B1	B2	H	L	L1	L2	BN=Largeur de la rainure
10550-10-510	88	51	14,2	40	40,1	36	10,1	8/10

Adaptateurs pivotants en plastique

antistatique pour rainure de profilé



Matière :

Adaptateurs antistatiques en PA, renforcés de fibres de carbone. Fixation en zinc injecté haute pression. Éléments de fixation en acier.



Finition :

Acier zingué.

Exemple de commande :

nIm 10550-10-511

Nota :

Les adaptateurs peuvent être utilisés pour fixer les bacs de distribution à une rainure de profilé (rainure 8 ou rainure 10). L'adaptateur peut être pivoté de 45° dans les deux sens.

Utilisation :

Les appareils électriques, électroniques ou autres composants (éléments sensibles aux décharges électrostatiques) peuvent être endommagés voire détruits en raison d'une décharge électrostatique dans un environnement proche.

Une décharge électrostatique peut être causée par des personnes ou par la manipulation de composants sensibles aux décharges électrostatiques (par ex. lors de la fabrication, du montage, du transport et du stockage, etc.).

Pour empêcher une décharge électrostatique, des produits éliminant les charges électriques conformes à la norme DIN EN 61340-5-1 sont nécessaires dans l'environnement électronique.

Ces produits sont utilisables pour les applications de décharge électrostatique ou des zones de protection contre les décharges électrostatiques (EPA) conformément à la norme DIN EN 61340-5-1.

Contenu de la livraison :

- 1x corps supérieur.
- 1x corps inférieur.
- 1x bride d'adaptation.
- 1x écrou hexagonal M4.
- 1x vis à tête fraisée M4x35.
- 4x tasseau pour rainure 8/10.
- 1x vis à tête cylindrique M8x16.

Domaines d'utilisation :

Fabricants d'appareil soumis à l'obligation de conformité à la directive produit ATEX 2014/34/UE.

Exploitants soumis à l'obligation de conformité à la directive d'exploitation ATEX 1999/92/CE.

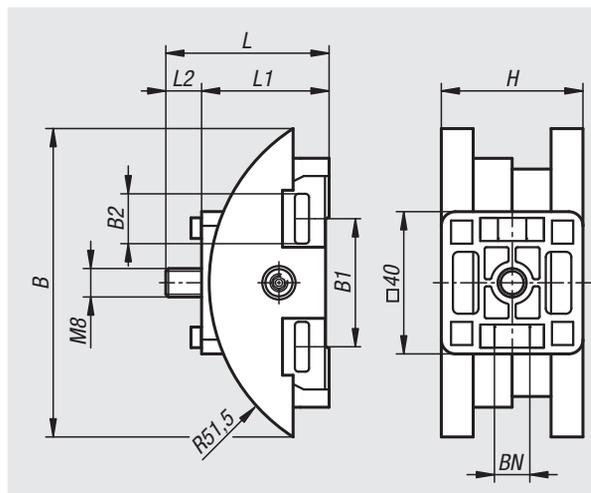
Sécurité :

Ces produits éliminant les décharges électrostatiques sont aussi utilisables pour les appareils, les composants et les systèmes de protection dans les zones explosibles.

L'utilisation de ces produits éliminant les décharges électrostatiques permet d'empêcher la formation d'une étincelle de décharge électrostatique et, par conséquent, le risque d'inflammation de gaz ou de poussières pouvant entraîner une explosion dans les locaux fermés.

Pour protéger les personnes travaillant dans les zones explosibles, les fabricants et exploitants d'appareils sont tenus d'appliquer les directives ATEX et de s'y conformer.

La capacité d'élimination des décharges électrostatiques de ces produits est testée par le TÜV Süd.



Référence	B	B1	B2	H	L	L1	L2	BN=Largeur de la rainure
10550-10-511	88	51	14,2	40	40,1	36	10,1	8/10

Porte-gobelets en plastique

pour profilés aluminium, ouverts ou fermés



Matière :

Porte-gobelets en PA, renforcé de fibre de verre.

Exemple de commande :

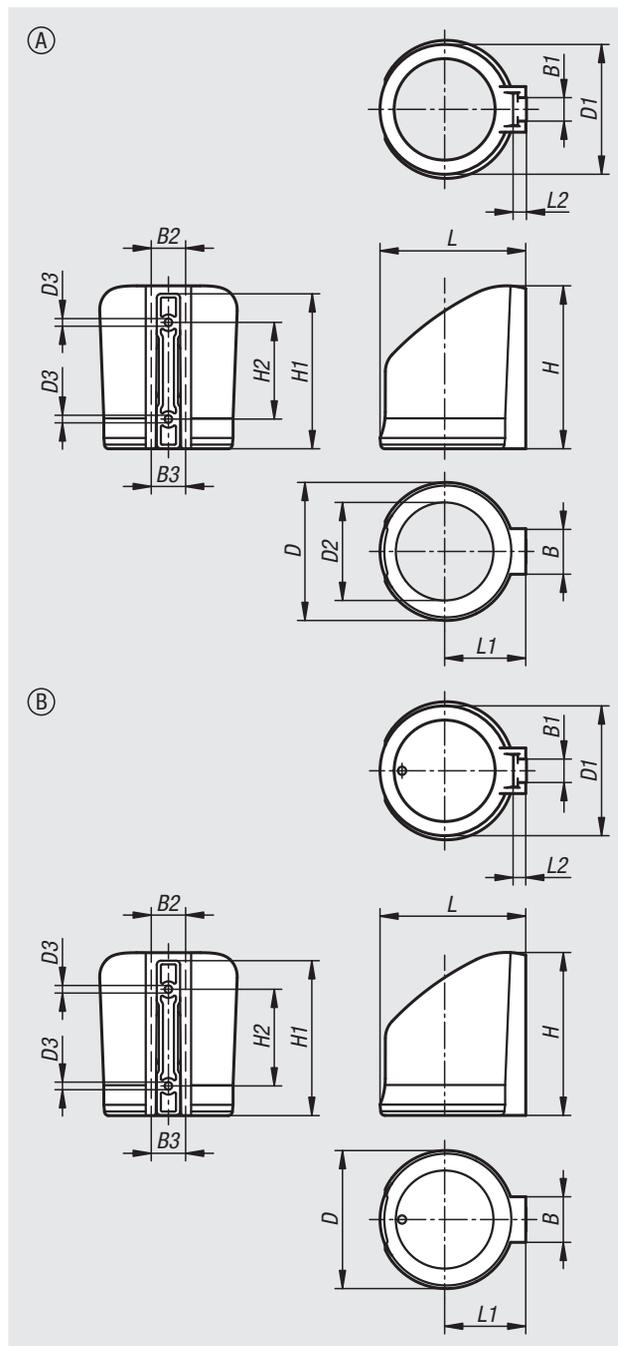
nIm 10550-15-00

Nota :

Les porte-gobelets sont fixés au profilé en aluminium (type I ou type B) à l'aide d'une vis fraisée M5 (07175) et d'un tasseau (07077 ou 07071).

Contenu de la livraison :

- 1x porte-gobelet.
- 1x fixation.



Référence	Finition 1	B	B1	B2	B3	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L	L1	L2
10550-15-00	ouvert	33	17	25,5	23	100	93	71	5,5	118	112	70	106	59	9,3
10550-15-10	fermée	33	17	25,5	23	100	93	-	5,5	118	112	70	106	59	9,3

Porte-gobelet en plastique antistatique

pour profilés aluminium, fermés



Matière :

Porte-gobelet antistatique en PA, renforcés de fibres de carbone.

Exemple de commande :

nlm 10550-15-11

Nota :

Les porte-gobelets sont fixés au profilé en aluminium (type I ou type B) à l'aide d'une vis fraisée M5 (07175) et d'un tasseau (07077 ou 07071).

Utilisation :

Les appareils électriques, électroniques ou autres composants (éléments sensibles aux décharges électrostatiques) peuvent être endommagés voire détruits en raison d'une décharge électrostatique dans un environnement proche.

Une décharge électrostatique peut être causée par des personnes ou par la manipulation de composants sensibles aux décharges électrostatiques (par ex. lors de la fabrication, du montage, du transport et du stockage, etc.).

Pour empêcher une décharge électrostatique, des produits éliminant les charges électriques conformes à la norme DIN EN 61340-5-1 sont nécessaires dans l'environnement électronique. Ces produits sont utilisables pour les applications de décharge électrostatique ou des zones de protection contre les décharges électrostatiques (EPA) conformément à la norme DIN EN 61340-5-1.

Contenu de la livraison :

1x porte-gobelet.
1x fixation.

Domaines d'utilisation :

Fabricants d'appareil soumis à l'obligation de conformité à la directive produit ATEX 2014/34/UE.

Exploitants soumis à l'obligation de conformité à la directive d'exploitation ATEX 1999/92/CE.

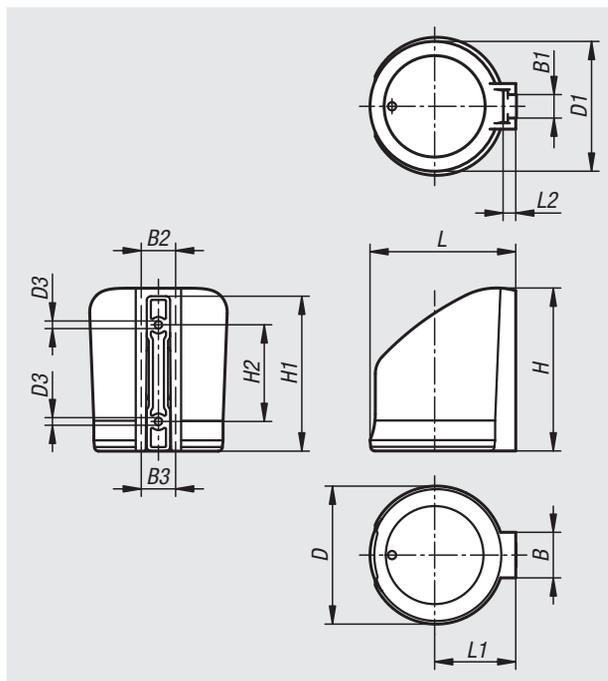
Sécurité :

Ces produits éliminant les décharges électrostatiques sont aussi utilisables pour les appareils, les composants et les systèmes de protection dans les zones explosibles.

L'utilisation de ces produits éliminant les décharges électrostatiques permet d'empêcher la formation d'une étincelle de décharge électrostatique et, par conséquent, le risque d'inflammation de gaz ou de poussières pouvant entraîner une explosion dans les locaux fermés.

Pour protéger les personnes travaillant dans les zones explosibles, les fabricants et exploitants d'appareils sont tenus d'appliquer les directives ATEX et de s'y conformer.

La capacité d'élimination des décharges électrostatiques de ces produits est testée par le TÜV Süd.



Référence	Finition 1	B	B1	B2	B3	D	D1	D3	H	H1	H2	L	L1	L2
10550-15-11	fermée	33	17	25,5	23	100	93	5,5	118	112	70	106	59	9,3