

Poignée de manutention coudée

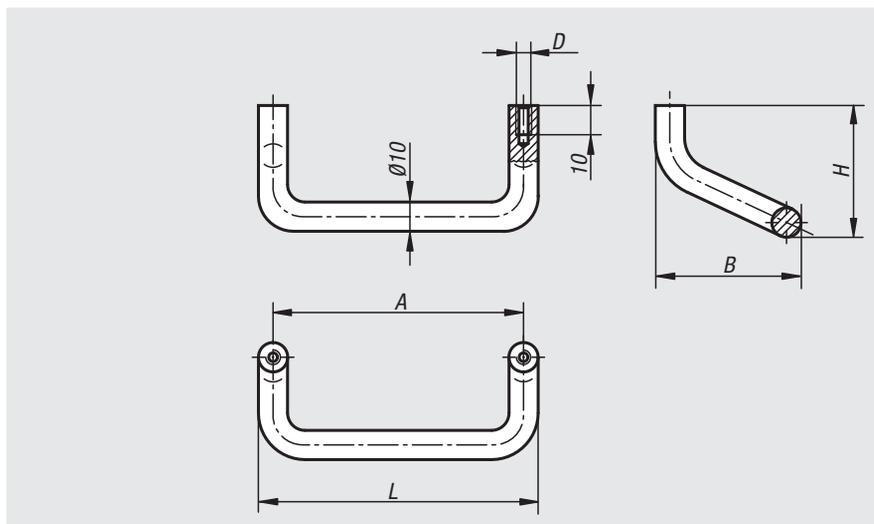


Matière :
Aluminium.

Finition :
Anodisé, mat, nature ou noir.

Exemple de commande :
nlm 06935-12001

Montage :
Fixation par l'arrière.



Référence noir	Référence nature	A	B	D	H	L	Charge N
06935-08601	06935-08603	86	40	M5	45	96	500
06935-12001	06935-12003	120	40	M5	45	130	500
06935-18001	06935-18003	180	40	M5	45	190	500

Poignée tubulaire coudée



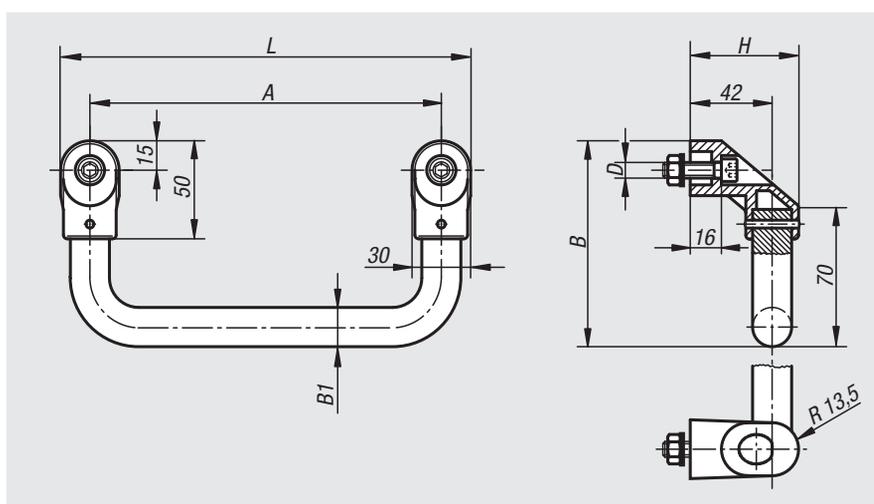
Matière :
Embout en thermoplastique renforcé fibre de verre.
Traverse en aluminium.

Finition :
Thermoplastique noir.
Aluminium anodisé.

Exemple de commande :
nlm 06936-3002

Nota :
Les embouts sont fixés sur la traverse en aluminium à l'aide de goupilles. Vis CHC, zinguée noire, écrous et rondelles fournis.

Montage :
Fixation en façade.



Référence nature	Référence noir	A	B	B1	D	H	L	Charge N
06936-2001	06936-2002	200	115	20	M8X30	55,5	230	800
06936-2501	06936-2502	250	115	20	M8X30	55,5	280	800
06936-3001	06936-3002	300	115	20	M8X30	55,5	330	800
06936-3501	06936-3502	350	115	20	M8X30	55,5	380	800
06936-4001	06936-4002	400	115	20	M8X30	55,5	430	800

Poignée tubulaire



Matière :

Embouts : Thermoplastique noir, renforcé fibre de verre.
Traverse : aluminium EN AW-6060.

Finition :

Traverse rectifiée et anodisée naturelle
Traverse avec revêtement plastique cannelé, noir

Exemple de commande :

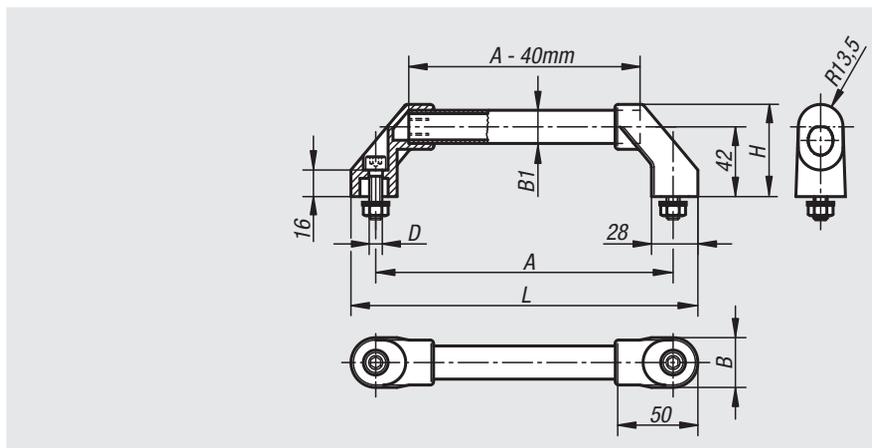
nIm 06937-3001

Nota :

Les embouts présentent 4 griffes de serrage au niveau du logement de la traverse tubulaire. Lors de l'insertion de la traverse, celles-ci sont repoussées, procurant une tenue parfaitement ajustée de la traverse. Vis de fixation zinguée noire avec écrous et rondelles fournis.

Montage :

Fixation en façade.



Référence rectifiée et anodisée	Référence revêtement plastique cannelé	A	B	B1	D	H	L	Charge N
06937-1801	06937-1802	180	30	20X2	M8X30	55,5	210	1000
06937-2001	06937-2002	200	30	20X2	M8X30	55,5	230	1000
06937-2501	06937-2502	250	30	20X2	M8X30	55,5	280	1000
06937-3001	06937-3002	300	30	20X2	M8X30	55,5	330	1000
06937-3501	06937-3502	350	30	20X2	M8X30	55,5	380	1000
06937-4001	06937-4002	400	30	20X2	M8X30	55,5	430	1000
06937-5001	06937-5002	500	30	20X2	M8X30	55,5	530	1000
06937-6001	06937-6002	600	30	20X2	M8X30	55,5	630	1000

Poignée tubulaire



Matière :

Embouts : Thermoplastique noir, renforcé fibre de verre.
Traverse de poignée : aluminium EN AW-6060 ou Inox 1.4301.

Finition :

Traverse aluminium rectifiée et anodisée nature ou avec revêtement plastique strié.
Traverse Inox, rectifiée.

Exemple de commande :

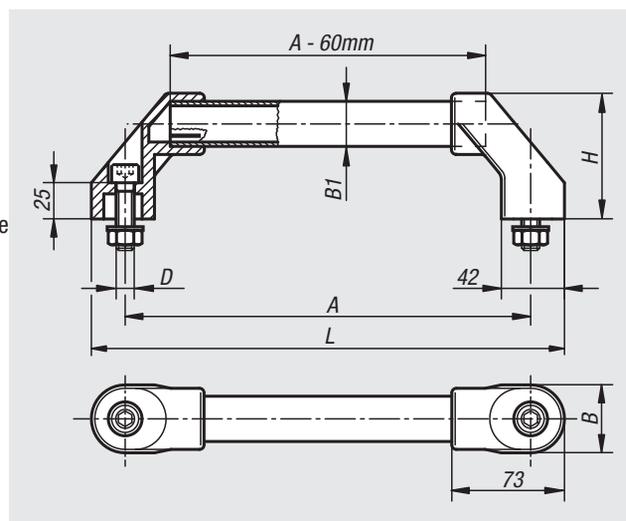
nIm 06938-3501

Nota :

Les embouts présentent 4 griffes de serrage au niveau du logement de la traverse tubulaire. Lors de l'insertion de la traverse, celles-ci sont repoussées, procurant une tenue parfaitement ajustée de la traverse. Vis de fixation zinguée noire avec écrous et rondelles incluse.

Montage :

Fixation en façade.



Référence aluminium rectifiée et anodisée	Référence aluminium revêtement plastique cannelé	Référence acier inoxydable	A	B	B1	D	H	L	Charge N
06938-2501	06938-2502	06938-2503	250	44	30X1,5	M10x45	80	294	1000
06938-3001	06938-3002	06938-3003	300	44	30X1,5	M10x45	80	344	1000
06938-3501	06938-3502	06938-3503	350	44	30X1,5	M10x45	80	394	1000
06938-4001	06938-4002	06938-4003	400	44	30X1,5	M10x45	80	444	1000
06938-5001	06938-5002	06938-5003	500	44	30X1,5	M10x45	80	544	1000
06938-6001	06938-6002	06938-6003	600	44	30X1,5	M10x45	80	644	1000

Poignée tubulaire cylindrique,

aluminium



La poignée de machine se distingue par l'association d'un aspect robuste, d'une bonne ergonomie et d'une extrême légèreté. Le système de fixation breveté permet un montage par la face arrière – aucune vis n'est visible sur la face avant. Avec sa surface facile à nettoyer et résistante à l'abrasion, la poignée s'intègre parfaitement à son environnement.

Matière :

Tube rond en aluminium EN AW-6060.
Douille taraudée en acier.

Finition :

anodisé incolore ou laqué poudre noire, rouge RAL 3003 ou rouge signalisation RAL 3020

Exemple de commande :

nIm 06938-01-300083

Nota :

Les éléments de fixation ne sont pas compris dans le matériel fourni. Pour une fixation sûre et durable, il est recommandé d'utiliser des vis à tête cylindrique à six pans creux et le frein-filet LONG-LOK.

Montage :

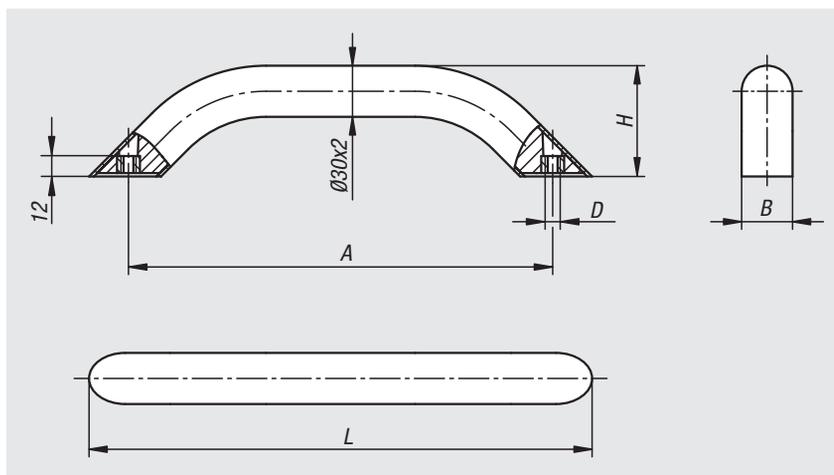
La fixation de la poignée de machine est possible de l'arrière. Les vis à tête cylindrique DIN à six pans creux ou les vis H à filetage M8 sont prévues à cet effet.

Avantages :

Aspect massif et légèreté.
Design élégant et intemporel.
Poignée de forme ergonomique.
Système de fixation breveté pour le montage par la face arrière.

Accessoires :

07160 Vis à tête cylindrique à six pans creux, DIN 912 / DIN EN ISO 4762 frein-filet LONG-LOK
07160 Vis à tête cylindrique à six pans creux, DIN 912 / DIN EN ISO 4762
07171 Vis H, DIN 933 / DIN-EN-ISO 4017



Poignée tubulaire cylindrique, aluminium

Référence nature anodisé	Référence noir laqué poudre	Référence rouge rubis RAL 3003 laqué poudre	Référence rouge trafic RAL 3020 laqué poudre	A	B	D	H	L	Charge N
06938-01-250083	06938-01-250081	06938-01-2500827	06938-01-2500884	250	30	M8	65	296,4	1000
06938-01-300083	06938-01-300081	06938-01-3000827	06938-01-3000884	300	30	M8	65	346,4	1000
06938-01-400083	06938-01-400081	06938-01-4000827	06938-01-4000884	400	30	M8	65	446,4	1000
06938-01-500083	06938-01-500081	06938-01-5000827	06938-01-5000884	500	30	M8	65	546,4	1000

Poignée tubulaire ovale,

aluminium



La poignée de machine se distingue par l'association d'un aspect robuste, d'une bonne ergonomie et d'une extrême légèreté. Le système de fixation breveté permet un montage par la face arrière – aucune vis n'est visible sur la face avant. Avec sa surface facile à nettoyer et résistante à l'abrasion, la poignée s'intègre parfaitement à son environnement.

Matière :

Tube ovale en aluminium EN AW-6060.
Douille taraudée en acier.

Finition :

anodisé incolore ou laqué poudre noire, rouge RAL 3003 ou rouge signalisation RAL 3020

Exemple de commande :

nIm 06838-02-400083

Nota :

Les éléments de fixation ne sont pas compris dans le matériel fourni. Pour une fixation sûre et durable, il est recommandé d'utiliser des vis à tête cylindrique à six pans creux et le frein-filet LONG-LOK.

Montage :

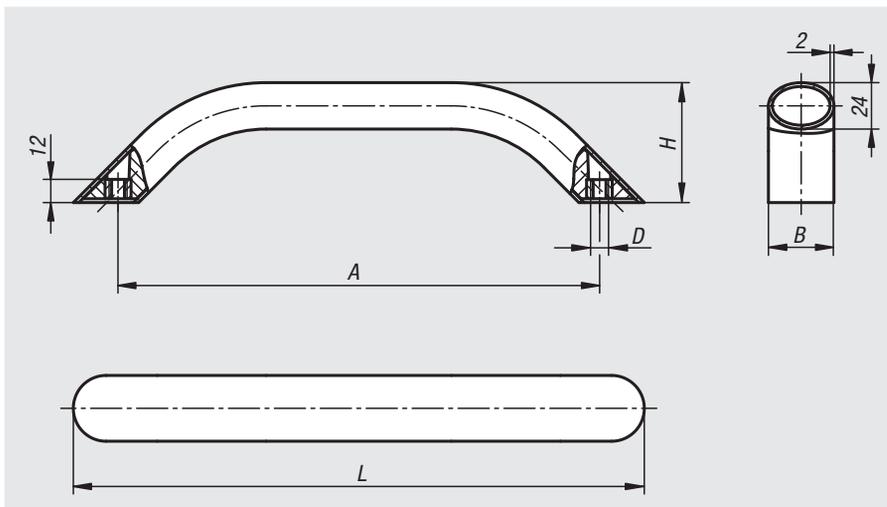
La fixation de la poignée de machine est possible de l'arrière. Les vis à tête cylindrique DIN à six pans creux ou les vis H à filetage M8 sont prévues à cet effet.

Avantages :

Aspect massif et légèreté.
Design élégant et intemporel.
Poignée de forme ergonomique.
Système de fixation breveté pour le montage par la face arrière.

Accessoires :

07160 Vis à tête cylindrique à six pans creux,
DIN 912 / DIN EN ISO 4762 frein-filet LONG-LOK
07160 Vis à tête cylindrique à six pans creux,
DIN 912 / DIN EN ISO 4762
07171 Vis H, DIN 933 / DIN-EN-ISO 4017



Poignée tubulaire ovale, aluminium

Référence nature anodisé	Référence noir laqué poudre	Référence rouge rubis RAL 3003 laqué poudre	Référence rouge trafic RAL 3020 laqué poudre	A	B	D	H	L	Charge N
06938-02-250083	06938-02-250081	06938-02-2500827	06938-02-2500884	250	34	M8	62	296,4	1000
06938-02-300083	06938-02-300081	06938-02-3000827	06938-02-3000884	300	34	M8	62	346,4	1000
06938-02-400083	06938-02-400081	06938-02-4000827	06938-02-4000884	400	34	M8	62	446,4	1000
06938-02-500083	06938-02-500081	06938-02-5000827	06938-02-5000884	500	34	M8	62	546,4	1000

Poignée tubulaire



Matière :

Traverse de poignée : aluminium EN AW-6060.
Embouts : polyamide renforcé fibre de verre, noir.

Finition :

Anodisé nature ou revêtement plastique cannelé, noir.

Exemple de commande :

nlm 06939-150203

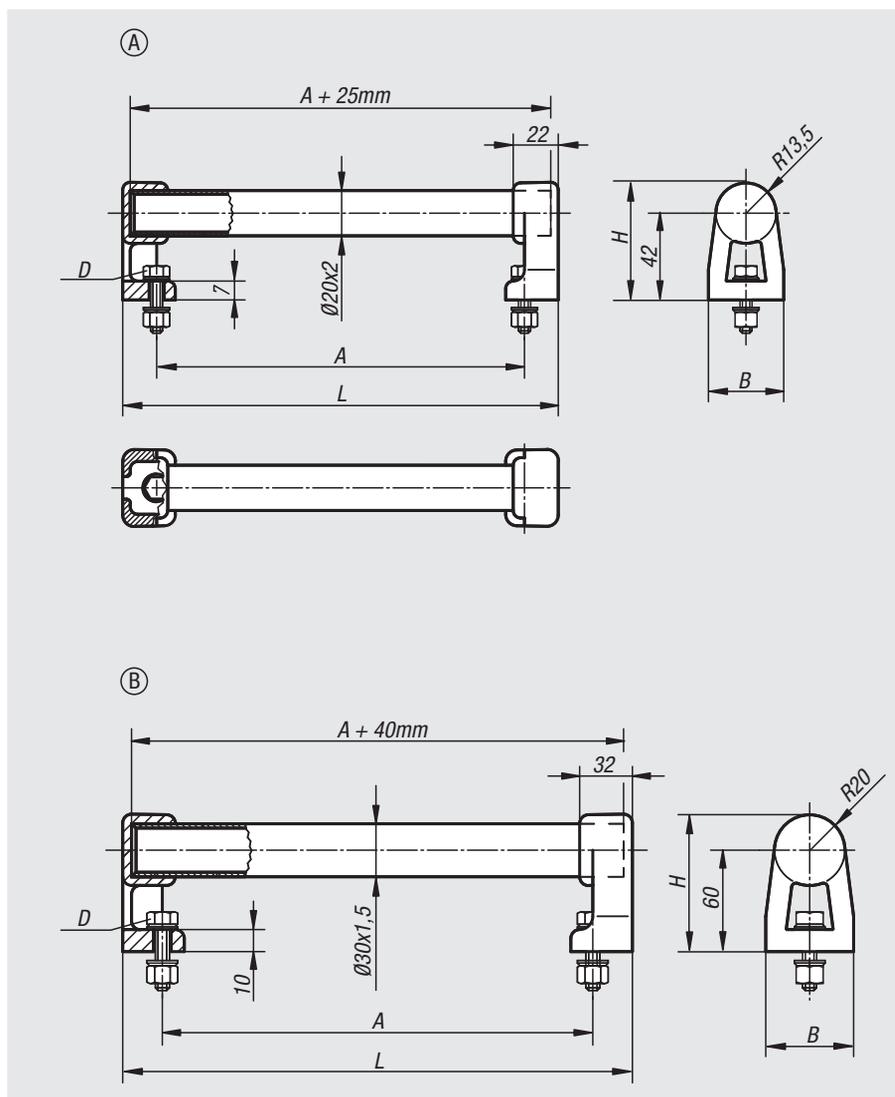
Nota :

Les embouts présentent 2 ou 4 profilés PVC à trois pans au niveau du logement de la traverse tubulaire. Lors de l'insertion de la traverse, celles-ci sont repoussées, procurant une tenue parfaitement ajustée de la traverse.

Vis de fixation zinguée noire avec écrous et rondelles fournis.

Montage :

Fixation en façade.



Référence nature	Référence noir	Forme	A	B	D	H	L	Charge N
06939-150203	06939-150202	A	150	32	M5x20	55,5	184	1000
06939-200203	06939-200202	A	200	32	M5x20	55,5	234	1000
06939-300203	06939-300202	A	300	32	M5x20	55,5	334	1000
06939-400203	06939-400202	A	400	32	M5x20	55,5	434	1000
06939-500203	06939-500202	A	500	32	M5x20	55,5	534	1000
06939-150303	06939-150302	B	150	48	M8x25	80	200	1000
06939-300303	06939-300302	B	300	48	M8x25	80	350	1000
06939-400303	06939-400302	B	400	48	M8x25	80	450	1000
06939-200303	06939-200302	B	200	48	M8x25	80	250	1000
06939-500303	06939-500302	B	500	48	M8x25	80	550	1000

Poignée tubulaire



Matière :

Support de traverse et cache : polyamide renforcé fibre de verre.

Traverse : aluminium EN AW-6060.

Finition :

Traverse anodisée noire ou nature.

Support et cache : satiné, noir.

Exemple de commande :

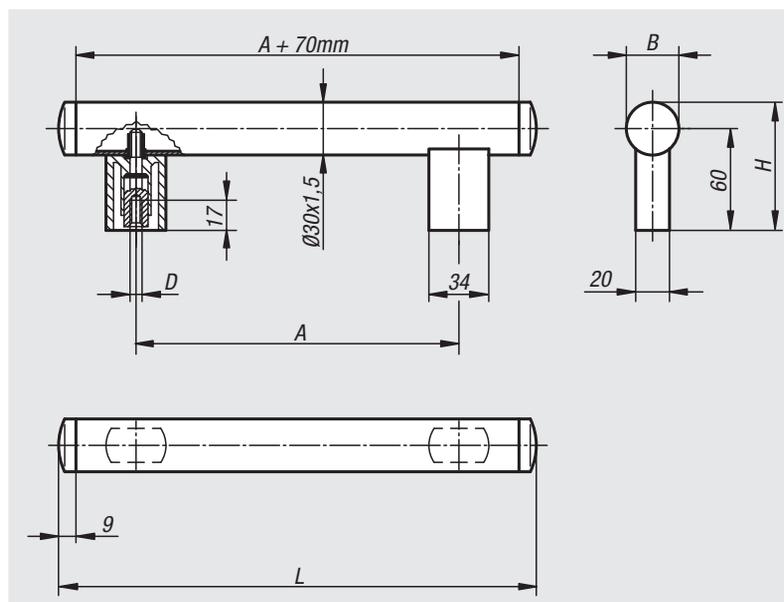
nlm 06940-200061

Nota :

Traverse protégée contre l'arrachage du support de poignée grâce à un rivet.

Montage :

Fixation par l'arrière.



Référence	Couleur du corps de base	A	B	D	H	L	Charge N
06940-200061	anodisé noir	200	30	M6	75	288	800
06940-250061	anodisé noir	250	30	M6	75	338	800
06940-300061	anodisé noir	300	30	M6	75	388	800
06940-400061	anodisé noir	400	30	M6	75	488	800
06940-500061	anodisé noir	500	30	M6	75	588	800
06940-200063	anodisé nature	200	30	M6	75	288	800
06940-250063	anodisé nature	250	30	M6	75	338	800
06940-300063	anodisé nature	300	30	M6	75	388	800
06940-400063	anodisé nature	400	30	M6	75	488	800
06940-500063	anodisé nature	500	30	M6	75	588	800

Poignée tubulaire

**Matière :**

Traverse en Inox 1.4301.
Support en aluminium moulé sous pression.
Embout sphérique renforcé fibre de verre.
Vis et éléments de serrage en acier.

Finition :

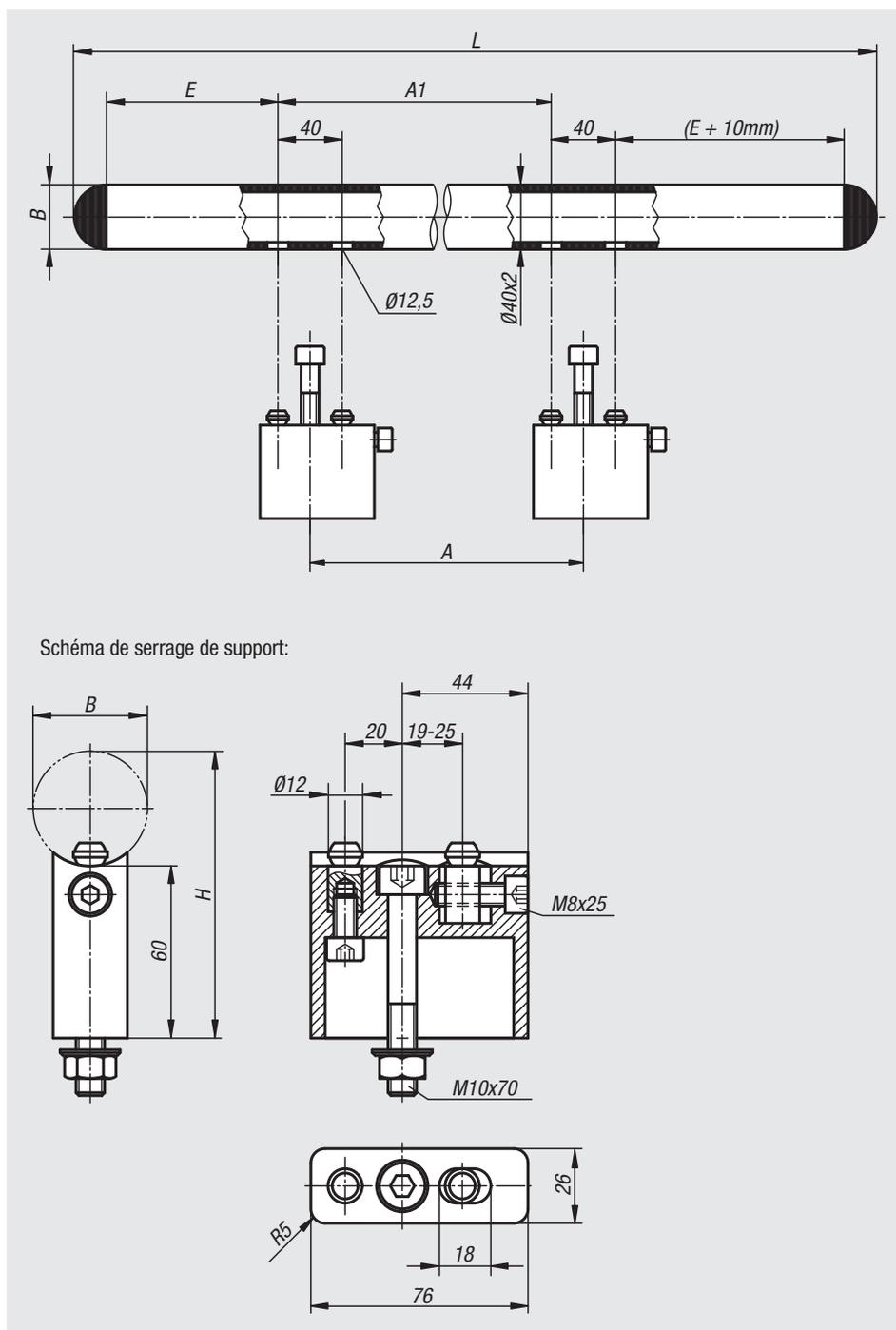
Traverse : polie.
Support : laqué poudre noire.
Embout sphérique : noir.
Vis et éléments de serrage : acier zingué chromaté.

Exemple de commande :

nIm 06941-0600101

Nota :

Poignées haute résistance pour la construction mécanique et la construction d'appareillages.
Montage simple en façade. La même longueur de poignée permet de réaliser des écartements de supports variables.



Référence	A	A1	B	E	H	L	Charge N
06941-0600101	380	380	40	85	100	640	1000
06941-0700101	480	480	40	85	100	740	1000
06941-0800101	500	500	40	125	100	840	1000
06941-0900101	600	600	40	125	100	940	1000
06941-1000101	700	700	40	125	100	1040	1000

Poignée tubulaire



Matière :

Embouts : polyamide renforcé fibre de verre.
Traverse de poignée : Inox 1.4301.
Inserts : Inox 1.4305.

Finition :

Polyamide : noir, finement structuré.
Traverse : polie.

Exemple de commande :

nIm 06942-300101

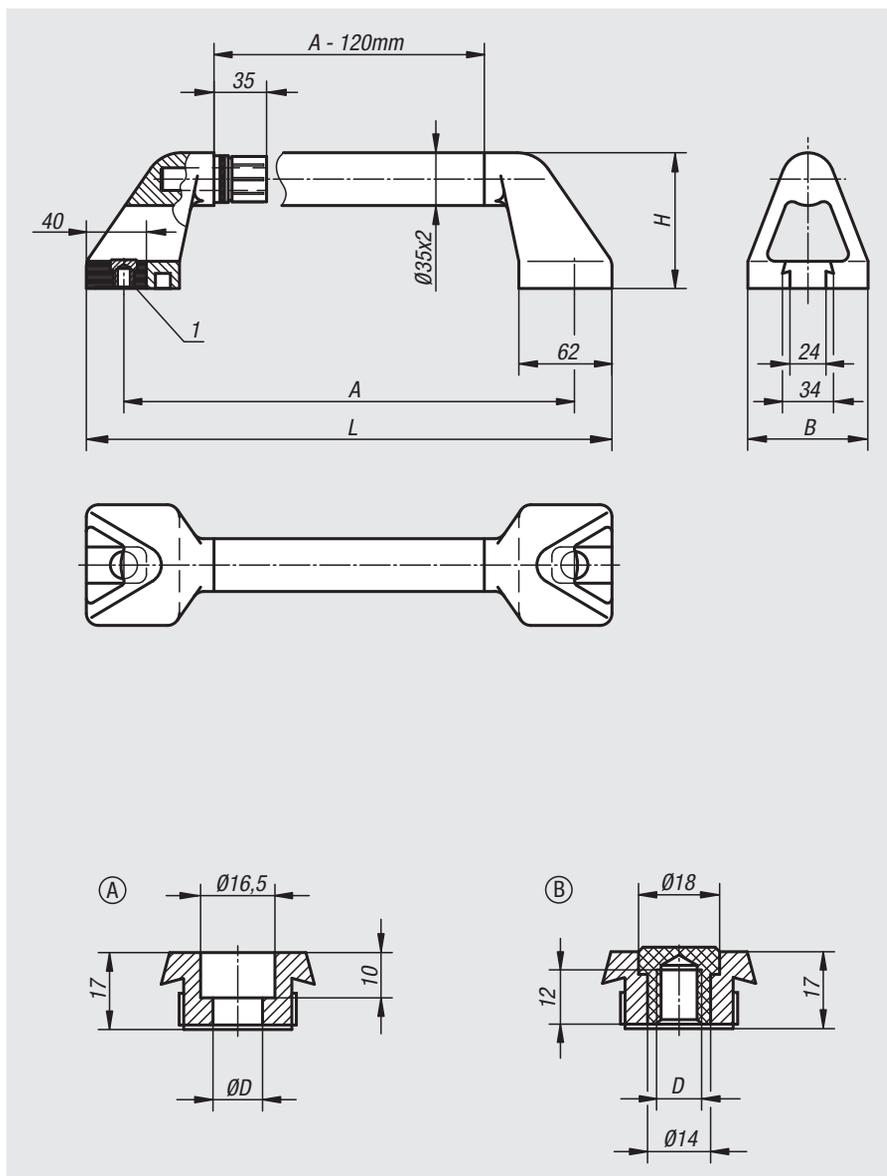
Nota :

La traverse est ajustée sur les embouts en plastique grâce à des griffes de serrage. Des joints toriques garantissent l'étanchéité face aux projections d'eau. Différents types d'inserts permettent le montage en façade, ou sur la face arrière ou l'assemblage de deux poignées l'une contre l'autre. Les poignées avec insert pour tête de vis sont fournies avec vis en Inox. Les poignées avec insert taraudé sont livrées sans vis.

Indication de dessin :

Forme A : Avec insert pour tête de vis
Forme B : Avec insert taraudé

1) Insert pour tête de vis (A) Insert taraudé (B).



Référence	Forme	A	B	D	H	L	Charge N
06942-300101	A	300	80	11	90	350	1000
06942-350101	A	350	80	11	90	400	1000
06942-400101	A	400	80	11	90	450	1000
06942-500101	A	500	80	11	90	550	1000
06942-600101	A	600	80	11	90	650	1000
06942-300102	B	300	80	M10	90	350	1000
06942-350102	B	350	80	M10	90	400	1000
06942-400102	B	400	80	M10	90	450	1000
06942-500102	B	500	80	M10	90	550	1000
06942-600102	B	600	80	M10	90	650	1000

Poignée tubulaire en Inox

**Matière :**

Traverse de poignée et éléments de fixation : Inox 1.4301.

Embout : Inox coulé, 1.4581.

Finition :

Traverse tubulaire polie ou avec revêtement plastique noir, strié.

Embout électropoli.

Exemple de commande :

nlm 06943-200081

Nota :

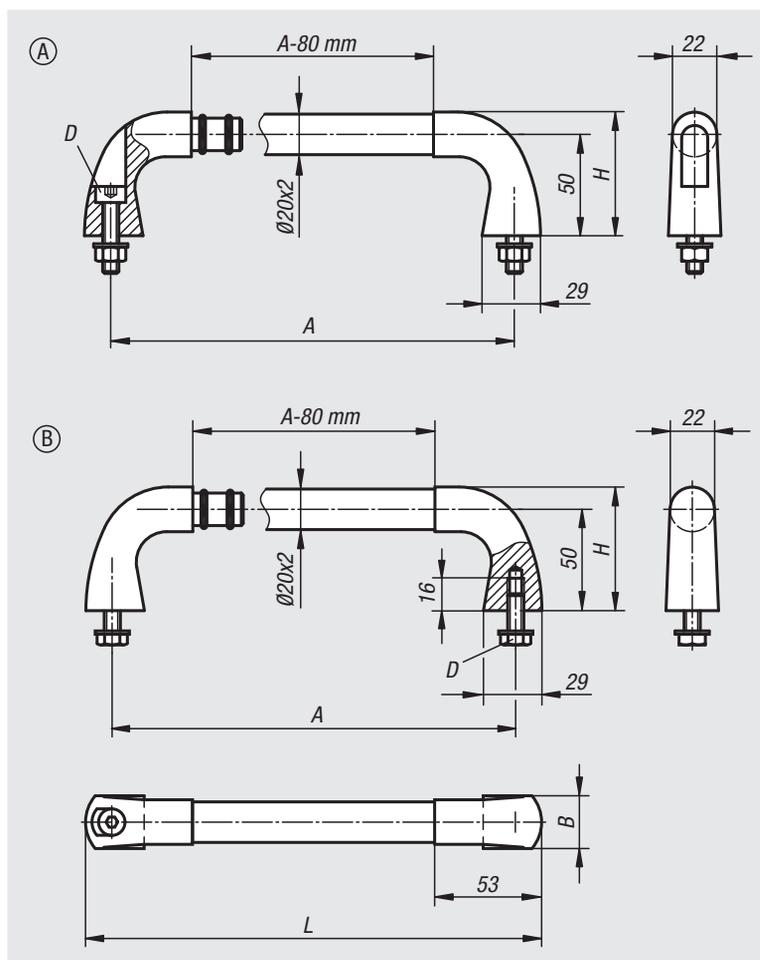
Poignées forme A : livrées avec vis CHC, écrous et rondelles.

Poignées forme B : livrées avec vis CHC et rondelles.

Montage :

Forme A Fixation en façade.

Forme B Fixation par l'arrière.



Référence	Forme	Couleur du corps de base	A	B	D	H	L	Charge N
06943-200081	A	rectifié	200	26	M8x35	60	226	1000
06943-300081	A	rectifié	300	26	M8x35	60	326	1000
06943-400081	A	rectifié	400	26	M8x35	60	426	1000
06943-200082	A	plastique noir strié	200	26	M8x35	60	226	1000
06943-300082	A	plastique noir strié	300	26	M8x35	60	326	1000
06943-400082	A	plastique noir strié	400	26	M8x35	60	426	1000
06943-200083	B	rectifié	200	26	M8x20	60	226	1000
06943-300083	B	rectifié	300	26	M8x20	60	326	1000
06943-400083	B	rectifié	400	26	M8x20	60	426	1000
06943-200084	B	plastique noir strié	200	26	M8x20	60	226	1000
06943-300084	B	plastique noir strié	300	26	M8x20	60	326	1000
06943-400084	B	plastique noir strié	400	26	M8x20	60	426	1000

Poignée de manutention



Matière :

Embouts et traverse : aluminium EN AW-6060.
Fixation Embout / Traverse par goupilles Inox.

Finition :

Embouts et traverse : anodisés noir ou nature.

Exemple de commande :

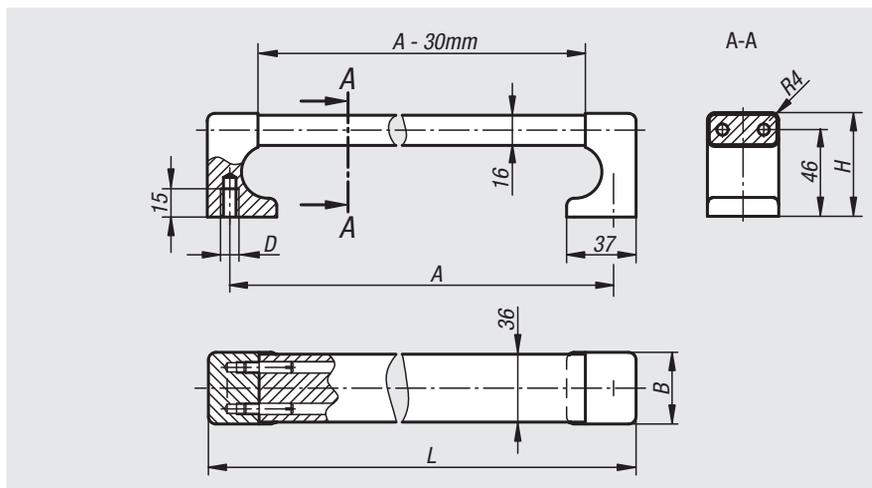
nIm 06944-250081

Nota :

Grâce à la construction robuste, les poignées de cette série conviennent parfaitement aux applications sans arêtes vives.

Montage :

Fixation par l'arrière.



Référence anodisé noir	Référence anodisé nature	A	B	D	H	L	Charge N
06944-250081	06944-250083	250	38	M8	55	274	1000
06944-300081	06944-300083	300	38	M8	55	324	1000
06944-400081	06944-400083	400	38	M8	55	424	1000
06944-500081	06944-500083	500	38	M8	55	524	1000
06944-600081	06944-600083	600	38	M8	55	624	1000

Poignée de manutention coudée



Matière :

Aluminium rond EN AW-6060.

Finition :

Grenailage aux billes de verre, satiné, anodisé noir.

Exemple de commande :

nIm 06945-20016

Nota :

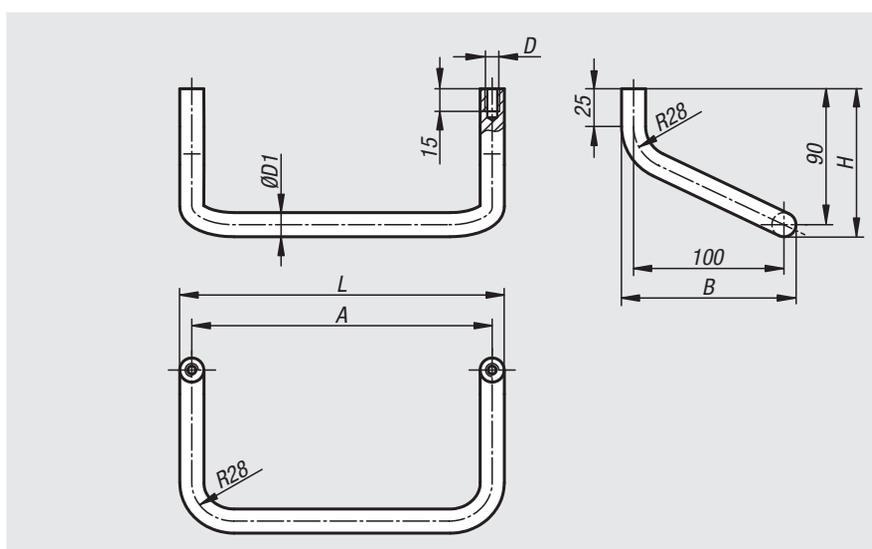
Les rondelles de finition sont à commander séparément.

Montage :

Fixation par l'arrière.

Sur demande :

Longueurs de poignée variables.



Référence	A	B	D	D1	H	L	Charge N	Référence Rondelle de finition
06945-20016	200	116	M8	16	98	216	1000	06945-16
06945-25016	250	116	M8	16	98	266	1000	06945-16
06945-30016	300	116	M8	16	98	316	1000	06945-16
06945-40016	400	116	M8	16	98	416	1000	06945-16
06945-50018	500	118	M8	18	99	518	1000	06945-18

Poignée de manutention



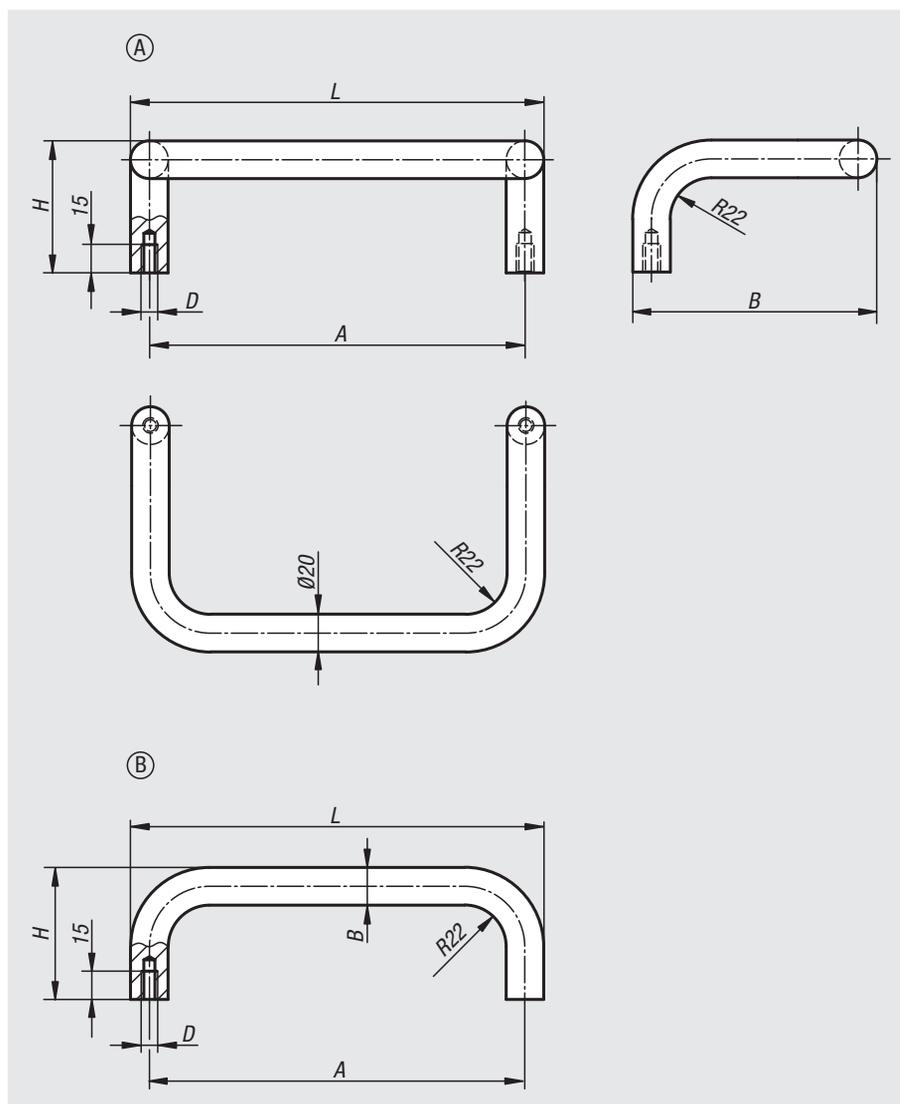
Matière :
Acier rond.

Finition :
Brossé, chromé mat ou laqué poudre noire à structuration fine.

Exemple de commande :
nlm 06946-200081

Nota :
Disponible sous forme de poignée de manutention simple ou soudée.

Montage :
Fixation par l'arrière.



Référence	Forme	Couleur du corps de base	A	B	D	H	L	Charge N
06946-200081	A	chromé mat	200	130	M8	70	220	1000
06946-350081	A	chromé mat	350	130	M8	70	370	1000
06946-200082	A	revêtement poudre noir	200	130	M8	70	220	1000
06946-350082	A	revêtement poudre noir	350	130	M8	70	370	1000
06946-200083	B	chromé mat	200	20	M8	70	220	1000
06946-250083	B	chromé mat	250	20	M8	70	270	1000
06946-300083	B	chromé mat	300	20	M8	70	320	1000
06946-350083	B	chromé mat	350	20	M8	70	370	1000
06946-200084	B	revêtement poudre noir	200	20	M8	70	220	1000
06946-250084	B	revêtement poudre noir	250	20	M8	70	270	1000
06946-300084	B	revêtement poudre noir	300	20	M8	70	320	1000
06946-350084	B	revêtement poudre noir	350	20	M8	70	370	1000

Poignée tubulaire réglable



Matière :

Poignée tubulaire EN AW-6060.
Support de doigt d'indexage EN AW-6063.
Caches de recouvrement en thermoplastique.
Vis sans tête ISO 4766-14H.

Finition :

Poignée tubulaire anodisée incolore.
Support de doigt d'indexage anodisé incolore ou noir.
Embout (poignée tubulaire) noir.
Caches de recouvrement (support de doigt d'indexage) gris clair ou noirs.

Exemple de commande :

nIm 06947-2503011

Nota :

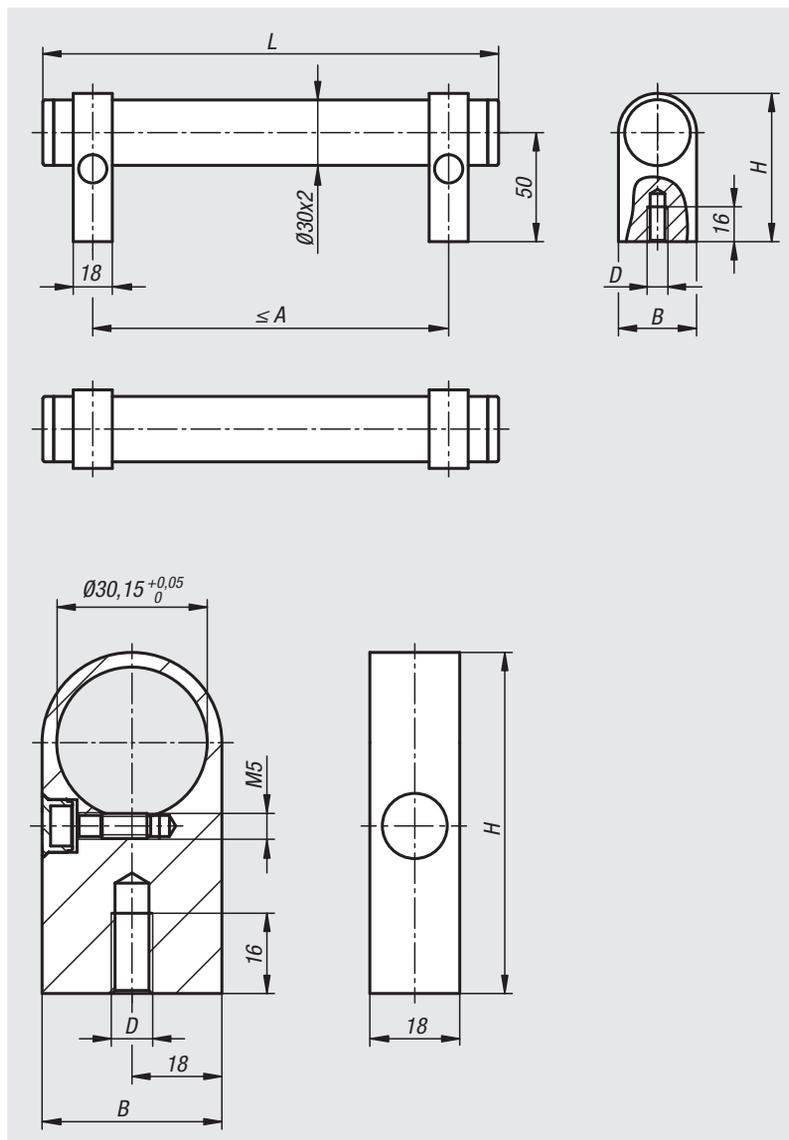
Les poignées tubulaires réglables sont livrées non montées.

Pour les poignées tubulaires, l'entraxe peut être déterminé librement.

L'entraxe maximal recommandé figure dans le tableau sous A max.

En cas de longueurs de poignées ou charges admissibles importantes, il est possible d'ajouter des pièces de maintien supplémentaires.

Les pièces de maintien sont livrées non montées.



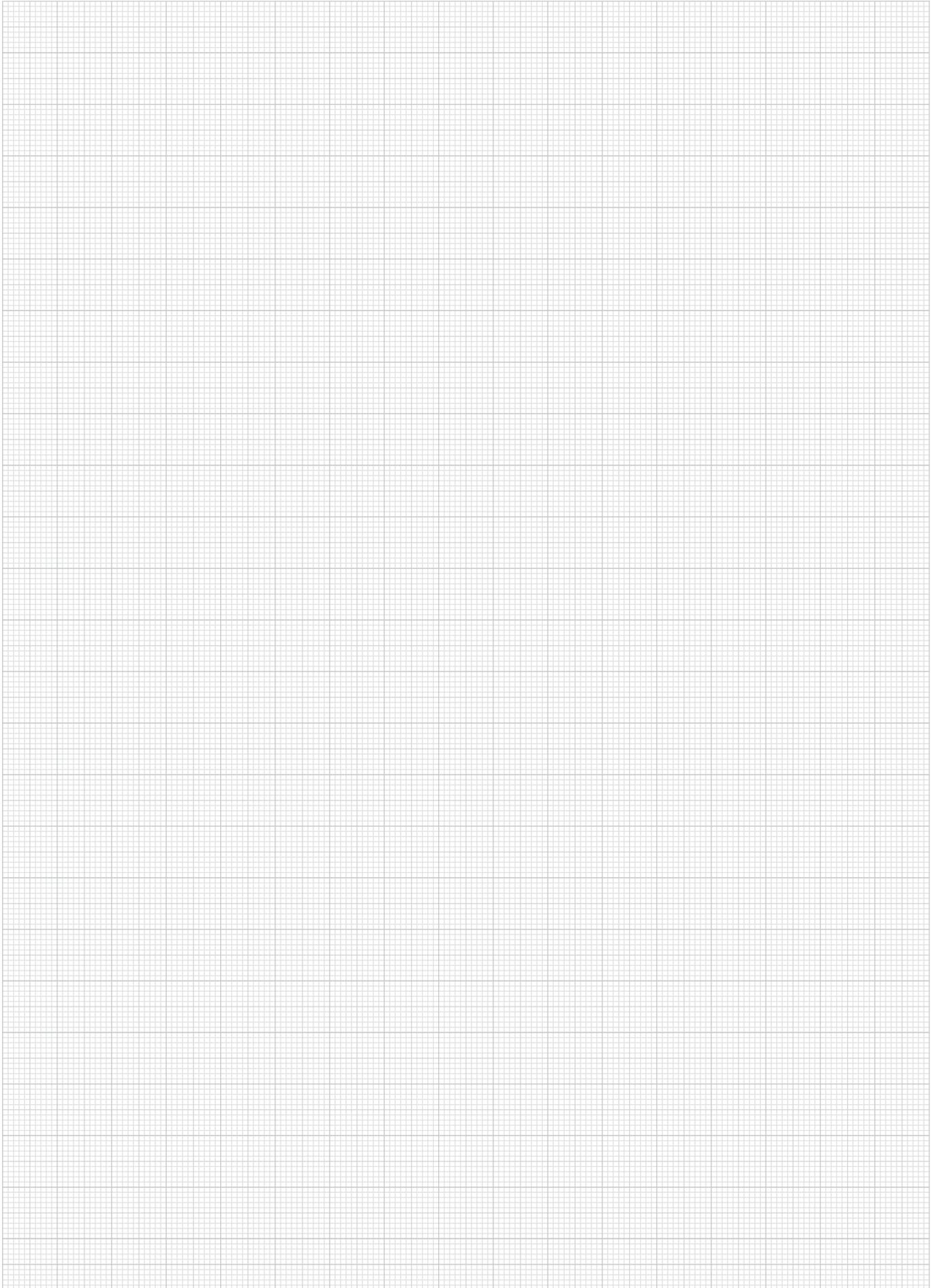
Poignée tubulaire réglable

Référence	Couleur du corps de base	Couleur de composant	A max.	B	D	H	L	Charge N
06947-2503011	anodisé nature	anodisé nature	220	36	M8	68	250	1000
06947-3003011	anodisé nature	anodisé nature	270	36	M8	68	300	1000
06947-4003011	anodisé nature	anodisé nature	370	36	M8	68	400	1000
06947-5003011	anodisé nature	anodisé nature	470	36	M8	68	500	1000
06947-6003011	anodisé nature	anodisé nature	570	36	M8	68	600	1000
06947-2503012	anodisé nature	anodisé noir	220	36	M8	68	250	1000
06947-3003012	anodisé nature	anodisé noir	270	36	M8	68	300	1000
06947-4003012	anodisé nature	anodisé noir	370	36	M8	68	400	1000
06947-5003012	anodisé nature	anodisé noir	470	36	M8	68	500	1000
06947-6003012	anodisé nature	anodisé noir	570	36	M8	68	600	1000

Support de doigt d'indexage verrouillable

Référence	Couleur du corps de base	B	D	H
06947-08301	anodisé nature	36	M8	68
06947-08302	anodisé noir	36	M8	68

Notes :



Poignée tubulaire Bighand



La nouvelle poignée tubulaire Bighand permet, grâce à sa forme ovale ergonomique et au diamètre de tuyau choisi, une prise en main sûre et confortable. Elle séduit par son design intemporel et élégant, et s'intègre de façon optimale dans son environnement grâce à ses couleurs variées.

Matière :

Tube ovale en aluminium.
Embouts en thermoplastique polyamide.
Caches de recouvrement en thermoplastique polyamide.
Douilles de logement en Inox.

Finition :

Tube ovale laqué poudre gris foncé (brillant), anodisé noir (mat) ou anodisé naturel (mat).
Embouts gris foncé RAL .
Caches de recouvrement gris foncé RAL, orange vif RAL 2004, jaune colza RAL 1021, rouge signalisation RAL 3020, vert signalisation RAL 6032 ou bleu signalisation RAL 5017.

Exemple de commande :

nIm 06948-01-18084 (Couleur de la pastille : rouge signalisation)

Remarque :

Δ Indiquer le code couleur souhaité ici.

Nota :

Les éléments de fixation ne sont pas inclus.
Pour une fixation sûre et durable, il est recommandé d'utiliser la vis CHC à six pans creux et le frein-filet LONG-LOK.

Plage de température :

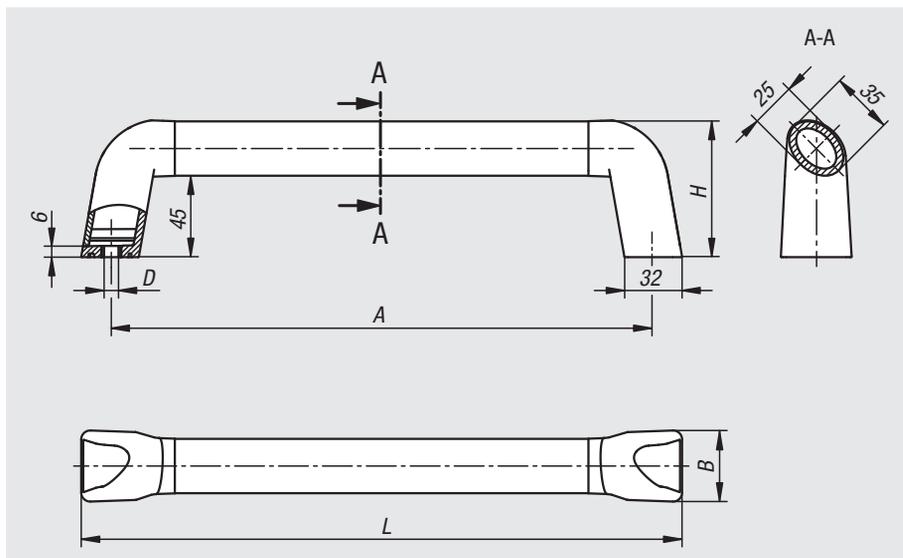
Température en fonctionnement continu max. 100 °C.
Température d'utilisation à court terme max. 180 °C.

Montage :

La forme des embouts permet de fixer la poignée tubulaire en façade comme à l'arrière. Les vis CHC DIN à six pans creux et les vis H de taille M8 sont prévues à cet effet. Après montage, les caches de recouvrement peuvent être emmanchés manuellement. Des fentes sont installées des deux côtés des caches de recouvrement afin de permettre un démontage sans détérioration à l'aide d'un tournevis.

Sur demande :

Entraxe « A » dans différentes longueurs.



Accessoires :

07160 Vis CHC à six pans creux, DIN 912 / DIN EN ISO 4762 frein-filet LONG-LOK
07160 Vis CHC à six pans creux, DIN 912 / DIN EN ISO 4762
07171 Vis H DIN 933 / DIN-EN-ISO 4017
07210 Écrous DIN 934 / DIN EN ISO 4032 / DIN EN 24032
07300 Rondelles DIN 125 / DIN EN ISO 7089 forme A

Codes couleur:



gris foncé
Δ = 1
RAL 7021



orangé pur
Δ = 2
RAL 2004



jaune colza
Δ = 16
RAL 1021



rouge signalisation
Δ = 84
RAL 3020



vert
Δ = 86
RAL 6032



bleu signalisation
Δ = 87
RAL 5017



Référence gris foncé	Référence noir	Référence nature	A	B	D	H	L	Charge N
06948-01-180Δ	06948-01-18001Δ	06948-01-18003Δ	180	39,2	8	75,5	213,4	1000
06948-01-200Δ	06948-01-20001Δ	06948-01-20003Δ	200	39,2	8	75,5	233,4	1000
06948-01-250Δ	06948-01-25001Δ	06948-01-25003Δ	250	39,2	8	75,5	283,4	1000
06948-01-300Δ	06948-01-30001Δ	06948-01-30003Δ	300	39,2	8	75,5	333,4	1000
06948-01-350Δ	06948-01-35001Δ	06948-01-35003Δ	350	39,2	8	75,5	383,4	1000
06948-01-400Δ	06948-01-40001Δ	06948-01-40003Δ	400	39,2	8	75,5	433,4	1000
06948-01-500Δ	06948-01-50001Δ	06948-01-50003Δ	500	39,2	8	75,5	533,4	1000
06948-01-600Δ	06948-01-60001Δ	06948-01-60003Δ	600	39,2	8	75,5	633,4	1000