IRIS chains

Chaînes de convoyage

Des solutions de transport fiables et durables pour les applications industrielles les plus exigeantes.



SINCE 1935

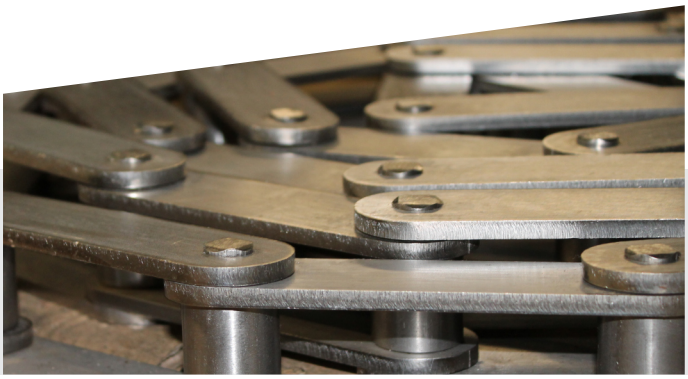
Chaînes de convoyage

Les chaînes de convoyage Iris Chains sont conçues pour garantir un déplacement sûr, continu et efficace des produits sur tous types de lignes de convoyage industrielles. Grâce à notre expertise dans la conception et la fabrication de chaînes, nous proposons des solutions robustes et personnalisées, adaptées aux exigences spécifiques de chaque application.

Grâce à une large gamme de pas, d'accessoires, de configurations et de matériaux, nos chaînes de convoyage permettent d'optimiser les performances des installations, de réduire les temps d'arrêt et de diminuer les coûts de maintenance. Le résultat est un transport plus stable, moins d'incidents et une durée de vie prolongée de la chaîne ainsi que de ses composants associés.

SERVICES

- **Large gamme de produits** disponibles en stock.
- Versions **résistantes à la corrosion disponibles** (Delta Tone®, acier inoxydable).
- **Chaînes spéciales disponibles** sur demande (avec galets de diamètre supérieur).
- **Appairage des chaînes disponible** sur demande.
- **Chaînes disponibles dans toutes les longueurs.**





Forte d'une vaste expérience dans la fabrication de chaînes en acier inoxydable, Iris Chains propose des chaînes de convoyage hautes performances spécialement conçues pour être intégrées aux équipements destinés à la protection de l'environnement. Grâce à sa parfaite maîtrise de la métallurgie et des propriétés des différents aciers inoxydables, Iris Chains développe en permanence de nouvelles solutions répondant aux exigences croissantes de ce secteur. Les conditions de fonctionnement dans les installations de traitement environnemental sont souvent extrêmement sévères, avec une exposition permanente aux eaux usées, aux boues, aux produits chimiques ainsi qu'à d'importantes variations de température. Ces environnements nécessitent des matériaux offrant des performances supérieures.

POINTS FORTS

- ✓ Excellente résistance à la corrosion.
- ✓ Haute résistance aux températures extrêmes.
- ✓ Excellente résistance mécanique et à la traction.
- ✓ Combinaison optimale de propriétés physiques et chimiques.

Vous trouverez ci-dessous les principaux matériaux utilisés par Iris Chains dans la fabrication de chaînes destinées au secteur de la protection de l'environnement, ainsi que leurs principales caractéristiques techniques.

✓ Référence optimale

Acier inoxydable austénitique

	Résistance à la corrosion	Température maximale d'utilisation
SS 304		450 ºC
SS 309		850 ºC
SS 310S		✓1200 ºC
SS 316L	✓	450 ºC
SS 321		650 ºC

- **Caractéristiques:** Excellente résistance à la corrosion, Facile à nettoyer, Insensible à la rouille, AISI 304 / 316, Soudable, Grande durabilité en milieu humide.
- **Secteurs d'application:** Industrie pharmaceutique, agroalimentaire, chimique, traitement de l'eau, fours industriels, applications marines et pêche.

Acier inoxydable martensitique

	Résistance à la traction
SS 403HT	
SS 410HT	
SS 420HT	✓

- **Caractéristiques:** Dureté plus élevée et peut être traité (AISI 410, 420, 440C, 630), Magnétique, Excellente résistance à l'usure, Très bonne résistance à la fatigue superficielle, Moins bonne résistance à la corrosion que l'Acier Austénitique.
- **Secteurs d'application:** Industrie du bois, sidérurgie, verre et céramique, mines, recyclage, papier et applications de coupe.

Acier inoxydable à durcissement par précipitation

	Résistance à la traction
SS 630HT (17-4PH)	✓

- **Caractéristiques:** Très haute résistance mécanique, Bonne résistance à la corrosion et à la fatigue, Grande stabilité dimensionnelle, Poids réduit et dimensions plus compactes
- **Secteurs d'application:** Aéronautique, défense, offshore, applications chimiques exigeantes, automatisation, secteur maritime et énergie.

Acier inoxydable duplex (eau de mer)

	Résistance à la corrosion
SS 2205	✓
SS 2507	✓

- **Caractéristiques:** Très haute résistance aux chlorures, Excellente résistance à la corrosion par piqûres, Résistance à la fissuration sous contrainte
- **Secteurs d'application:** Offshore, industrie maritime, dessalement, aquaculture, pêche, installations portuaires, industrie chimique utilisant des chlorures et énergies marines.

Autres matériaux utilisés dans l'industrie environnementale

Matériaux autolubrifiants (principalement pour les bagues)
SS 329
Nitronic 60

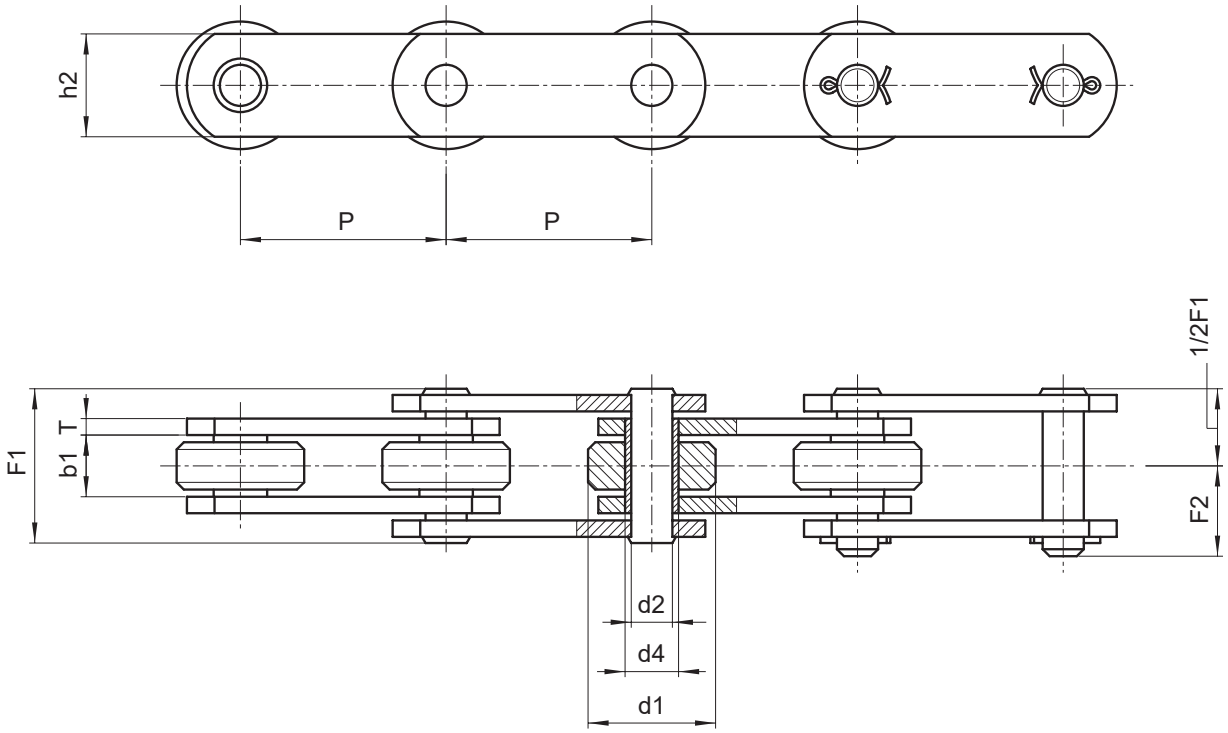
- **Caractéristiques:** Faible maintenance, Aucune lubrification périodique nécessaire, Élimine les risques de contamination par les graisses
- **Secteurs d'application:** Agroalimentaire, industrie pharmaceutique, boissons, emballage, logistique, électronique, textile et environnements poussiéreux.

Matières plastiques (principalement pour les galets et ailettes)
Nylon PA6
POM (Delrin)

- **Caractéristiques:** Réduction du bruit et du poids, Protection des produits transportés, Meilleure résistance chimique, Besoins réduits en lubrification
- **Secteurs d'application:** Agroalimentaire, emballage, logistique, pharmacie, aéroports, électronique, papier/carton et textile

Chaînes spéciales à pas métrique

Chaînes spéciales à pas métrique avec AXES PLEINS



Chaîne N.	P	b1	d1	d4	d2	h2	T	F1	F2	Charge de rupture	Poids par mètre
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90501010103000	50	11,5	25	8,4	5,7	15	2	24	14,6	16.000	1,4
90501010200000	50	11,5	25	8,4	5,7	15	3	28	16,5	18.000	1,7
90691010202000	69	11,5	25	8,4	5,7	15	3	28	16,5	18.000	1,5
90751010203000	75	11,5	25	8,4	5,7	20	3	28	16,5	18.000	1,7
90501010205000	50	11,5	25	8,4	5,7	18	2,5	26	16	18.000	1,7
90501014205000*	50	11,5	25	8,4	5,7	18	2,5	26	16	18.000	1,7
90501010206000	50	11,5	25	11	8	20	3	28	17	30.000	1,9
90501014206000*	50	11,5	25	11	8	20	3	28	17	22.000	1,9
90501010206R00	50	11,5	25	11	8	20	3	28	17	45.000	1,9
90501010400000**	50	15	31	13,2	10	23	3	33	19,5	35.000	3
90501414000001*	50	15	31	13,2	10	23	3	33	19,5	30.000	3
90751010401000	75	15	31	13,2	10	25	3	33	19,5	35.000	2,8
91001010402000	100	15	31	13,2	10	25	3	33	19,5	35.000	2,3

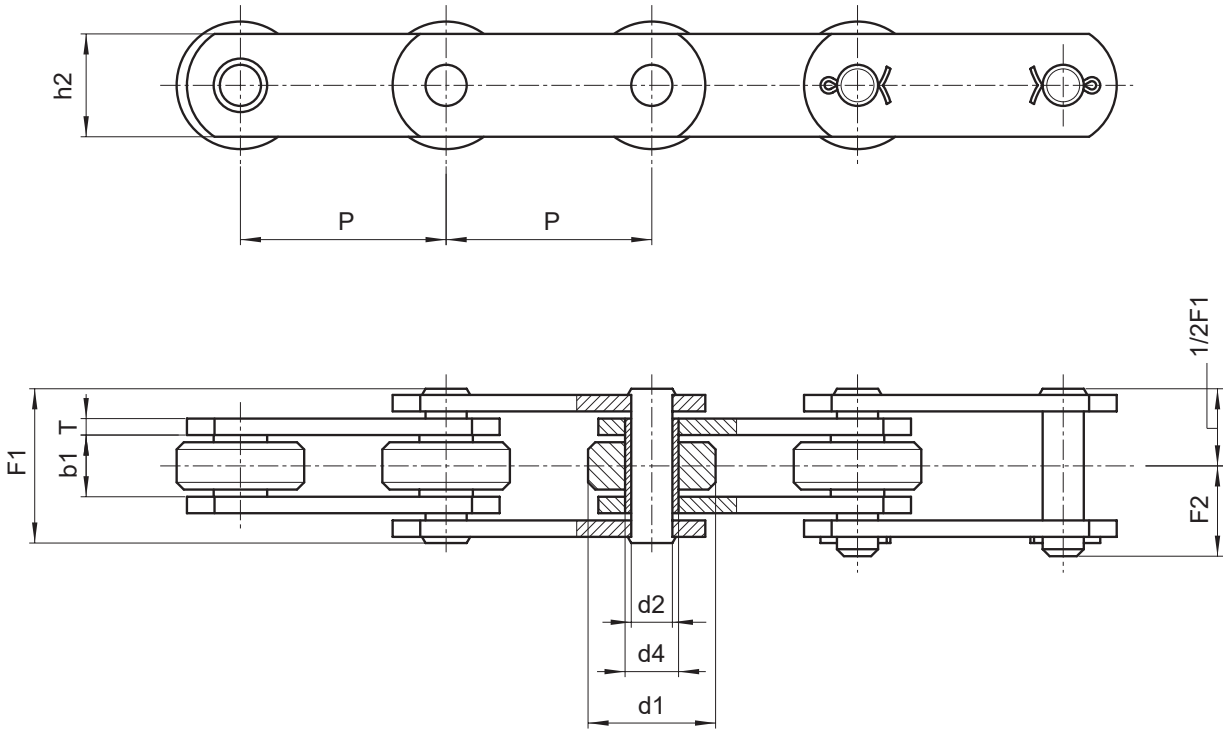
(*) Chaîne en acier INOX
(**) Chaîne à plaques évidées

Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.
- Avec axes débordants.
- A douilles, A galets, Petit galets , Gros galets, Galets épaulés.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

Chaînes spéciales à pas métrique

Chaînes spéciales à pas métrique avec AXES PLEINS



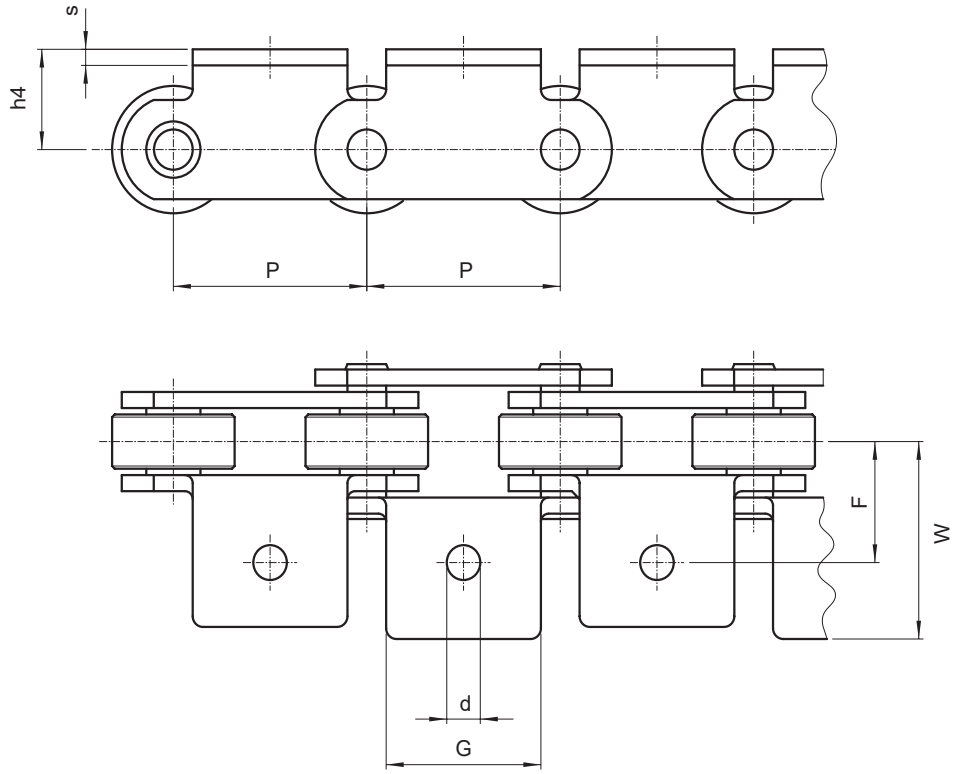
Chaîne N.	P	b1	d1	d4	d2	h2	T	F1	F2	Charge de rupture	Poids par mètre
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90501010500000	50	15	31	13,2	10	25	4	36	21	45.000	3,9
90501010500R00	50	15	31	13,2	10	25	4	36	21	75.000	3,9
90751010501000	75	15	31	13,2	10	25	4	36	21	45.000	3,2
91001010502000	100	15	31	13,2	10	25	4	36	21	45.000	2,7
91251010503000	125	15	31	13,2	10	25	4	36	21	45.000	2,5
91501010504000	150	15	31	13,2	10	25	4	36	21	45.000	2,4
90751010701000	75	22	40	17	12	35	4	43	25	75.000	5,9
91001010703000	100	22	40	17	12	35	4	43	25	75.000	4,9
91001010174300	100	24	40	17	12	35	4	45	26	75.000	6,3
91251010704000	125	22	40	17	12	35	4	43	25	75.000	4,4
91501010704000	150	22	40	17	12	35	4	43	25	75.000	4

Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.
- Avec axes débordants.
- A douilles, A galets, Petit galets , Gros galets, Galets épaulés.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

Chaînes spéciales à pas métrique

Chaînes spéciales à pas métrique avec ACCESSOIRES

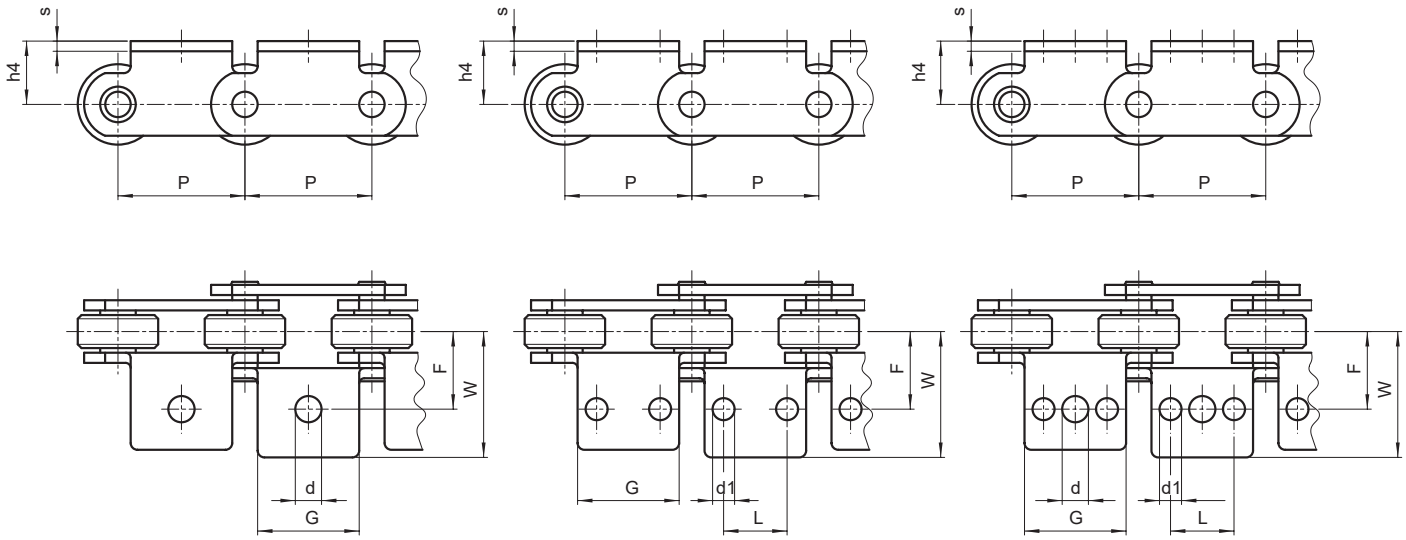


Chaîne N.	P	h4	F	G	d	W	s	Poids par mètre	Poids suppl. des accessoires
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m	Kg
90501010103000	50	25	21	41	6,5	32	2	1,4	0,023
90501010200000	50	25	24	41	6,5	34	3	1,7	0,035
90691010202000	69	27	24	66	6,5	34	3	1,5	0,050
90751010203000**	75	27	33	46	6,5	46	3	1,7	0,055
90501010205000	50	24	22	46	6,5	36	2,5	1,7	0,035
90501014205000*	50	24	22	46	6,5	36	2,5	1,7	0,035
90501010206000	50	24	23	40	6,5	38	3	1,9	0,035
90501014206000*	50	24	23	40	6,5	38	3	1,9	0,035
90501010206R00	50	24	23	40	6,5	38	3	1,9	0,035

(**) Chaîne équipée uniquement d'accessoires A101/A102.

Chaînes spéciales à pas métrique

Chaînes spéciales à pas métrique avec ACCESSOIRES

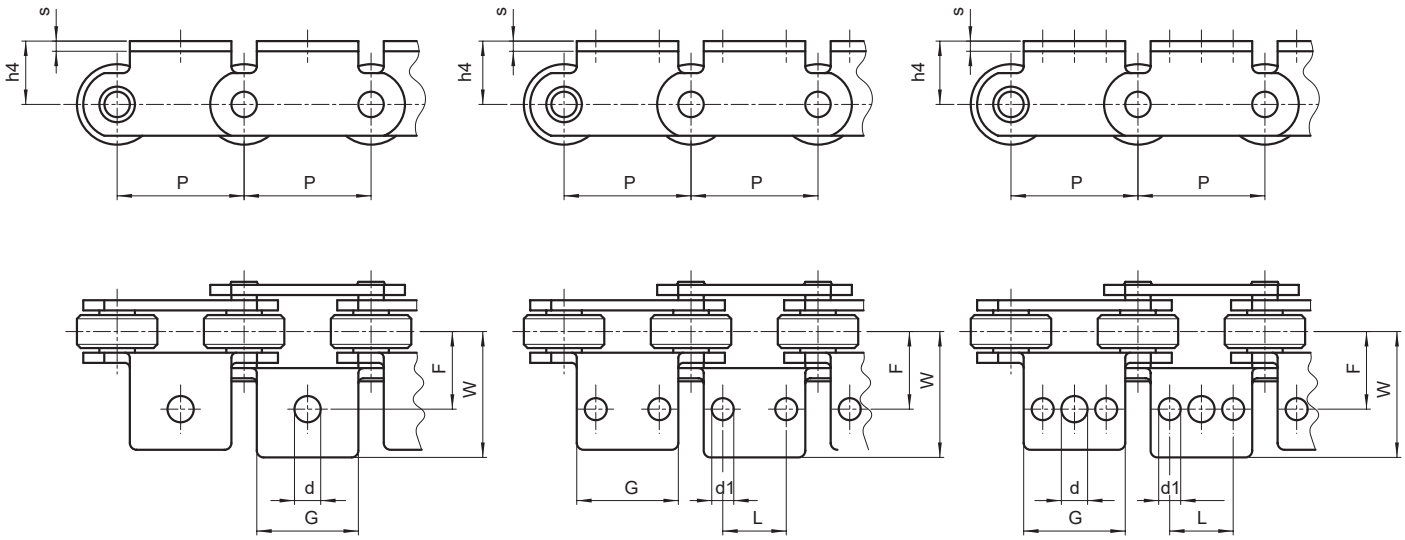


Chaîne N.	Montage attaches	P	h4	F	G	d	d1	W	L	s	Poids par mètre	Poids suppl. des accessoires
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m	Kg
90501010400000	tous	50	28	31	30	10	/	46	/	3	3	0,035
90501710400B01	tous	50	16,5	42	30	10	/	57	/	3	3	0,035
90501710400B02	seulement sur maill.	50	16,5	31	60	10	8,5	48,5	25	3	3	0,050
90501014400000*	tous	50	28	31	30	10	/	46	/	3	3	0,035
90751010401000■●	tous	75	30	28	60	10	9	41,5	30	3	2,8	0,060
91001010402000♦	tous	100	35	31	70	10	9	46,5	35	3	2,3	0,085
90501010500000■●	tous	50	35	32	45	10	8,5	48,5	25	4	3,9	0,070

■ Accessoires à 1 trou.
● Accessoires à 2 trous.
♦ Accessoires à 3 trous.
❖ Trou central : b = 32,5

Chaînes spéciales à pas métrique

Chaînes spéciales à pas métrique avec ACCESSOIRES

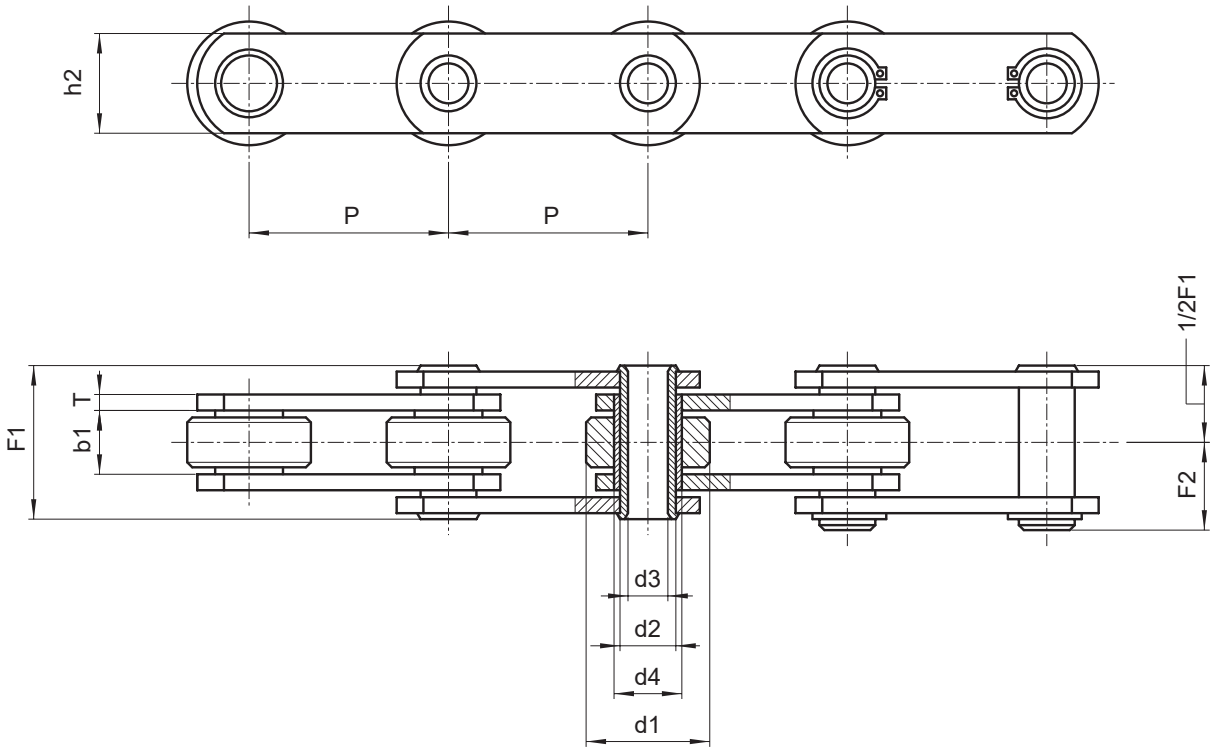


Chaîne N.	Montage attaches	P	h4	F	G	d	d1	W	L	s	Poids de la chaîne	Poids suppl. des accessoires
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m	Kg
907510105010000♦	tous	75	30	29	60	10	9	44,5	30	4	3,2	0,080
91001010502000♦	tous	100	35	32	70	10	9	48,5	35	4	2,7	0,100
912510105030000♦Δ	tous	125	35	32	70	10	9	56	35	4	2,5	0,160
915010105040000●Δ	tous	150	35	32	70	10	9	56	35	4	2,4	0,250
90751010701000●	tous	75	26	38	50	10	9	66,5	25	4	5,9	0,100
91001010703000♦	tous	100	40	38	70	10	9	58	35	4	4,9	0,140
91001010703B00♦	tous	100	26	38	70	10	9	66,5	35	4	4,9	0,120
91001010174300■	tous	100	26	38	70	16,5	/	73	35	4	6,3	0,140
912510107040000♦	tous	125	26	40	100	10	9	62,5	70	4	4,4	0,150
915010107040000●	tous	150	26	40	100	10	9	56,5	50	4	4	0,180

■ Accessoires à 1 trou.
● Accessoires à 2 trous.
♦ Accessoires à 3 trous.
Δ Accessoires soudés
❖ Trou central : b = 32,5

Chaînes spéciales à pas métrique

Chaînes spéciales à pas métrique avec AXES CREUX



Chaîne N.	P	b1	d1	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Charge de rupture	Poids par mètre
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90501011025000	50	11,5	25	11	9	6,2	20	2,5	25	14	25.000	1,8
90501011025000*	50	11,5	25	11	9	6,2	20	2,5	25	14	25.000	1,8
90501500P00021**	50	15	31	17	14	10,2	25	3	31	17	35.000	3
90501500P00001	50	15	31	17	14	10,2	25	3	31	17	35.000	3
90501010500C00	50	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	40.000	3,6
90501010500CRP***	50	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	65.000	3,6
90501014500C00*	50	15	31	17	14	10,2	25	4	35	20	40.000	3,6
90751500501C00	75	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	40.000	3,1
90751500501C00*	75	15	31	17	14	10,2	25	4	35	20	40.000	3,1
91001500502C00	100	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	40.000	2,6

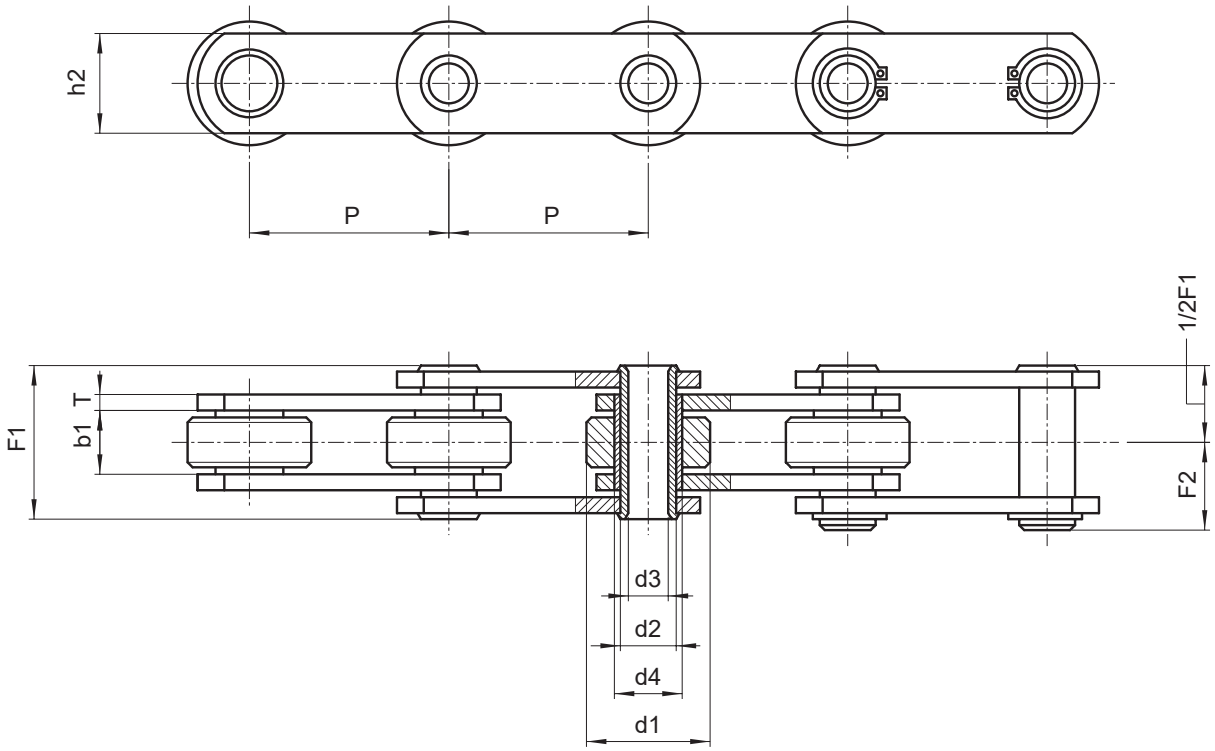
(*) Chaîne en acier inoxydable.
(**) Chaîne avec plaques en forme de huit.
(***) Chaîne pré-étirée et pré-appairée.

Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.
- Avec axes débordants.
- A douilles, A galets, Petit galets , Gros galets, Galets épaulés.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

Chaînes spéciales à pas métrique

Chaînes spéciales à pas métrique avec AXES CREUX



	P	b1	d1	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Charge de rupture	Poids par mètre
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
91001500502C00*	100	15	31	17	14	10,2	25	4	35	20	40.000	2,6
91251500503C00	125	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	40.000	2,4
91251504503C00*	125	15	31	17	14	10,2	25	4	35	20	40.000	2,4
91501500504C00	150	15	31	17	14	10,2	25	4	35	18,5	40.000	2,3
90751500701C00	75	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	60.000	4,6
91001500703C00	100	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	60.000	4,4
91001500703CR0	100	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	75.000	4,4
91251500704C00	125	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	60.000	4,2
91251500704CR0	125	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	75.000	4,2
91501500705C00	150	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	60.000	4
91501500705CR0	150	22	40	23	18	12,2	35	4	45	23,5	75.000	4

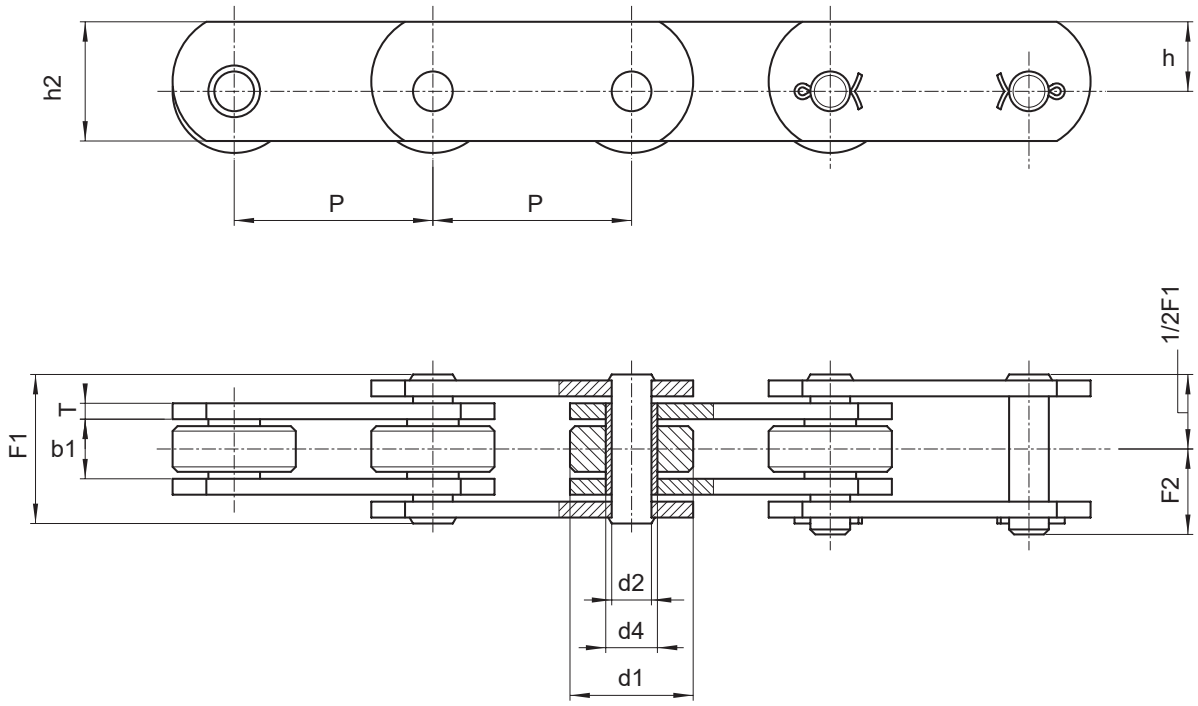
(*) Chaîne en acier inoxydable.

Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.
- Avec axes débordants.
- A douilles, A galets, Petit galets , Gros galets, Galets épaulés.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

Chaînes spéciales à pas métrique

Chaînes spéciales à pas métrique avec PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



Chaîne N.	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Charge de rupture	Poids par mètre
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90501010350Z00**	50	11,5	18	8,4	5,7	17,5	10	2,5	25,5	15,5	18.000	1,25
90501010351000	50	11,5	25	8,4	5,7	25	16,5	2	24	15	16.000	2
90501010352000	50	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	4,5
90501014352000*	50	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	4,5
90751010353000	75	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	3,8
90751010353000*	75	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	3,8
91001010353000	100	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	3,5
91001014353000*	100	15	31	13,2	10	30	17,5	4	36	21	45.000	3,5

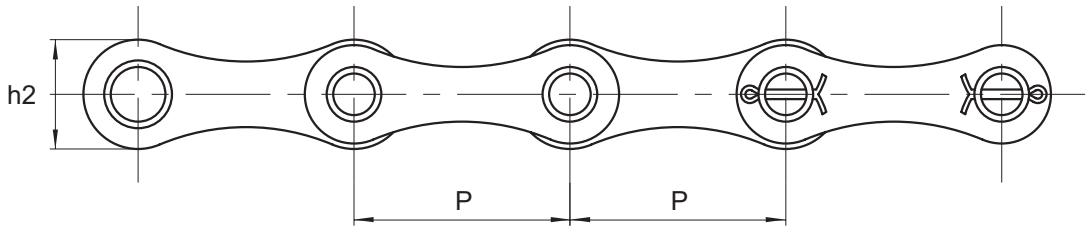
Différentes options:

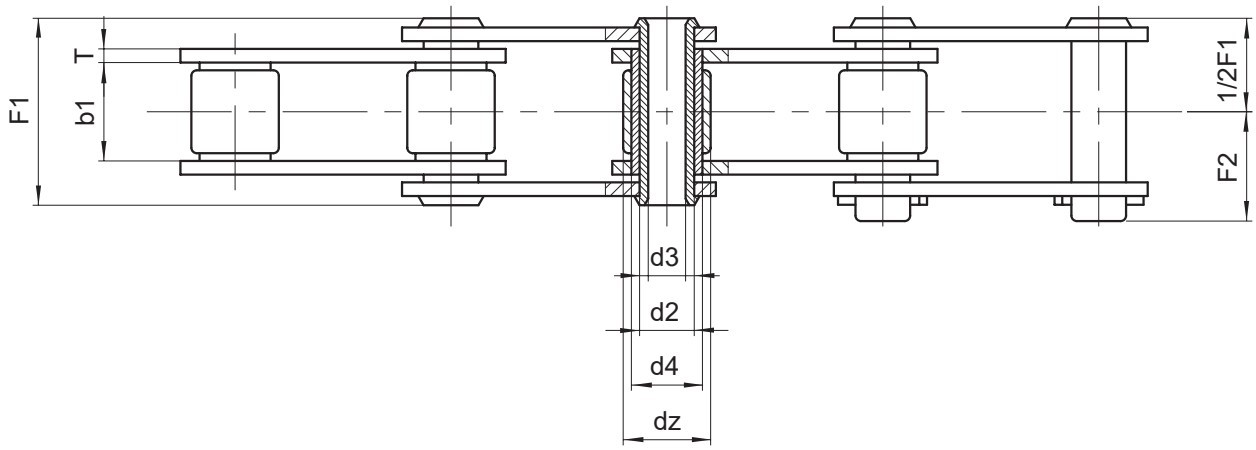
- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.
- Avec axes débordants.
- A douilles, A galets, Petit galets , Gros galets, Galets épaulés.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

(*) Chaîne en acier inoxydable.
(**) Catena a piastre sagomate

Chaînes spéciales à pas métrique

Chaînes spéciales à pas métrique avec AXES CREUX





Chaîne N.	P	b1	dz	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Charge de rupture	Poids par mètre
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90411500000900	41,75	20,5	17	13,8	11	8,3	22	3	36	22,7	27.000	1,5
90411504000900*	41,75	20,5	17	13,8	11	8,3	22	3	36	22,7	13.500	1,5
90411500RZ0000**	41,75	20,5	17	13,8	11	8,3	25	3	36	22,7	35.000	1,9
90411500RBZ000**	41,75	20,5	17	13,8	11	8,3	25	3	36	22,7	50.000	1,9

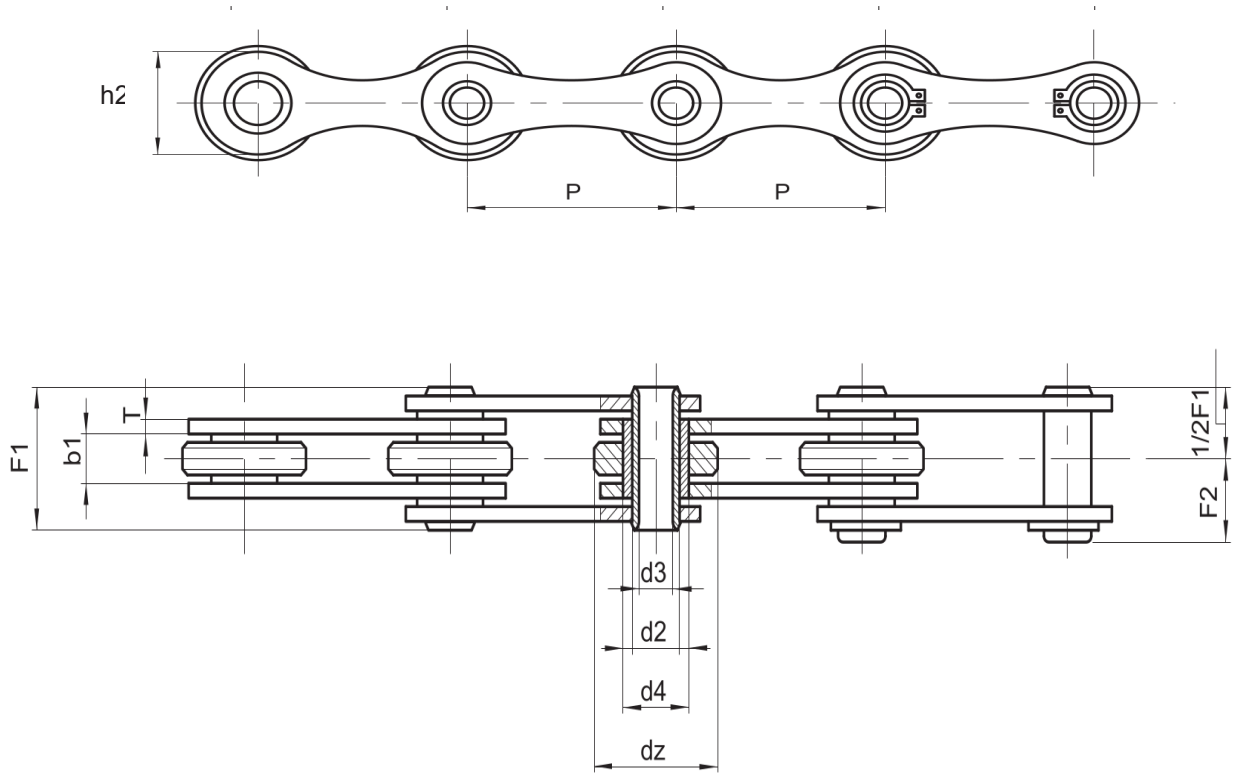
(*) Chaîne en acier inoxydable.
(**) Chaîne zinguée

Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.
- Avec axes débordants.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

Chaînes spéciales à pas métrique

Chaînes spéciales à pas métrique avec AXES CREUX



Chaîne N.	P	b1	dz	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Charge de rupture	Poids par mètre
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/m
90501102610900	50	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	60.000	2,2
90511100600900	50,8	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	60.000	2,1
90511104600900*	50,8	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	32.000	2,1
90601500P00002	60	10	30	16	11,5	8,2	26	3	26,5	14,5	60.000	1,5
90631103604900	63	10	30	16	11,5	8,2	26	3	26,5	14,5	60.000	2,3
91001102630900	100	10	30	16	11,5	8,2	25,5	3	26,5	14,5	60.000	1,5

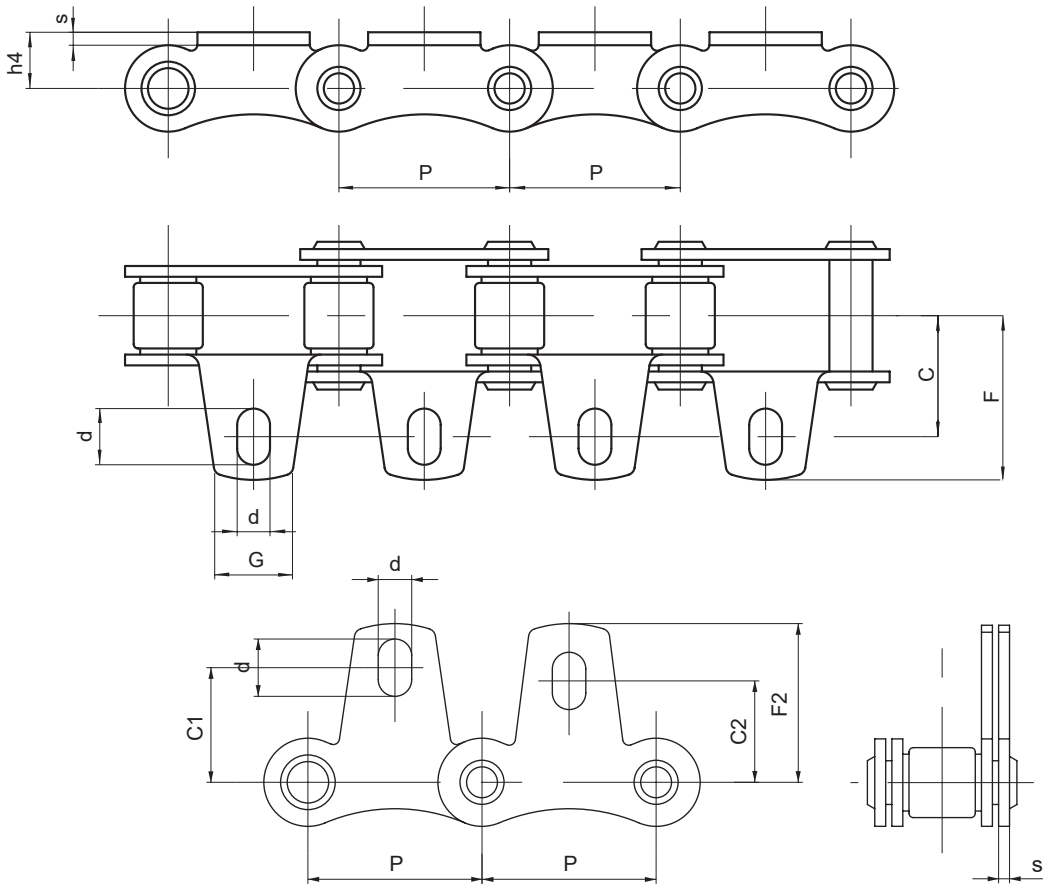
(*) Chaîne en acier inoxydable.
(**) Chaîne zinguée

Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.
- Avec axes débordants.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

Chaînes spéciales à pas métrique

Chaînes spéciales à pas métrique avec ACCESSOIRES

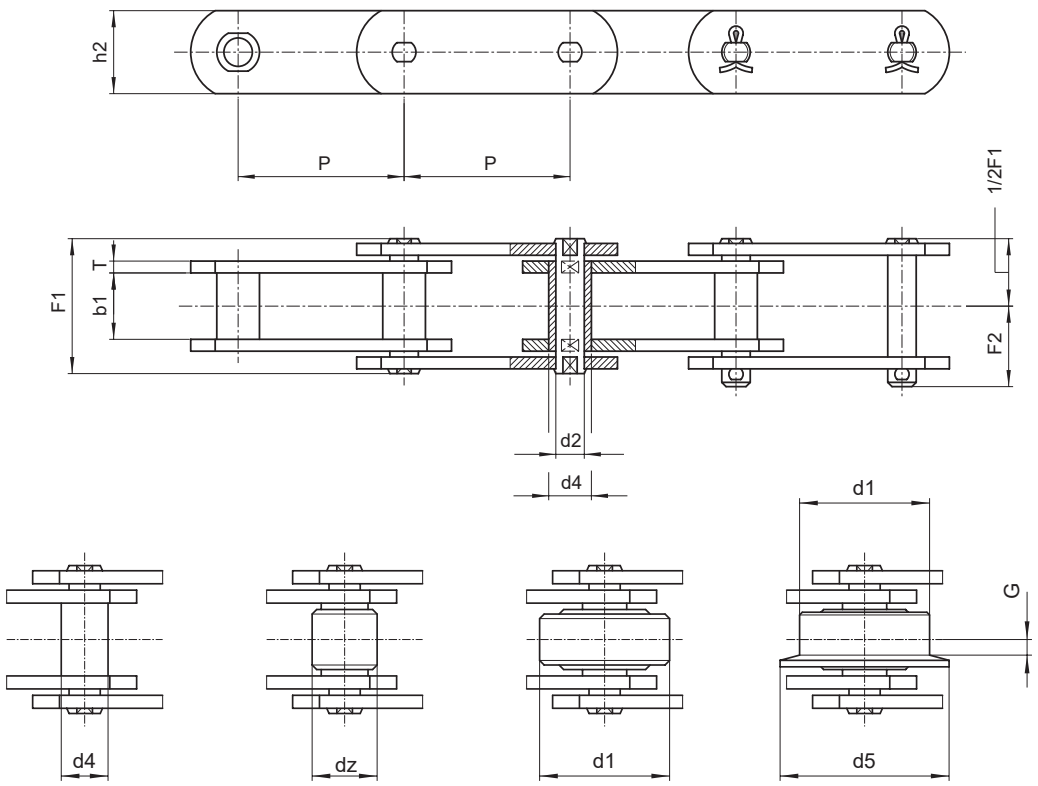


	P	h4	c	C1	C2	G	d	F	F2	s	Poids par mètre	Poids suppl. des accessoires
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m	Kg
90501010206000	50	13,5	30	29	25	19	14-8,3	43,5	39,5	3	1,5	0,020
90411504000900	50,8	13,5	30	29	25	19	14-8,3	43,5	39,5	3	1,5	0,020

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec AXES PLEINS



Type A Type B Type C Type D

	P	b1	dz	d1	d5	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre Kg/m			
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	type A	type B	type C	type D
M 20	40	16	12,5	25	32	3,5	9	6	18	2,5	33	19	20.000	32.000	1,1	1,3	2,4	2,5
	50	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,01	1,3	2	2,1
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,99	1,2	1,8	1,9
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,9	1,1	1,6	1,6
M 28	50	18	15	30	36	4	10	7	20	3	36	20,5	28.000	42.000	1,6	1,9	3,3	3,4
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,5	1,7	2,8	2,9
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,4	1,6	2,5	2,6
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,3	1,5	2,1	2,2
M 40	63	20	18	36	45	4,5	11	8	25	4	40,5	24	40.000	60.000	2,25	2,6	4,4	4,6
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	2,3	3,7	3,9
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,9	2,1	3,2	3,4
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,8	2	2,9	3

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

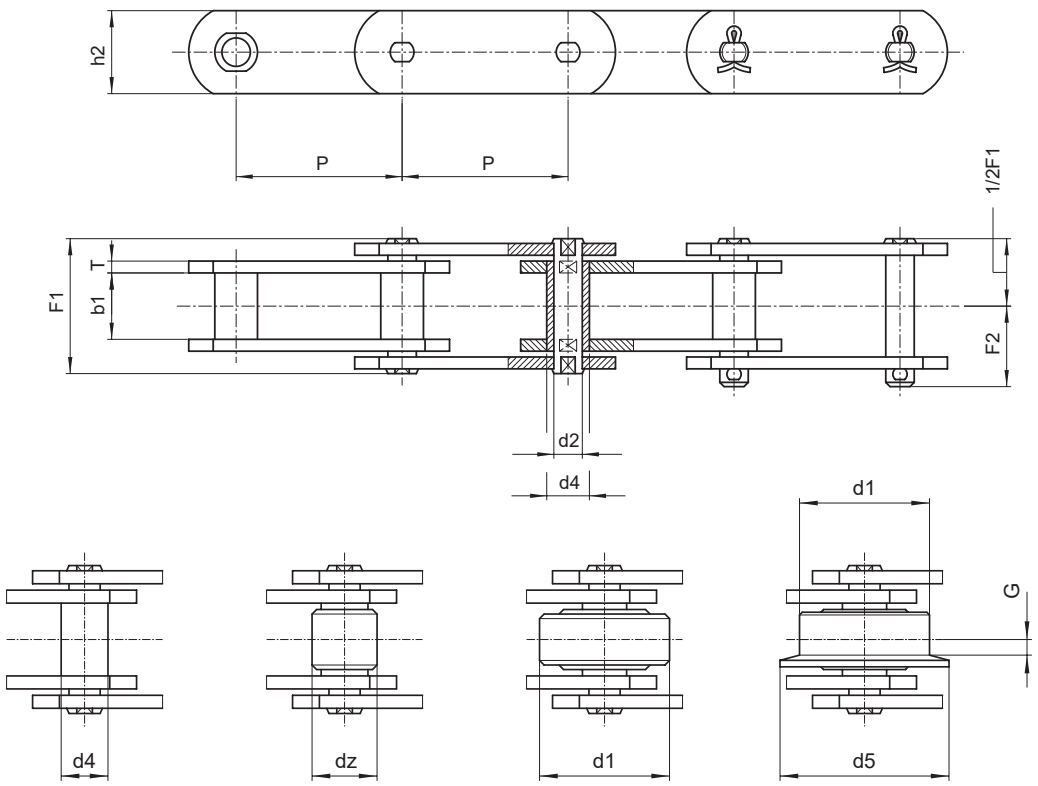
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Avec axes débordants.

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec AXES PLEINS



Type A | Type B | Type C | Type D

	P	b1	dz	d1	d5	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre Kg/m			
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	type A	type B	type C	type D
M 56	63	24	21	42	50	7	15	10	30	4	45	26	56.000	85.000	3,4	3,9	6,8	7,2
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	3,4	5,7	6
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,8	3,1	5	5,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,6	2,9	4,4	4,5
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,54	2,7	3,9	4,1
M 80	80	28	25	50	60	7	18	12	35	5	54,5	30,5	80.000	125.000	4,7	5,4	9,2	9,4
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,3	4,8	7,9	8
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	4,4	6,9	7
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,7	4	6	6,1
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,5	3,8	5,3	5,4
M 112	80	32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	63	36	112.000	175.000	6,8	8	14	14,7
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,2	7,2	12	12,5
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,7	6,5	10,4	10,8
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,3	5,9	9	9,3
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	5,5	7,9	8,2

Différentes options:

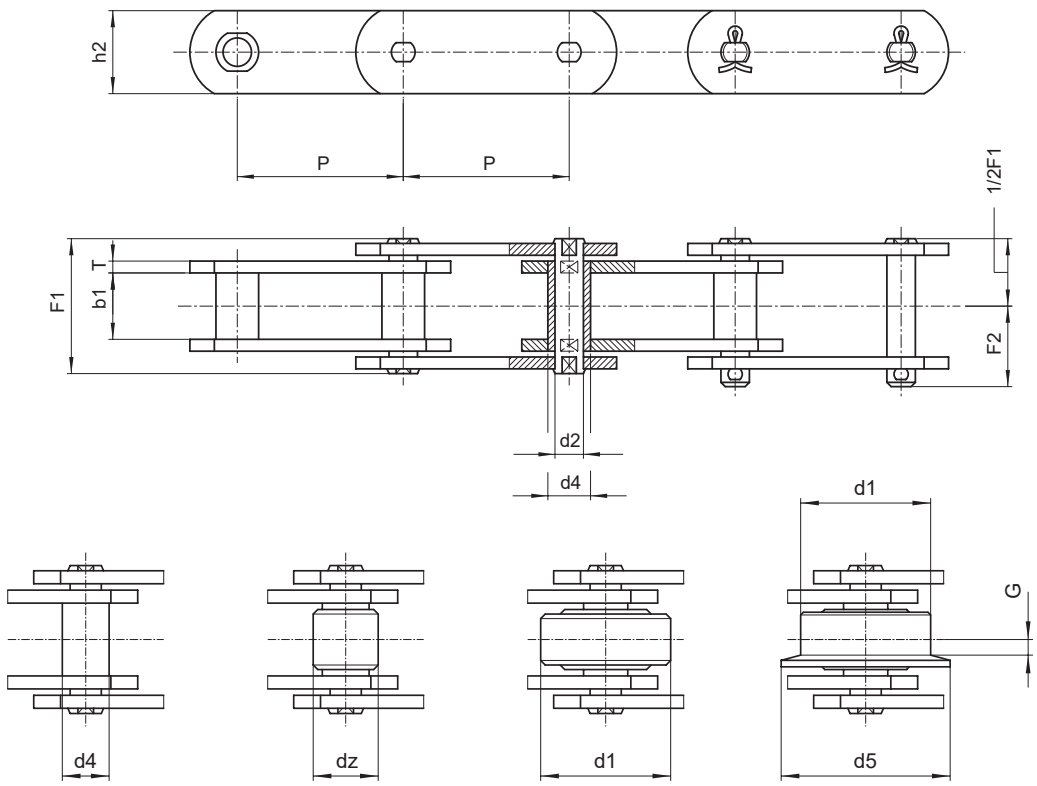
- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Avec axes débordants.

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec AXES PLEINS



Type A | Type B | Type C | Type D

	P	b1	dz	d1	d5	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre Kg/m			
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	type A	type B	type C	type D
M 160	100	37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	72	41,5	160.000	260.000	9,7	11,2	18,9	20,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,9	10	16,3	18,1
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,2	9,1	14	15,4
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,6	8,4	12,2	13,4
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,3	7,9	11	12
M 224	125	43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	224.000	340.000	13	14,8	25,8	26,6
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12	13,4	22	22,7
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11	12,1	19	19,5
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,3	11,2	16,7	17,1
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,8	10,5	14,9	15,2
M 315	160	48	50	100	124	10,5	36	25	70	10	97	55	315.000	520.000	18,3	20,4	33,3	34,6
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	16,7	18,4	28,7	29,7
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,6	17	25,2	26
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14,6	15,7	22,3	22,9
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,9	14,8	20	20,5

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

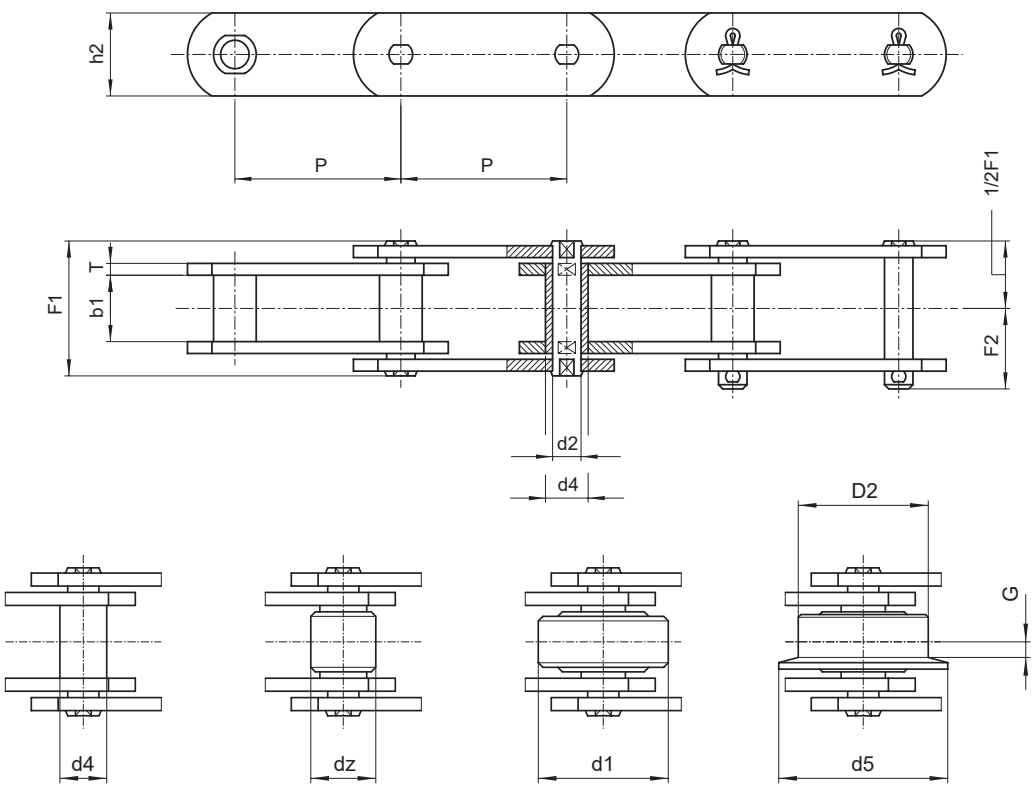
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Avec axes débordants.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec AXES PLEINS



Type A Type B Type C Type D

Chaîne N.	P mm	b1 mm	dz mm	d1 mm	d5 mm	G mm	d4 mm	d2 mm	h2 mm	T mm	F1 mm	F2 mm	Charge de rupture N	Charge de rupture N*	Poids par mètre Kg/m type A	type B	type C	type D
M 450	200	56	60	120	149	11,5	42	30	80	12	114	67	450.000	700.000	24	27	40,5	47
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	22	24,9	39,5	41
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21	23	34,5	36
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	19,6	21,2	20,5	31,4
M 630	250	67	70	140	170	15	50	36	100	14	137	87,5	630.000	900.000	36	40,8	64	66,9
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	33,4	36,6	55,5	57,7
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	31,5	33,9	49	50,7
	500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	29,6	31,6	43,6	45
M 900	250	78	85	170	210	17	60	44	120	16	153	95	900.000	1.250.000	49,7	56.5	98,3	104,5
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	45,5	51,8	84,2	89,7
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	42	46,2	72,5	76,9
	500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	39,3	42,7	63,8	67,6
	600	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	37,3	39,9	56,6	58,9

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

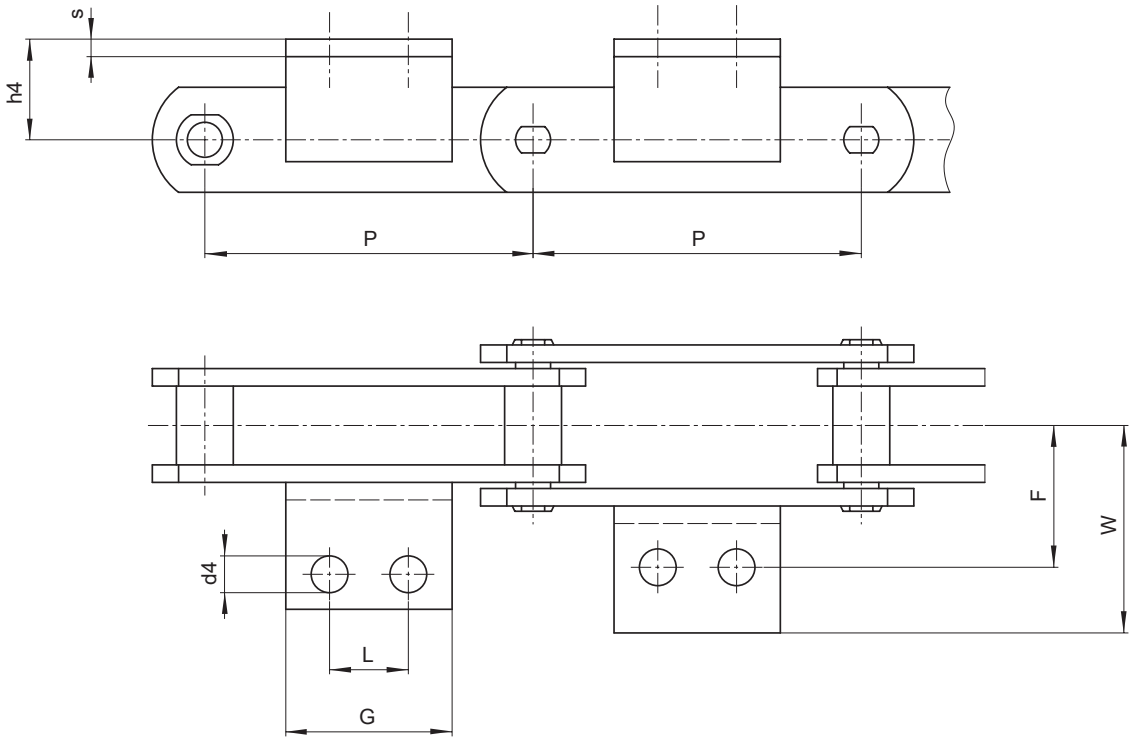
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Avec axes débordants.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec ACCESSOIRES



	P	h4	F	G	d4	W	L	Cornière	Poids par mètre Kg/m				Poids suppl. des accessoires
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type A	type B	type C	type D	kg
M 20	40	16	27	14	6,6	40	■	●	1,1	1,3	2,4	2,5	0,020
	50	"	"	14	"	"	■	●	1,01	1,3	2	2,1	0,020
	63	"	"	35	"	"	20	25x3	0,99	1,2	1,8	1,9	0,040
	80	"	"	50	"	"	35	25x3	0,9	1,1	1,6	1,6	0,060
M 28	50	20	32	20	9	47	■	20x3	1,6	1,9	3,3	3,4	0,020
	63	"	"	20	"	"	■	30x3	1,5	1,7	2,8	2,9	0,020
	80	"	"	45	"	"	25	"	1,4	1,6	2,5	2,6	0,050
	100	"	"	60	"	"	40	"	1,3	1,5	2,1	2,2	0,080
M 40	63	25	35	31	9	50	■	● 30x4	2,25	2,6	4,4	4,6	0,040
	80	"	"	45	"	"	25	● "	2	2,3	3,7	3,9	0,070
	100	"	"	60	"	"	40	● "	1,9	2,1	3,2	3,4	0,100
	125	"	"	85	"	"	65	"	1,8	2	2,9	3	0,150

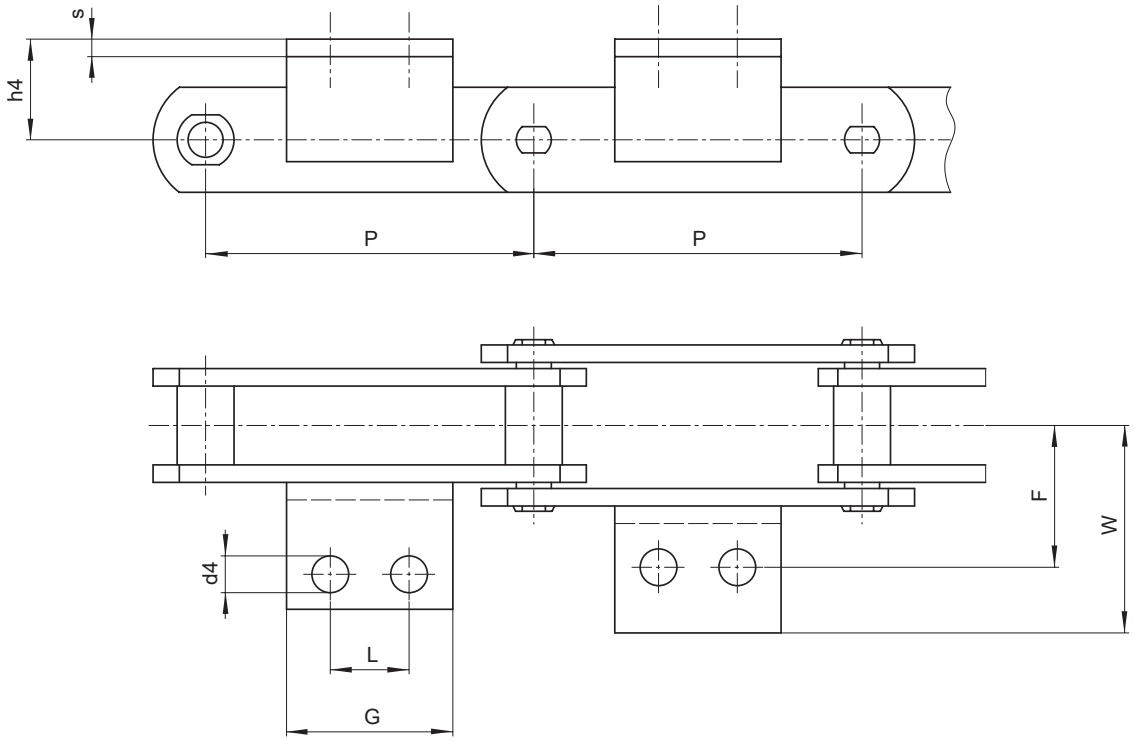
Toutes les attaches peuvent être à un trou

■ attaches à 1 trou
● en alternative plaque et attache en une seule pièce pliée.

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec ACCESSOIRES



	P	h4	F	G	d4	W	L	Cornière	Poids par mètre Kg/m				Poids suppl. des accessoires
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type A	type B	type C	type D	kg
M 56	63	30	44	22	11	61	■	40x4	3,4	3,9	6,8	7,2	0,050
	80	"	"	30	"	"	■	"	3	3,4	5,7	6	0,070
	100	"	"	50	"	"	25	"	2,8	3,1	5	5,2	0,120
	125	"	"	75	"	"	50	"	2,6	2,9	4,4	4,5	0,180
	160	"	"	110	"	"	85	"	2,54	2,7	3,9	4,1	0,270
M 80	80	35	48	30	11	65	■	● 40x4	4,7	5,4	9,2	9,4	0,070
	100	"	"	50	"	"	25	● "	4,3	4,8	7,9	8	0,120
	125	"	"	75	"	"	50	● "	4	4,4	6,9	7	0,180
	160	"	"	110	"	"	85	● "	3,7	4	6	6,1	0,270
	200	"	"	150	"	"	125	● "	3,5	3,8	5,3	5,4	0,360
M 112	80	40	55	28	14	80	■	50x6	6,8	8	14	14,7	0,130
	100	"	"	40	"	"	■	"	6,2	7,2	12	12,5	0,180
	125	"	"	65	"	"	35	"	5,7	6,5	10,4	10,8	0,300
	160	"	"	95	"	"	65	"	5,3	5,9	9	9,3	0,440
	200	"	"	130	"	"	100	"	5	5,5	7,9	8,2	0,590

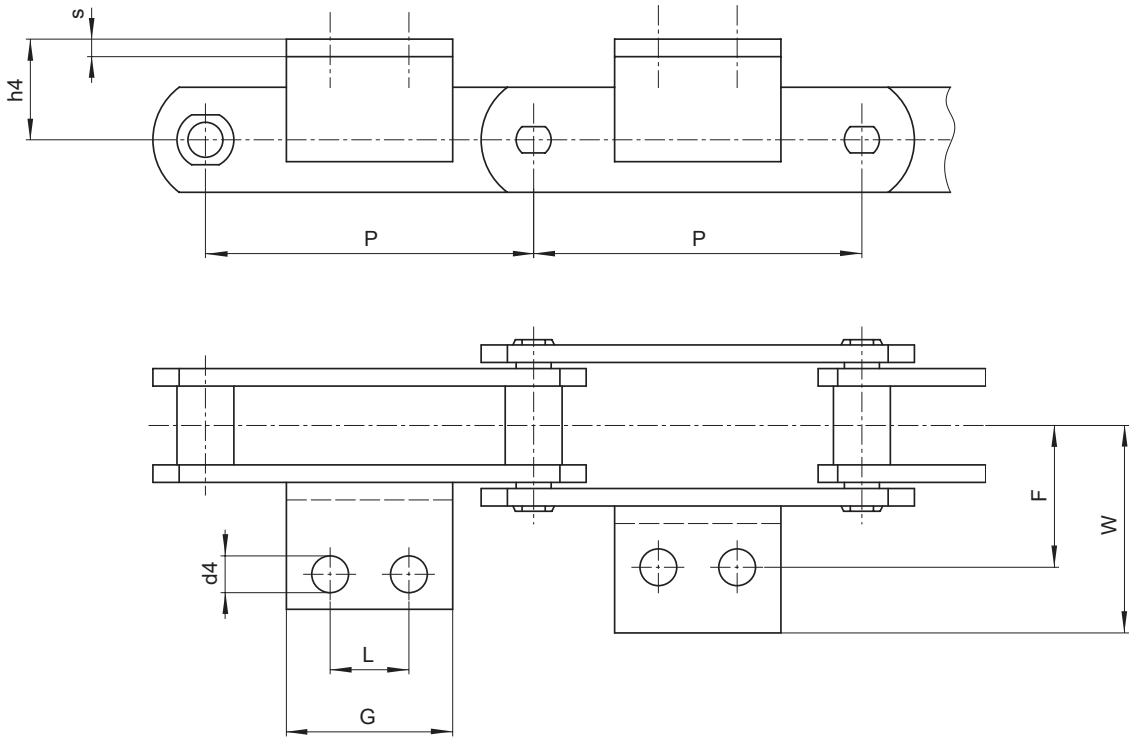
Toutes les attaches peuvent être à un trou

■ attaches à 1 trou
● en alternative plaque et attache en une seule pièce pliée.

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec ACCESSOIRES



	P	h4	F	G	d4	W	L	Cornière	Poids par mètre Kg/m				Poids suppl. des accessoires
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type A	type B	type C	type D	kg
M 160	100	45	62	30	14	85	■	50x6	9,7	11,2	18,9	20,2	0,130
	125	"	"	50	"	"	25	"	8,9	10	16,3	18,1	0,230
	160	"	"	80	"	"	50	"	8,2	9,1	14	15,4	0,370
	200	"	"	115	"	"	85	"	7,6	8,4	12,2	13,4	0,530
	250	"	"	175	"	"	145	"	7,3	7,9	11	12	0,800
M 224	125	55	70	35	18	100	■	60x8	13	14,8	25,8	26,6	0,300
	160	"	"	60	"	"	■	"	12	13,4	22	22,7	0,430
	200	"	"	100	"	"	65	"	11	12,1	19	19,5	0,710
	250	"	"	160	"	"	125	"	10,3	11,2	16,7	17,1	1,130
	315	"	"	230	"	"	190	"	9,8	10,5	14,9	15,2	1,600
M 315	160	65	80	35	18	115	■	70x9	18,3	20,4	33,3	34,6	0,320
	200	"	"	85	"	"	50	"	16,7	18,4	28,7	29,7	0,660
	250	"	"	140	"	"	100	"	15,6	17	25,2	26	1,100
	315	"	"	190	"	"	155	"	14,6	15,7	22,3	22,9	1,460
	400	"	"	205	"	"	155	"	13,9	14,8	20	20,5	1,460

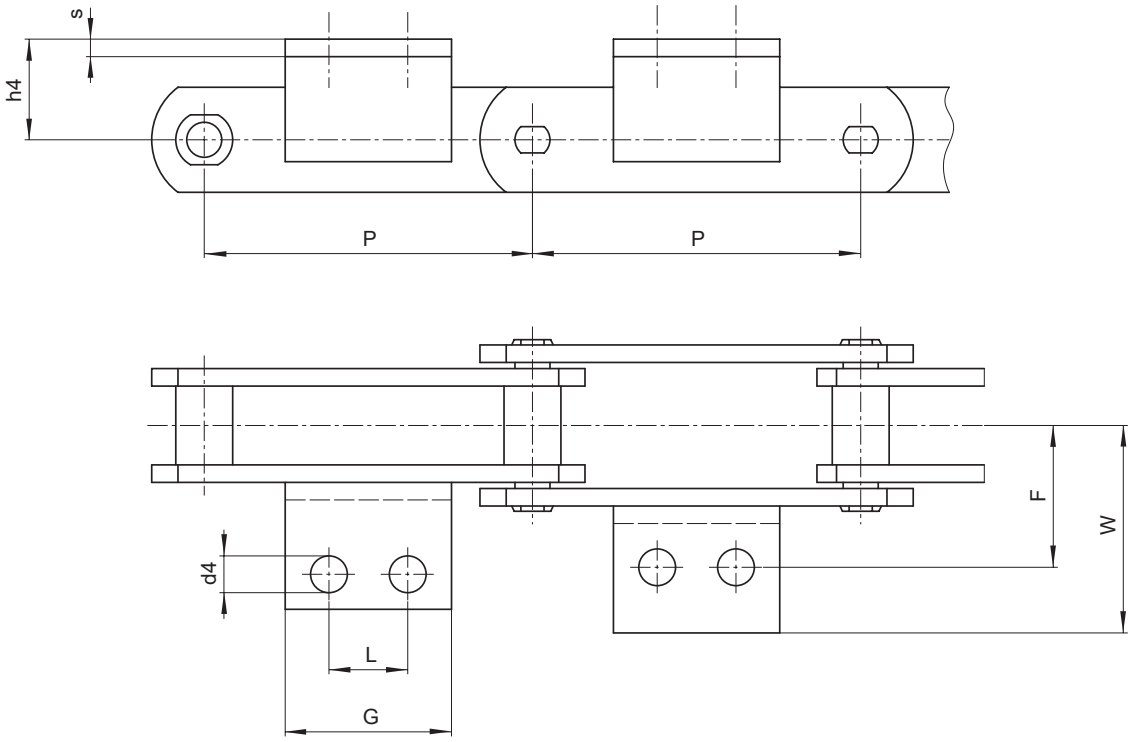
Toutes les attaches peuvent être à un trou

■ attaches à 1 trou

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec ACCESSOIRES



	P	h4	F	G	d4	W	L	Cornière	Poids par mètre Kg/m				Poids suppl. des accessoires
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type A	type B	type C	type D	kg
M 450	200	75	90	50	18	125	■	70x9	24	27	40,5	47	0,330
	250	"	"	125	"	"	85	"	22	24,9	39,5	41	1,000
	315	"	"	195	"	"	155	"	21	23	34,5	36	1,600
	400	"	"	280	"	"	240	"	19,6	21,2	30,5	31,4	2,300
M 630	250	90	115	50	24	165	■	100x12	36	40,8	64	66,9	0,900
	315	"	"	150	"	"	100	"	33,4	36,6	55,5	57,7	2,700
	400	"	"	240	"	"	190	"	31,5	33,9	49	50,7	4,300
	500	"	"	350	"	"	300	"	29,6	31,6	43,6	45	6,200
M 900	250	110	140	60	30	195	■	120x15	49,7	56,5	98,3	104,5	1,600
	315	"	"	125	"	"	65	"	45,5	51,8	84,2	89,7	3,300
	400	"	"	215	"	"	155	"	42	46,2	72,5	76,9	5,700
	500	"	"	300	"	"	240	"	39,3	42,7	63,8	67,6	8,000
	600	"	"	350	"	"	300	"	37,3	39,9	56,6	58,9	8,000

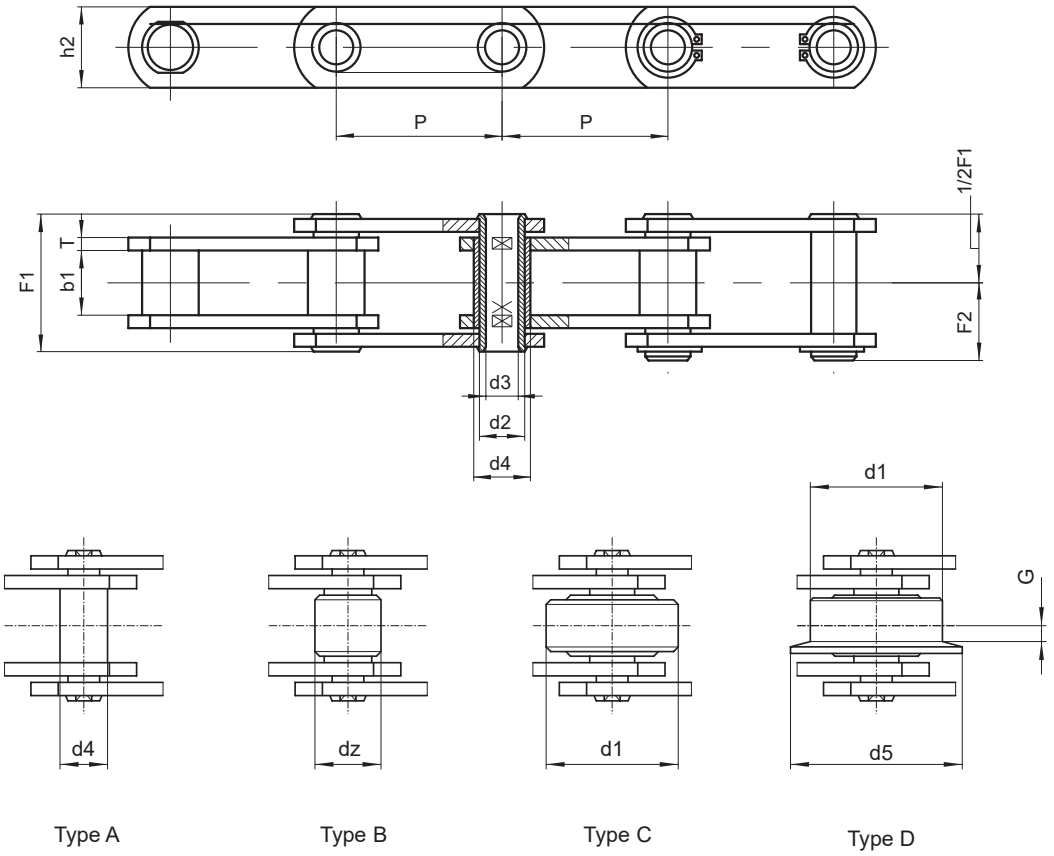
Toutes les attaches peuvent être à un trou

■ attaches à 1 trou

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec AXES CREUX



Type A | Type B | Type C | Type D

Chaîne N.	P	b1	dz	d1	d5	G	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	Kg/m**
MC 28	50	20	25	36	45	4,5	17	13	8,2	25	3	36	20,5	28.000	40.000	4,3
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,8
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,2
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,8
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,5
MC 56	63	24	30	50	60	7	21	15,5	10,2	35	4	45	25	56.000	90.000	8,5
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,2
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,4
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,7

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.
(**) Poids de la chaîne correspondant au galet de type C.

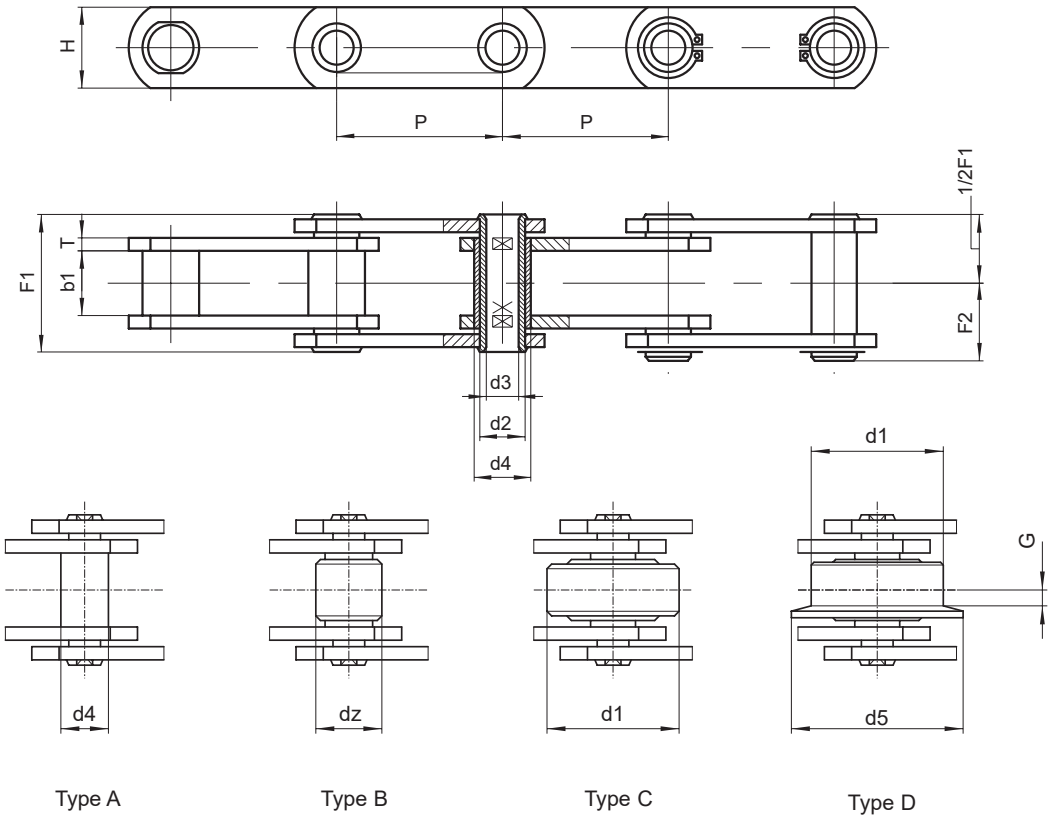
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Avec axes débordants.
- A douilles, A galets, Petit galets , Gros galets, Galets épaulés.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec AXES CREUX



Type A | Type B | Type C | Type D

	P	b1	dz	d1	d5	G	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	Kg/m**
MC 112	80	32	42	70	85	8,5	29	22	14,3	50	6	62,5	33	112.000	180.000	16,6
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,2
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,2
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,9
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,9
MC 224	125	43	60	100	120	10,5	42	30	20,3	70	8	83	44	224.000	350.000	32,3
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	27,1
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	23,5
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20,6
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	17,2

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.
(**) Poids de la chaîne correspondant au galet de type C.

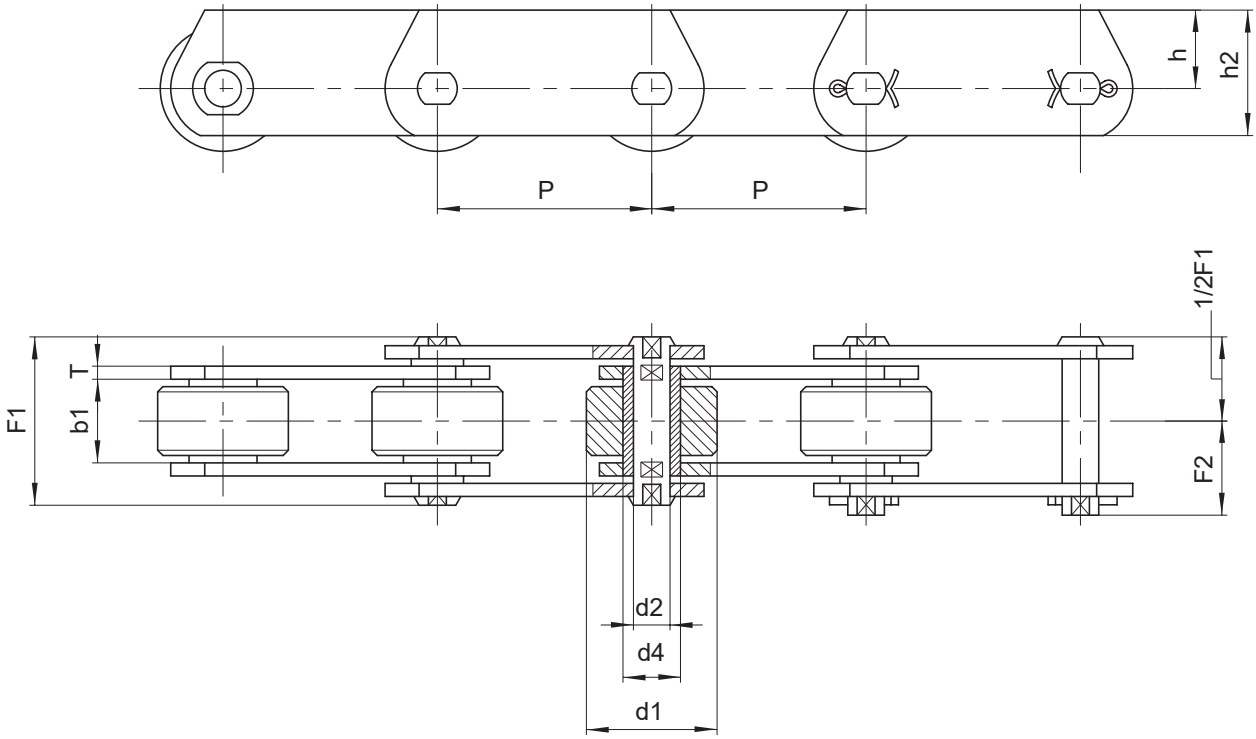
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Avec axes débordants.
- A douilles, A galets, Petit galets , Gros galets, Galets épaulés.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ME 20	40	16	25	9	6	25	16	2,5	33	19	20.000	32.000	3
	50	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,6
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,3
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
ME 28	50	18	30	10	7	30	20	3	36	20,5	28.000	42.000	4,1
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,5
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,1
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,8
ME 40	63	20	36	11	8	35	22,5	4	40,5	24	40.000	60.000	5,5
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,8
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,7

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

Différentes options:

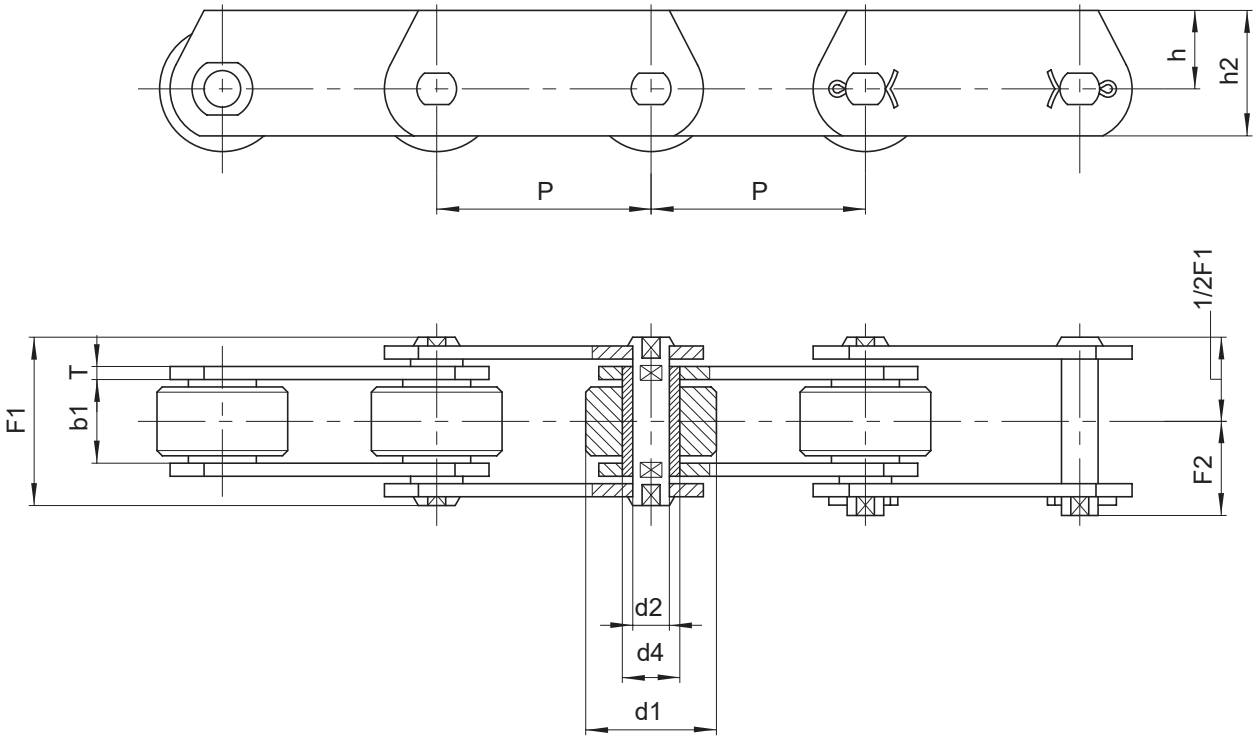
- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone , Nickelage, Zinguage...

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



Chaîne N.	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ME 56	63	24	42	15	10	45	30	4	45	26	56.000	85.000	8,3
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,1
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,4
ME 80	80	28	50	18	12	50	32,5	5	54,5	30,5	80.000	125.000	11
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,5
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,5
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,2
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6
ME 112	80	32	60	21	15	60	40	6	63	36	112.000	175.000	17
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14,5
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

Différentes options:

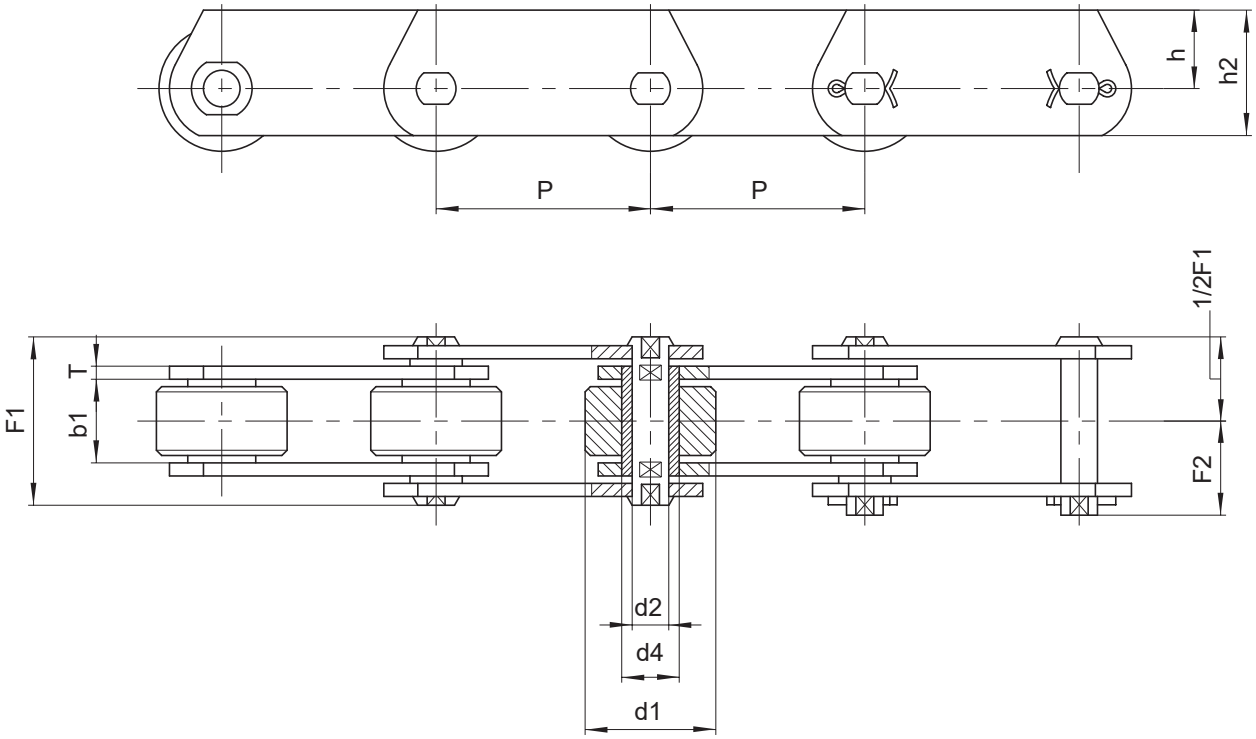
- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone , Nickelage, Zinguage...

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
Chaîne N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ME 160	100	37	70	25	18	70	45	7	72	41,5	160.000	260.000	21,5
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	19
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	17
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,5
ME 224	125	43	85	30	21	90	60	8	84	47	224.000	340.000	32,5
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	27,5
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	23
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	19
ME 315	160	48	100	36	25	100	65	10	97	55	315.000	520.000	43
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	37
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	32
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	28,6
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25,5

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

Différentes options:

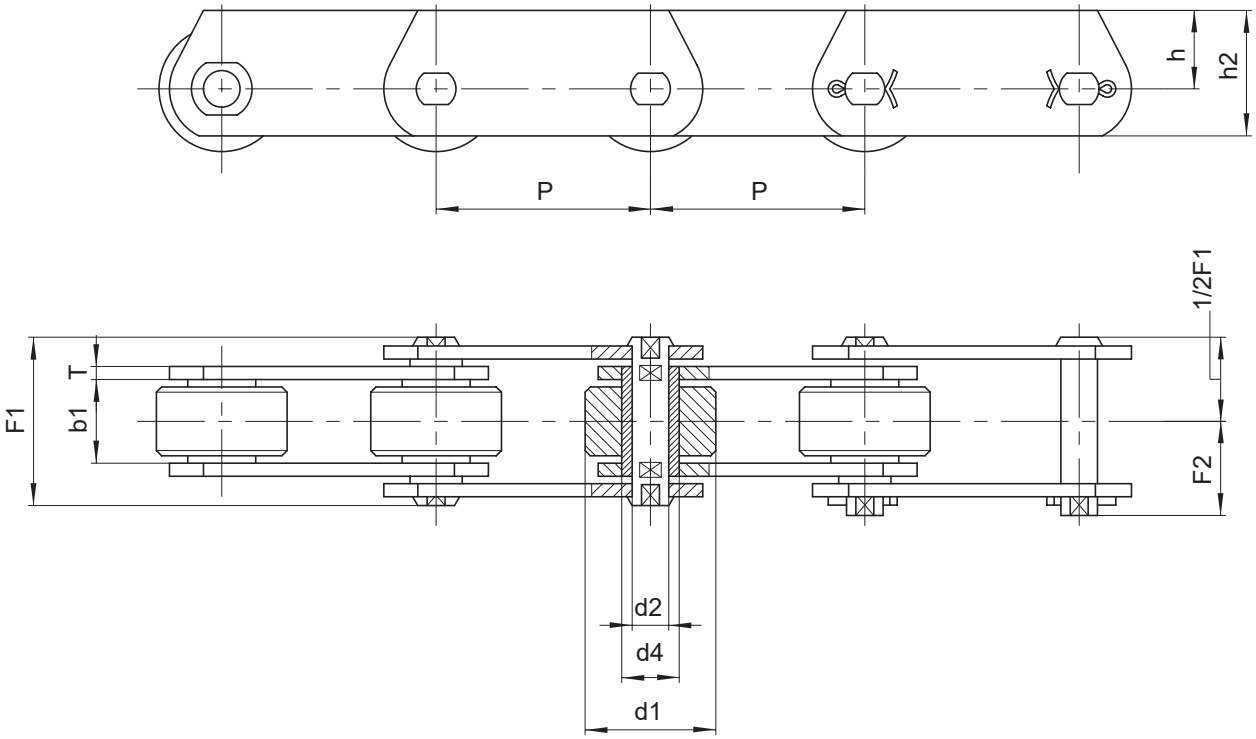
- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone , Nickelage, Zinguage...

Chaînes de convoyage Série M

Série M

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



Chaîne N.	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ME 450	200	56	120	42	30	120	80	12	114	67	450.000	700.000	47
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	41
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	36
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	32
ME 630	250	66	140	50	36	140	90	14	137	87,5	630.000	900.000	71
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	62,5
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	56
	500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	50,6
	600	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	46,5
ME 900	250	78	170	60	44	180	120	16	153	95	900.000	1.250.000	108,5
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	94,5
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	82,5
	500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	73,8
	600	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	66,7

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

Différentes options:

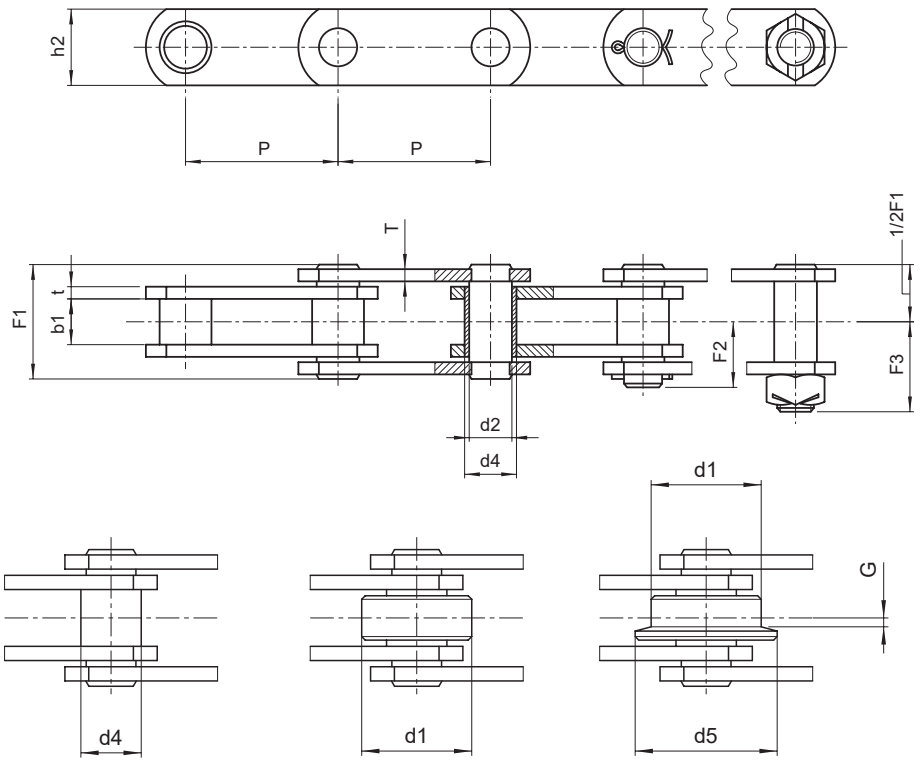
- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone , Nickelage, Zinguage...

Chaînes de convoyage Série Z

Série Z

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec AXES PLEINS



Type A Type C Type D

	P	P	b1	d1	d5	G	d4	d2	h2	t	T	F1	F2	F3	Charge de rupture		Poids par mètre kg/m		
Chaîne N.	pounces	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	type A	type C	type D
Z40	2	50,8	15	31,75	40	2,5	17	14	25	4	4	37	22	28,5	40.000	50.000	3	4,2	4,4
	2,5	63,5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2.8	3,8	3,9
	3	76,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,5	3,3	3,4
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,4	3,1	3,2
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,3	2,9	3
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,1	2,6	2,7
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,9	2,4	2,5
Z100	3	76,2	19	47,5	60	3,5	23**	19	40	5	4	45	28	37	100.000	130.000	4,9	7,7	8,2
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,7	7,1	7,5
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,6	6,5	7
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,3	4,6	6,2
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,1	5,2	5,7
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,9	4,8	5,2
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,8	4,6	5

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.
(**) Diamètre de 24 mm pour la chaîne "type A".

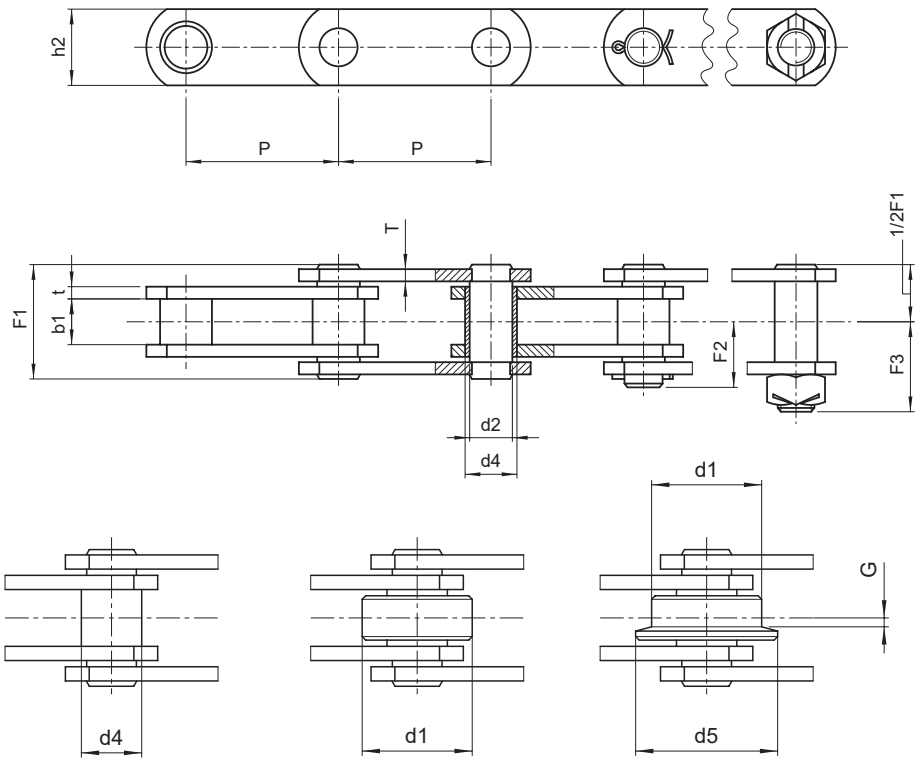
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Avec axes débordants.
- A douilles, A galets, Petit galets , Gros galets, Galets épaulés.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série Z

Série Z

Chaînes de convoyage Série M – ISO 1977 / DIN 8167 avec AXES PLEINS



Type A Type C Type D

Chaîne N.	P pounces	P mm	b1 mm	d1 mm	d5 mm	G mm	d4 mm	d2 mm	h2 mm	t mm	T mm	F1 mm	F2 mm	F3 mm	Charge de rupture N	Charge de rupture N*	Poids par mètre kg/m type A	Poids par mètre kg/m type C	Poids par mètre kg/m type D
Z160	4	101,6	26	66,7	82	3,5	33	26,9	50	7	5	58	34,5	51	156.000	200.000	8,8	13,7	14,9
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8	11,8	12,8
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,5	10,8	11,5
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7	9,8	10,5
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,7	9,2	9,7
	9	228,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	8,9	9,1
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,6	7,6	8
Z300	6	152,4	38	88,9	114	8,5	38	32	60	10	8	84	52	71	300.000	380.000	14,7	24,3	26
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,7	22	23,5
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,1	20,5	21,6
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,2	18	19
	12	304,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,6	16,5	17,5

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

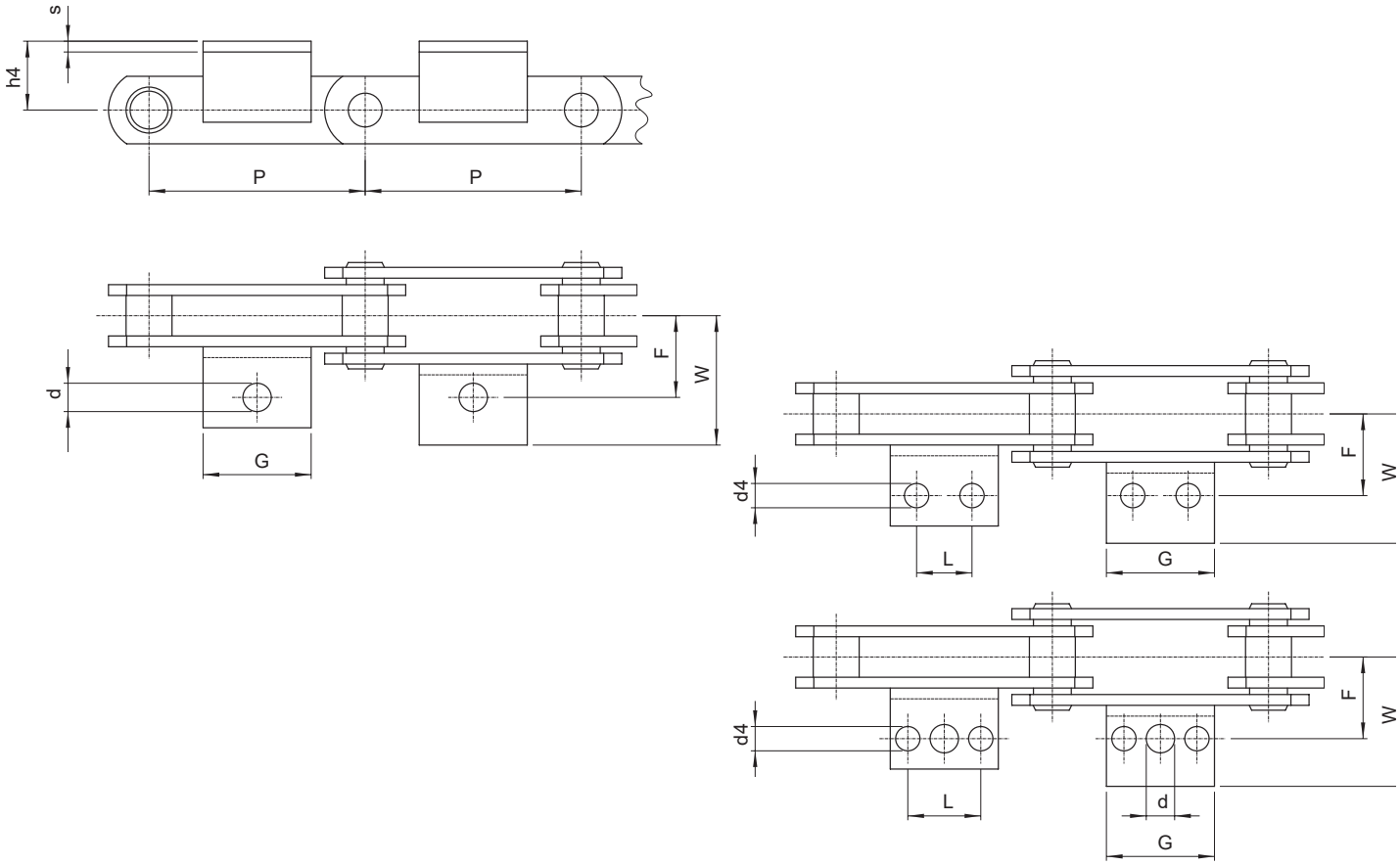
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Avec axes débordants.
- A douilles, A galets, Petit galets , Gros galets, Galets épaulés.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série Z

Série Z

Chaînes de convoyage Série Z – BS 4116 Partie 4 avec ACCESSOIRES



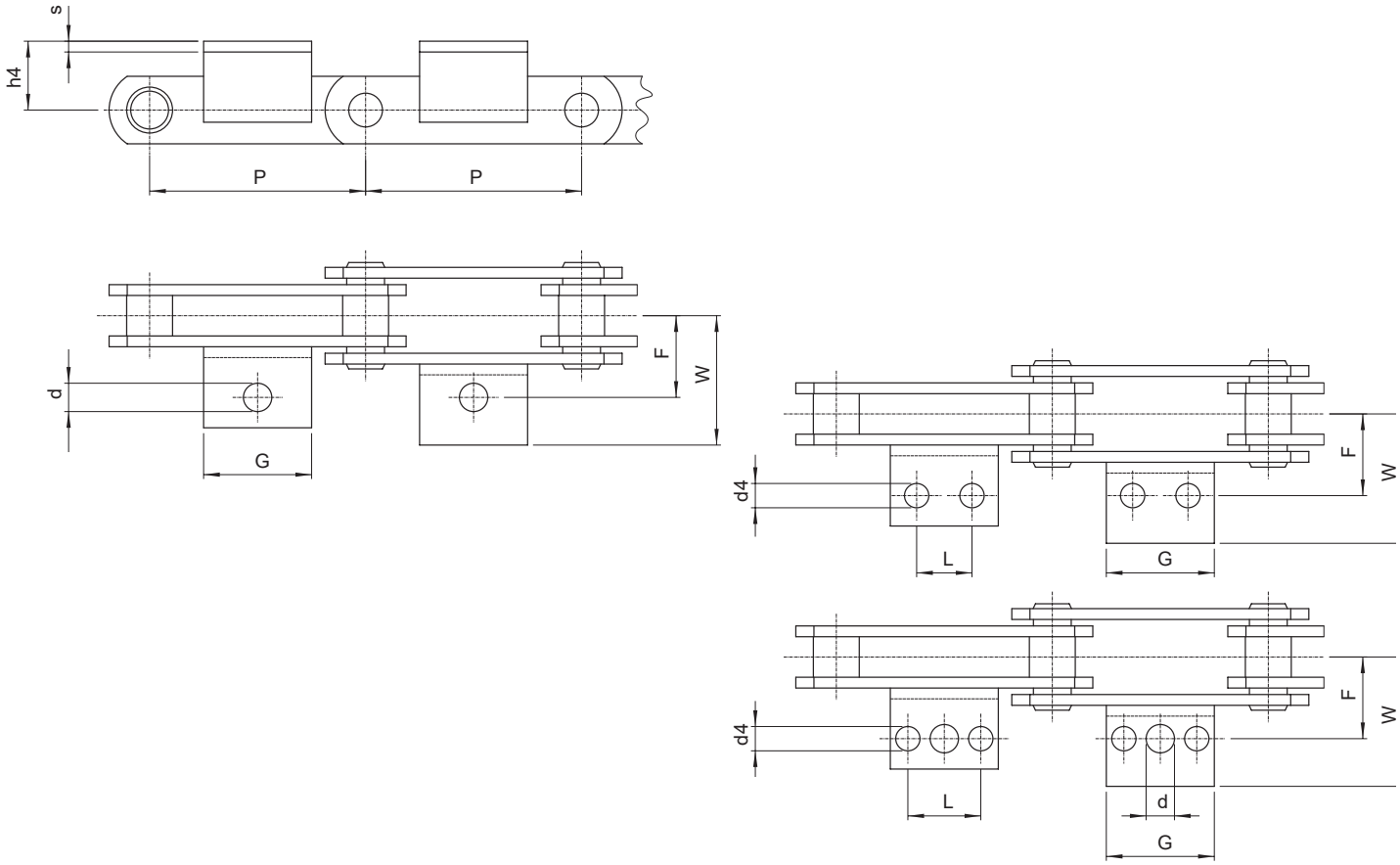
Chaîne N.		P	h4	F	G	d	d4	W	L	Cornière	Poids par mètre Kg/m			Poids suppl. des accessoires
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type A	type C	type D	kg
Z40	■⌘	50,8	19	38,1	45	10,7	/	64,5	/	/	3	4,2	4,4	0,1
	■●	63,5	"	"	43	"	9,3	56	22,2	40x25x4	2,8	3,8	3,9	0,1
	♦⌘	76,2	"	"	"	"	"	68	"	/	2,5	3,3	3,4	0,1
	♦	88,9	"	"	50	"	"	56	31,8	40x25x4	2,4	3,1	3,2	0,1
	♦⌘	101,6	"	"	64	"	"	55	"	/	2,3	2,9	3	0,1
	♦	127	"	"	84	"	"	56	57,2	40x25x4	2,1	2,6	2,7	0,2
	♦	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	1,9	2,4	2,5	0,2
Z100	■	76,2	32	44,5	30	14	/	65	/	45x5	4,9	7,7	8,2	0,1
	■	88,9	"	"	"	"	/	"	/	"	4,7	7,1	7,5	0,1
	●⌘	101,6	"	"	64	"	10,5	"	31,8	/	4,6	6,5	7	0,1
	■●	127	"	"	84	"	"	"	57,2	45x5	4,3	5,6	6,2	0,3
	●⌘	152,4	"	"	114,5	"	"	"	"	/	4,1	5,2	5,7	0,3
	■●	177,8	"	"	110	"	"	"	80	45x5	3,9	4,8	5,2	0,4
	■●	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	3,8	4,6	5	0,4

■ Accessoires à 1 trou.
● Accessoires à 2 trous.
♦ Accessoires à 3 trous.
⌘ Plaque et ailette réalisées en une seule pièce pliée.

Chaînes de convoyage Série Z

Série Z

Chaînes de convoyage Série Z – BS 4116 Partie 4 avec ACCESSOIRES



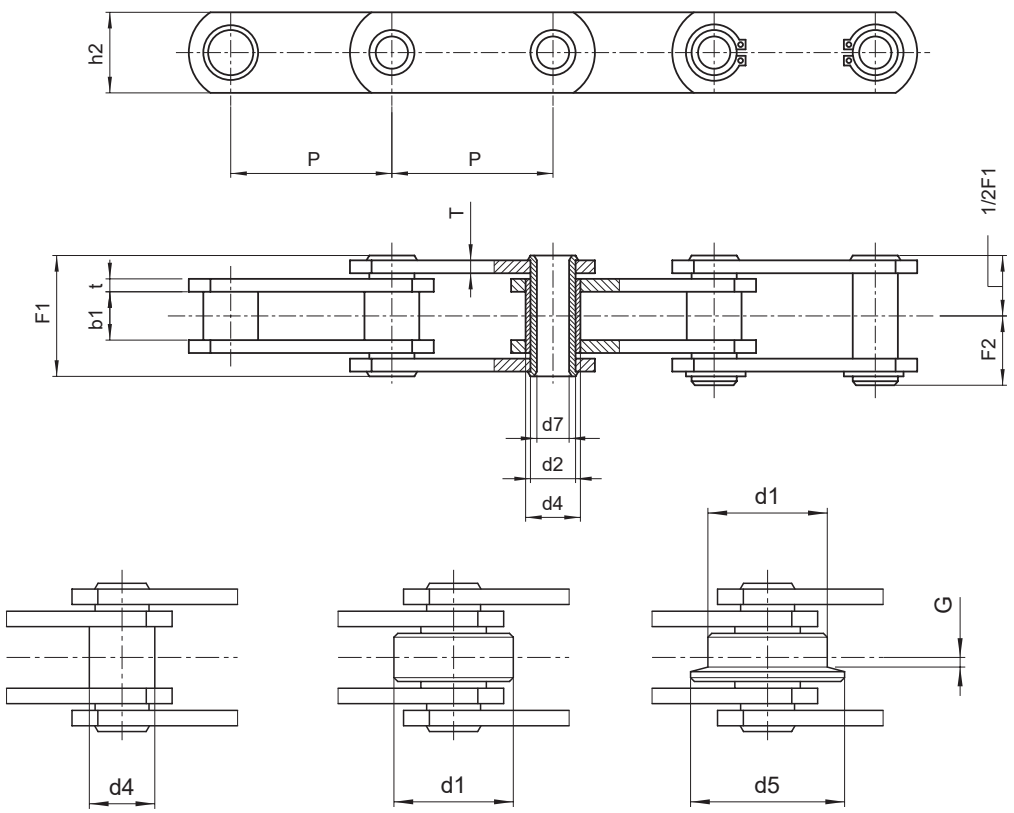
Chaîne N.		P	h4	F	G	d	d4	W	L	Cornière	Poids par mètre Kg/m			Poids suppl. des accessoires
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type A	type C	type D	kg
Z160	■	101,6	38	54	35	15,5	/	77	/	/	8,8	13,7	14,9	0,2
	■●	127	"	"	56	"	12,3	"	31,7	50x6	8	11,8	12,8	0,3
	■●	152,4	"	"	84	"	"	"	57,2	"	7,5	10,8	11,5	0,4
	■●	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	7	9,8	10,5	0,4
	■●	203,2	"	"	130	"	"	"	100	"	6,7	9,2	9,7	0,6
	■●	228,6	"	"	150	"	"	"	"	"	6	8,9	9,1	0,7
	■●	254	"	"	170	"	"	"	135	"	5,6	7,6	8	0,7
Z300	■	152,4	51	73	70	17	14	100	38,1	60x8	14,7	24,3	26,0	0,5
	■	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	13,7	22,0	23,5	0,5
	■●	203,2	"	"	100	"	"	"	76,2	"	13,1	20,5	21,6	0,7
	■●	254	"	"	152,4	"	"	"	90	"	12,2	18,0	19,0	0,9
	■●	304,8	"	"	225	"	"	"	190	"	11,6	16,5	17,5	1,6

■ Accessoires à 1 trou.
● Accessoires à 2 trous.

Chaînes de convoyage Série Z

Série Z

Chaînes de convoyage Série Z – BS 4116 Partie 4 avec AXES CREUX



	P	P	b1	d1	d5	G	d4	d2	d7	h2	t	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
Chaîne N.	pounces	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m**
ZC21	1,5	38,1	12,7	25,4	/	/	11	9	6,5	18	2,5	2,5	26	14,5	21.000	/	2,1
	2	50,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,7
	2,5	63,5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,6
	3	76,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,4
ZC40	2	50,8	15	31,75	40	2,5	17	14	10,2	25	4	4	36,4	19,5	40.000	50.000	3,6
	2,5	63,5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,3
	3	76,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,8
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,6
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,4
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,3

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.
(**) Poids de la chaîne correspondant au galet de type C.

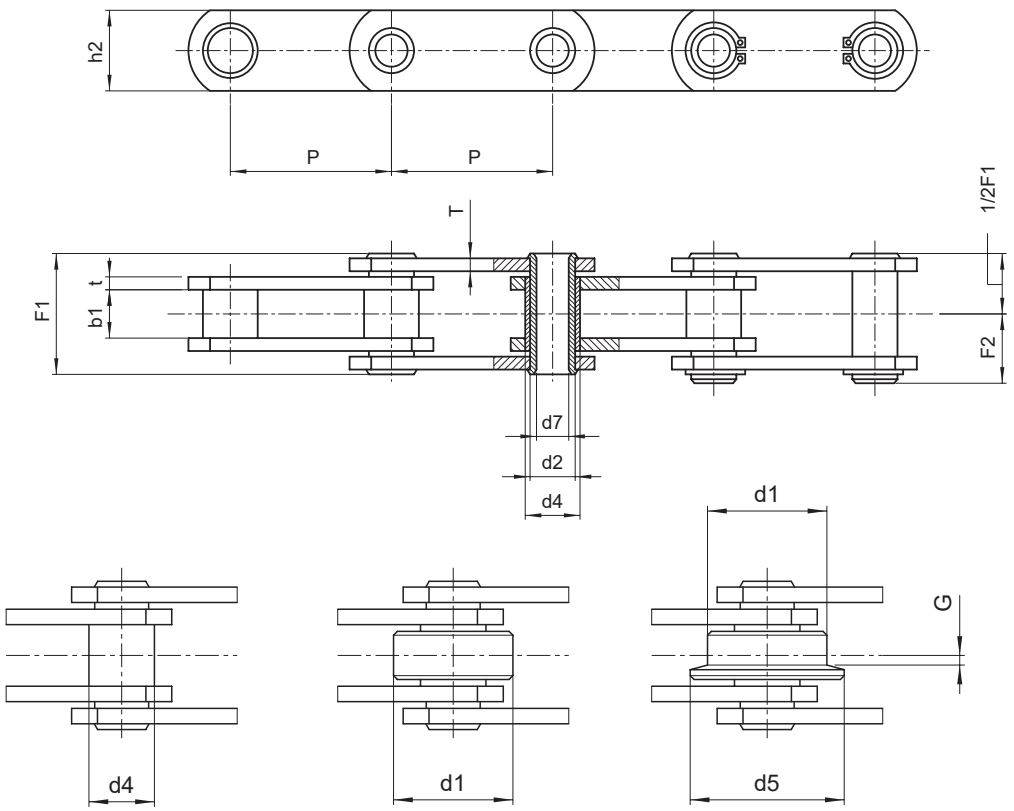
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Avec axes débordants.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.
- A douilles, A galets, Petit galets , Gros galets, Galets épaulés.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.

Chaînes de convoyage Série Z

Série Z

Chaînes de convoyage Série Z – BS 4116 Partie 4 avec AXES CREUX



	P	P	b1	d1	d5	G	d4	d2	d7	h2	t	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
Chaîne N.	pounces	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m**
ZC60	3	76,2	19	47,5	60	3,5	23	19	13,2	40	5	4	45	23,5	60.000	120.000	6,9
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,4
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,9
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,3
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,9
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,6
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,4
ZC150	4	101,6	26	66,7	82	4	33	26,9	20,2	50	7	5	58	31,5	150.000	190.000	12
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,8
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,8
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	9
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,5
	9	228,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,2
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,7
ZC300	6	152,4	38	88,9	114	8,5	38	32	22,5	60	10	8	83	43,5	300.000	380.000	22,1
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18,6
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	16,4
	12	304,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,3

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.
(**) Poids de la chaîne correspondant au galet de type C.

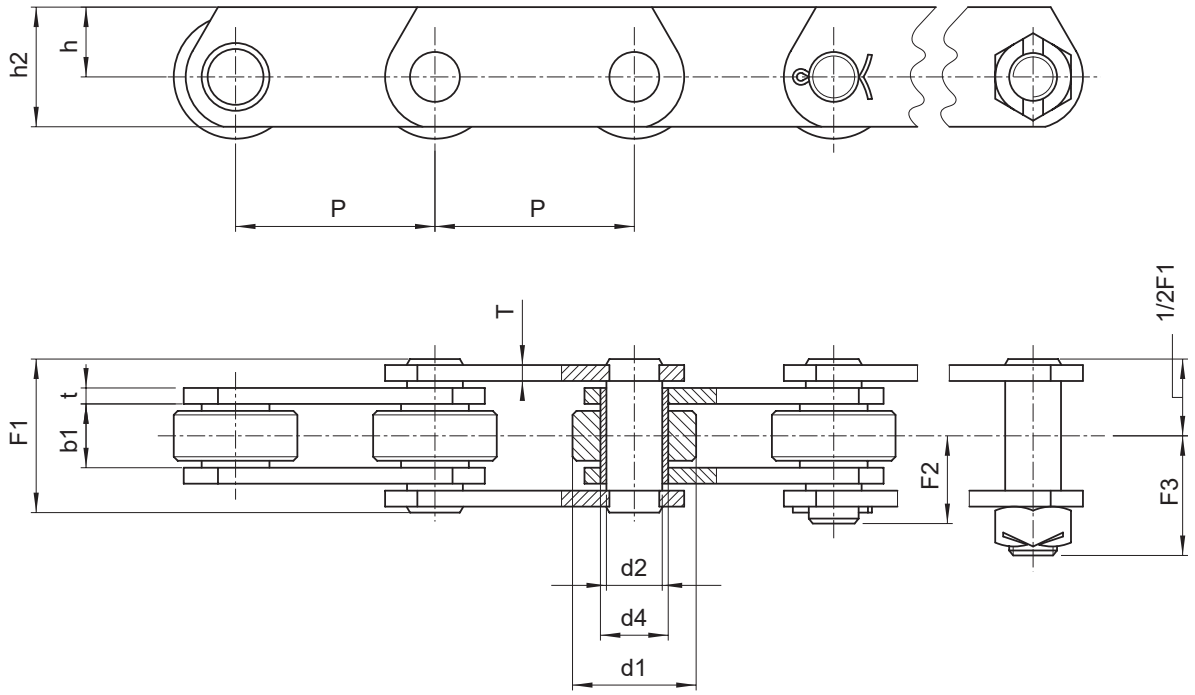
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Avec axes débordants.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- A douilles, A galets, Petit galets , Gros galets, Galets épaulés.

Chaînes de convoyage Série Z

Série Z

Chaînes de convoyage Série Z – BS 4116 Partie 4 avec MAILLONS À PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



	P	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	t	T	F1	F2	F3	Charge de rupture		Poids par mètre
Chaîne N.	pounces	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ZE40	2	50,8	15	31,75	17	14	40	27	4	4	37	22	28,5	40.000	60.000	5,6
	2,5	63,5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,1
	3	76,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,4
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,1
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,9
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,6
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,3
ZE100	3	76,2	19	47,5	23	19	50	30	5	4	45	28	37	100.000	160.000	9,2
	3,5	88,9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,5
	4	101,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,8
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,9
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,4
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,7

(*) Charge de rupture avec plaques raitées thermiquement.

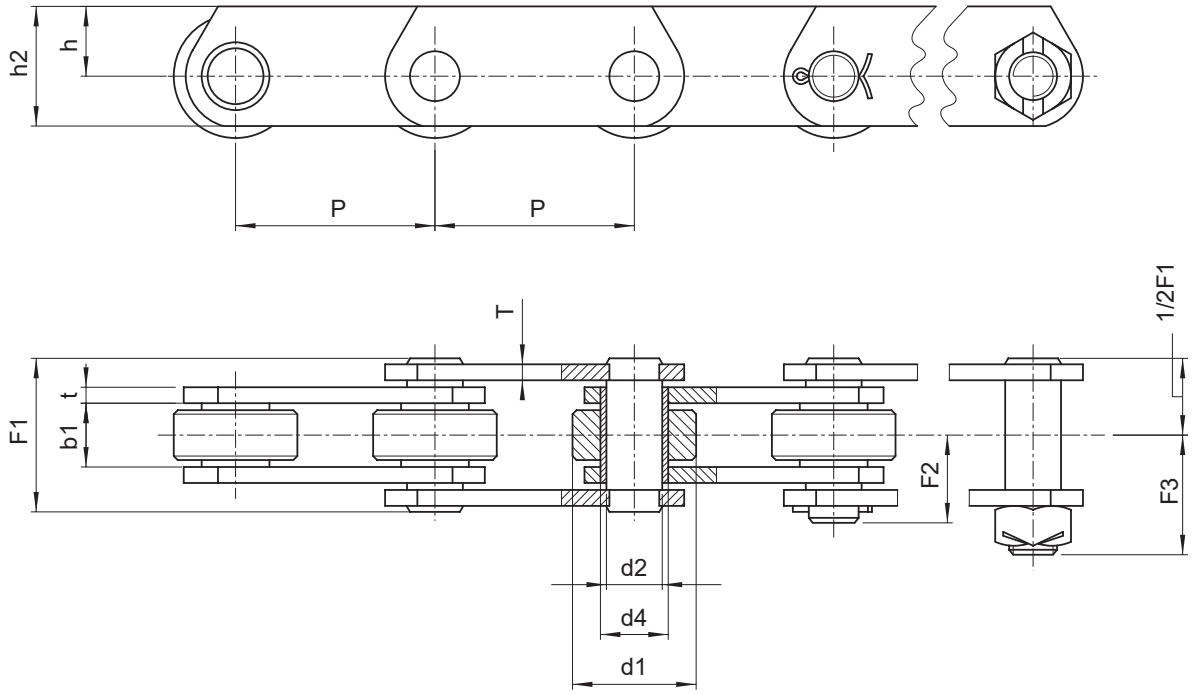
Différentes options:

- Pas métrique.
- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone , Nickelage, Zinguage...

Chaînes de convoyage Série Z

Série Z

Chaînes de convoyage Série Z – BS 4116 Partie 4 avec MAILLONS À PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



	P	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	t	T	F1	F2	F3	Charge de rupture		Poids par mètre
Chaîne N.	pounces	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
ZE160	4	101,6	26	66,7	33	26,9	70	45	7	5	58	34,5	51	160.000	200.000	17,6
	5	127	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,4
	6	152,4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,9
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,9
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,1
	9	228,6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,5
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11
ZE300	6	152,4	38	88,9	38	32	90	60	10	8	84	52	71	300.000	380.000	32,2
	7	177,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	29,4
	8	203,2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	27,3
	10	254	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	24,4
	12	304,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	22,5

(*) Charge de rupture avec plaques raitées thermiquement.

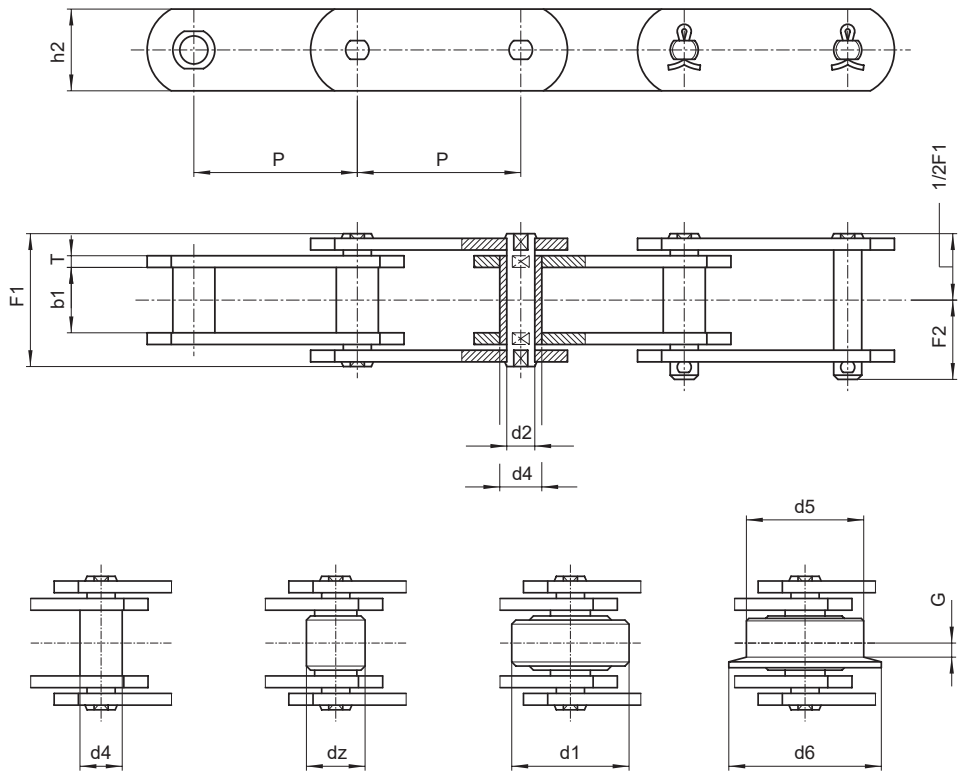
Différentes options:

- Pas métrique.
- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone , Nickelage, Zinguage...

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec AXES PLEINS



Type A Type B Type C Type D

DIN N.	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre kg/m			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	type A	type B	type C	type D
FV40	50	18	20	32	40	50	4	15	10	25	3	36	21	42.000	47.000	2,4	2,9	4	5,6
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	2,4	3,3	4,5
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,9	2,2	3	3,9
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,7	2	2,6	3,3
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,6	1,9	2,3	3
FV63	63	22	26	40	50	63	5	18	12	30	4	45	26	64.000	75.000	3,8	4,5	6,4	8,9
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,2	3,8	5,3	7,2
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	3,5	4,7	6,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,7	3	4	5,3
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,4	2,7	3,5	4,4

(*) Charge de rupture avec plaques raitées thermiquement.

Différentes options:

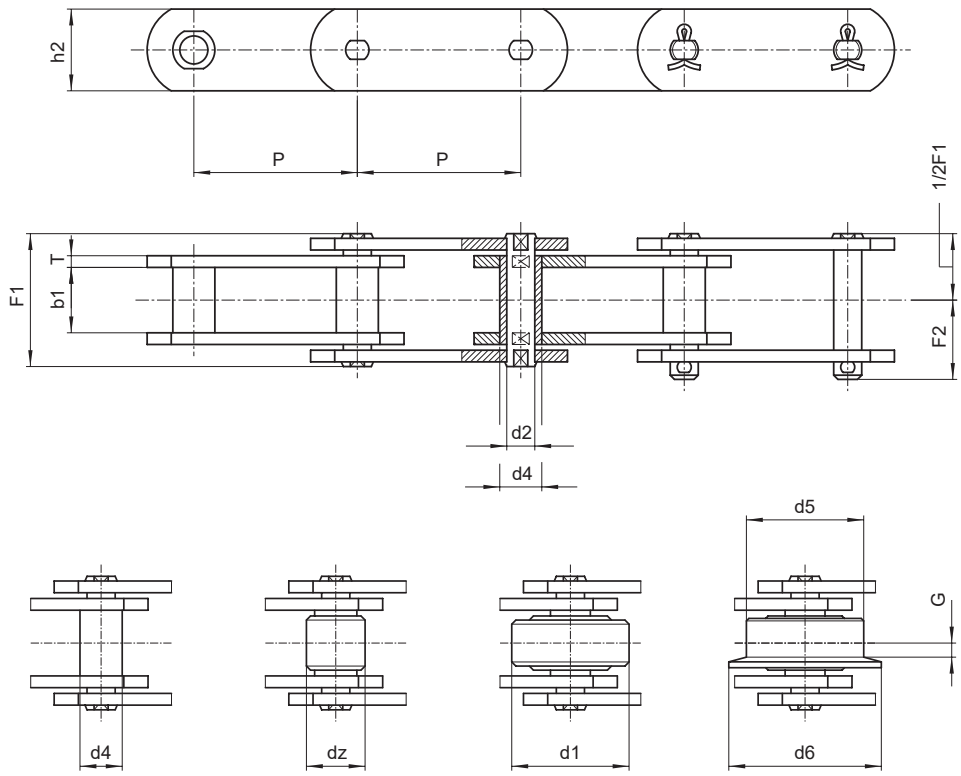
- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Avec axes débordants.

- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone , Nickelage, Zinguage...

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec AXES PLEINS



Type A Type B Type C Type D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre kg/m			
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	type A	type B	type C	type D
FV90	63	25	30	48	63	78	6,5	20	14	35	5	53	30	100.000	115.000	5,6	6,8	10	14,7
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,1	6	8,6	12,3
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,5	5,3	7,3	10,3
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,2	4,8	6,5	8,8
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	4,5	5,8	7,6
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,5	3,8	4,8	5,8
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,4	3,7	4,6	5,4
FV112	100	30	32	55	72	90	7,5	22	16	40	6	62	35	120.000	170.000	6,7	7,7	11,2	18,8
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	6,8	9,6	15,7
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,5	6,1	8,3	13
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,2	5,7	7,5	11,3
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,9	5,3	6,7	9,8

(*) Charge de rupture avec plaques raitées thermiquement.

Différentes options:

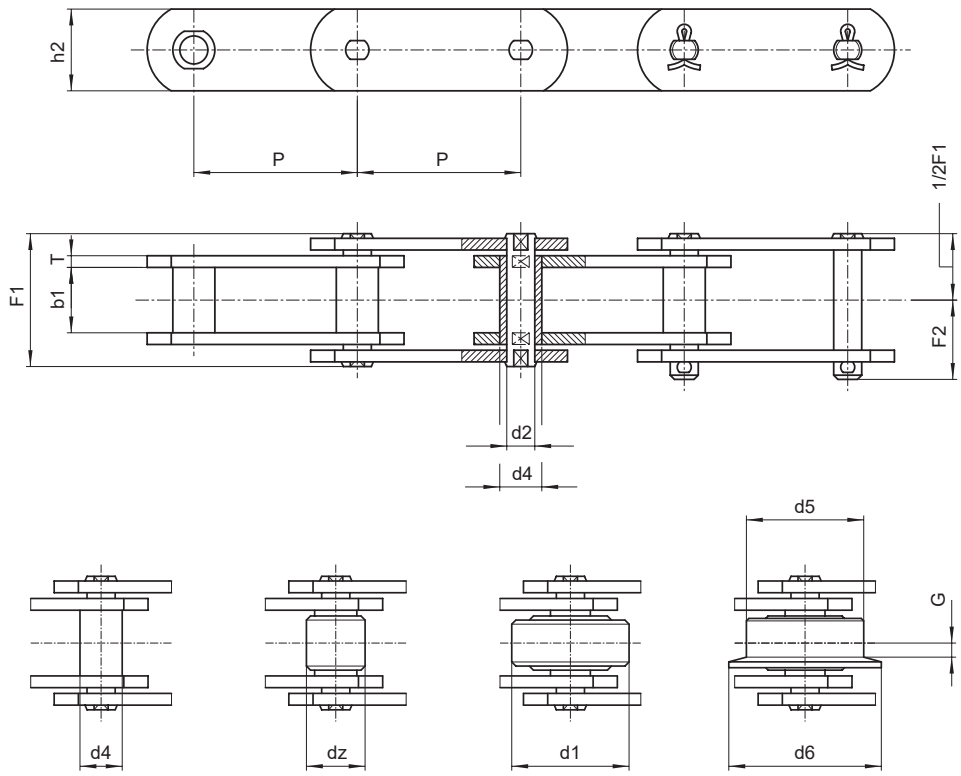
- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Avec axes débordants.

- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone , Nickelage, Zinguage...

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec AXES PLEINS



Type A Type B Type C Type D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre kg/m			
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	type A	type B	type C	type D
FV140	100	35	36	60	80	100	9	26	18	45	6	67	38	145.000	180.000	8,2	9,5	14,3	21,4
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,4	8,5	12,3	18
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,7	7,5	10,5	14,9
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	6,7	9	12,8
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,8	6,3	8,3	11
FV180	125	45	42	70	100	125	13	30	20	50	8	86	49	190.000	250.000	10,5	12,4	18,9	31,3
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,2	11,7	16,7	26,5
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,6	10,8	14,8	25,9
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,9	9,8	13	19,3
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,3	9	11,6	16,6

(*) Charge de rupture avec plaques raitées thermiquement.

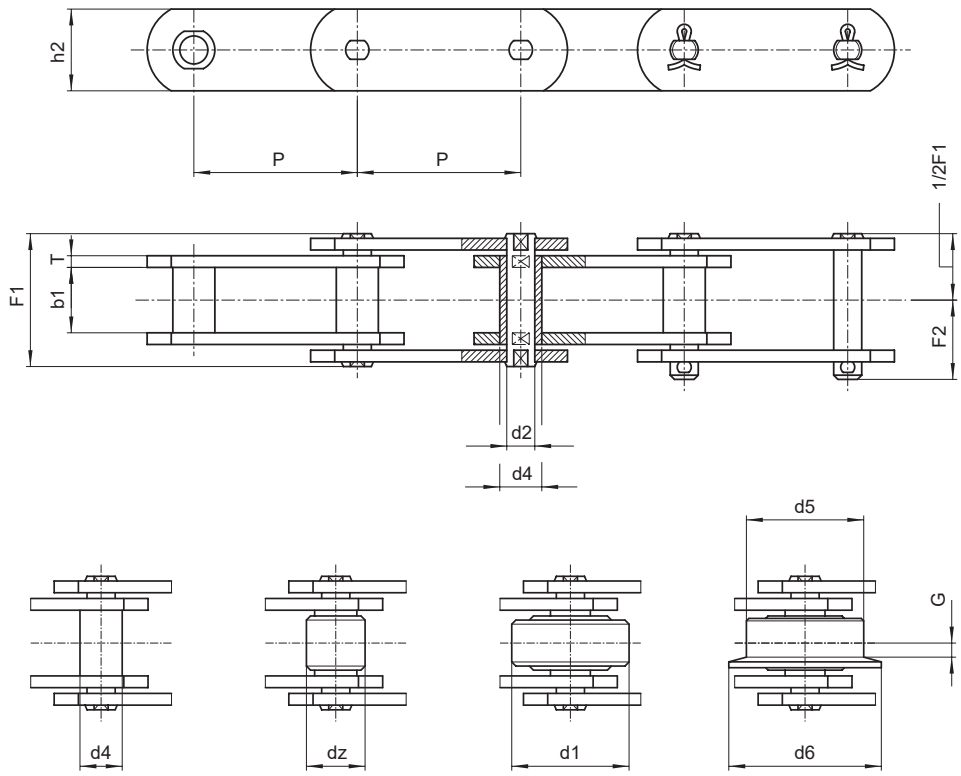
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Avec axes débordants.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone , Nickelage, Zinguage...

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec AXES PLEINS



Type A | Type B | Type C | Type D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	h2	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre kg/m			
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	type A	type B	type C	type D
FV250	160	55	50	80	125	155	15	36	26	60	8	97	55	275.000	300.000	13,4	16,4	23,8	45,9
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,3	14,7	20,6	38,3
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,3	13,3	17,9	32,1
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,5	12	15,8	27
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,8	10,7	13,9	23,8
FV315	160	65	60	90	140	175	18	42	30	70	10	113	70	370.000	480.000	20,4	24,9	33,3	67,8
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18,5	22,1	28,9	56,4
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	17	20	25,3	47,3
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,9	18,2	22,4	39,9
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	16,8	20,2	34

(*) Charge de rupture avec plaques raitées thermiquement.

Différentes options:

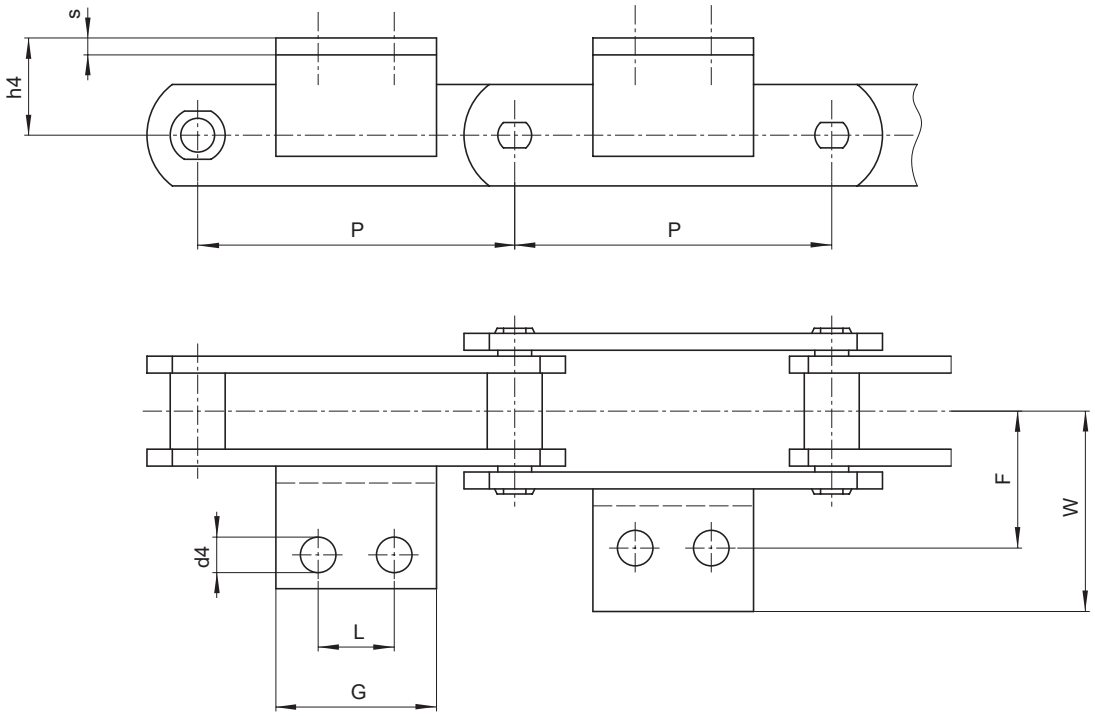
- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Avec axes débordants.

- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone , Nickelage, Zinguage...

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec ACCESSOIRES



	P	h4	F	G	d4	W	L	Cornière	Poids par mètre Kg/m				Poids suppl. des accessoires
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type A	type B	type C	type D	kg
FV40	50	20	25	45	6,5	64	■	♦	2,4	2,9	4	5,6	0,050
	63	"	"	31	"	40,5	■	♦	2	2,4	3,3	4,5	0,036
	80	"	"	45	"	"	25	♦25x3	1,9	2,2	3	3,9	0,05
	100	"	"	50	"	"	30	♦ "	1,7	2	2,6	3,3	0,056
	125	"	"	60	"	"	30	♦ "	1,6	1,9	2,3	3	0,067
FV63	63	30	34	40	8,4	50	■	30x4	3,8	4,5	6,4	8,9	0,063
	80	"	"	45	"	"	25	♦ "	3,2	3,8	5,3	7,2	0,095
	100	"	"	50	"	"	30	"	3	3,5	4,7	6,2	0,110
	125	"	"	60	"	"	40	"	2,7	3	4	5,3	0,140
	160	"	"	70	"	"	50	"	2,4	2,7	3,5	4,4	0,170

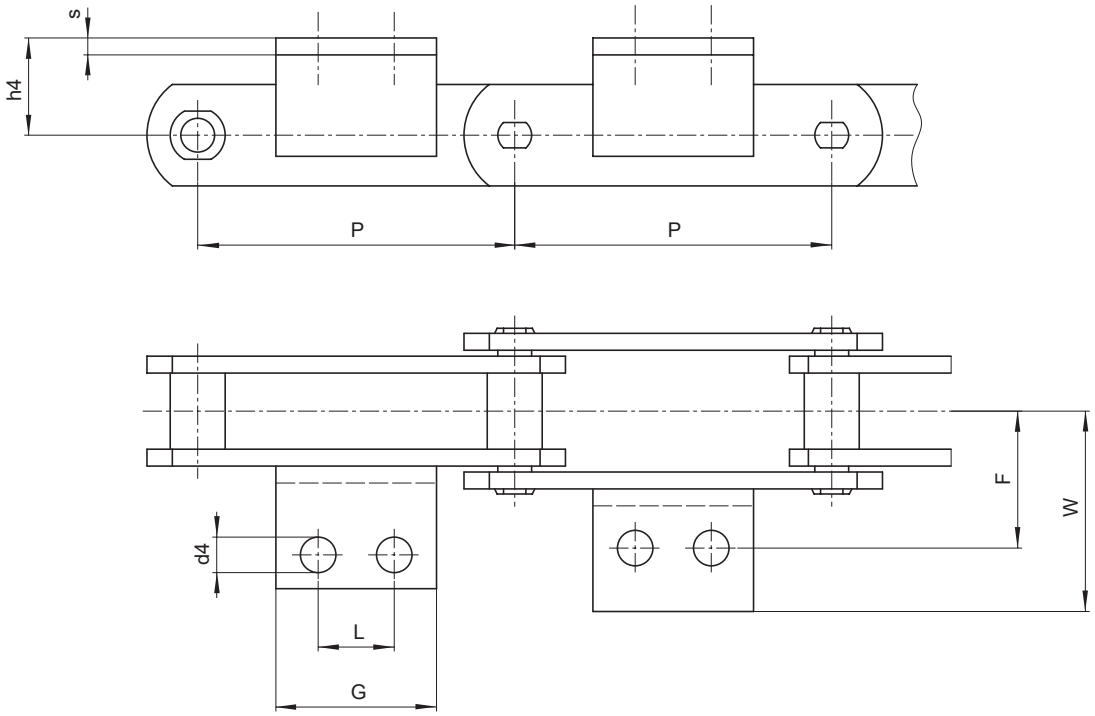
■ Accessoire à 1 trou

♦ Plaque et accessoire réalisés en une seule pièce pliée.

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec ACCESSOIRES



	P	h4	F	G	d4	W	L	Cornière	Poids par mètre Kg/m				Poids suppl. des accessoires
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type A	type B	type C	type D	kg
FV90	63	35	40	30	8,4	64	■	♦ 40x4	5,6	6,8	10	14,7	0,072
	80	"	"	45	"	"	25	♦ "	5,1	6	8,6	12,3	0,110
	100	"	"	50	"	"	30	♦ "	4,5	5,3	7,3	10,3	0,130
	125	"	"	60	"	"	40	♦ "	4,2	4,8	6,5	8,8	0,160
	160	"	"	70	"	"	50	♦ "	4	4,5	5,8	7,6	0,20
	200	"	"	80	"	"	60	♦ "	3,5	3,8	4,8	5,8	0,240
	250	"	"	85	"	"	65	♦ "	3,4	3,7	4,6	5,4	0,210
FV112	100	40	50	50	11	70	30	40x6	6,7	7,7	11,2	18,8	0,20
	125	"	"	65	"	"	40	"	6	6,8	9,6	15,7	0,270
	160	"	"	75	"	"	50	"	5,5	6,1	8,3	13	0,310
	200	"	"	90	"	"	65	"	5,2	5,7	7,5	11,3	0,40
	250	"	"	105	"	"	80	"	4,9	5,3	6,7	9,8	0,50

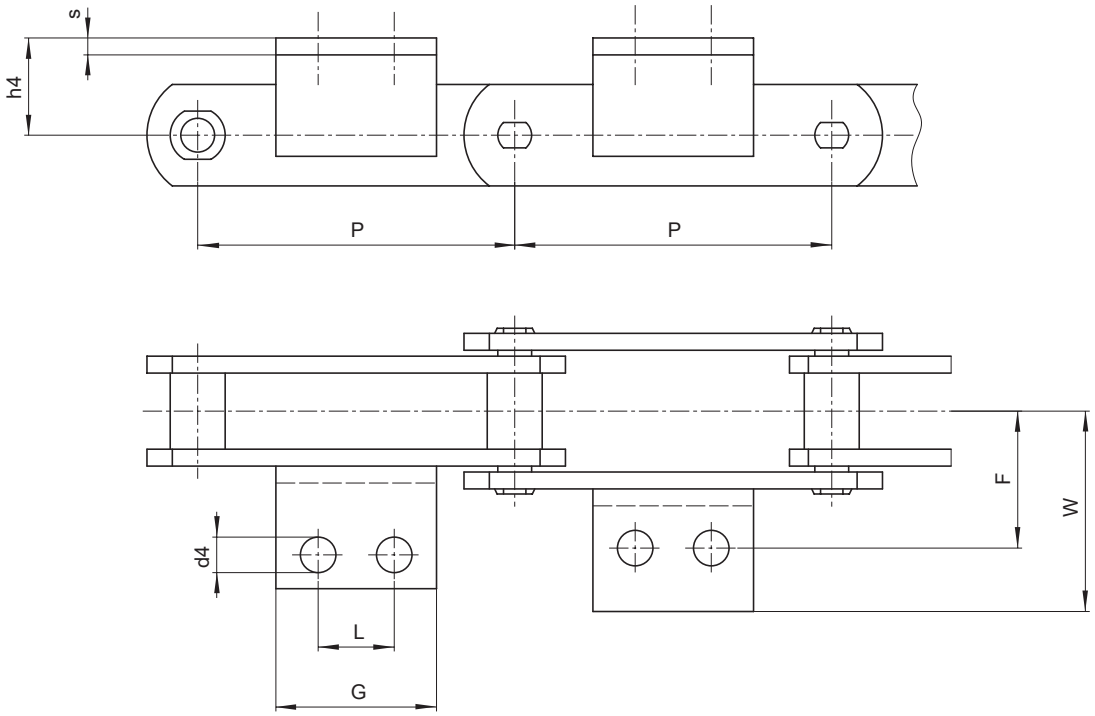
■ Accessoire à 1 trou

♦ Plaque et accessoire réalisés en une seule pièce pliée.

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec ACCESSOIRES

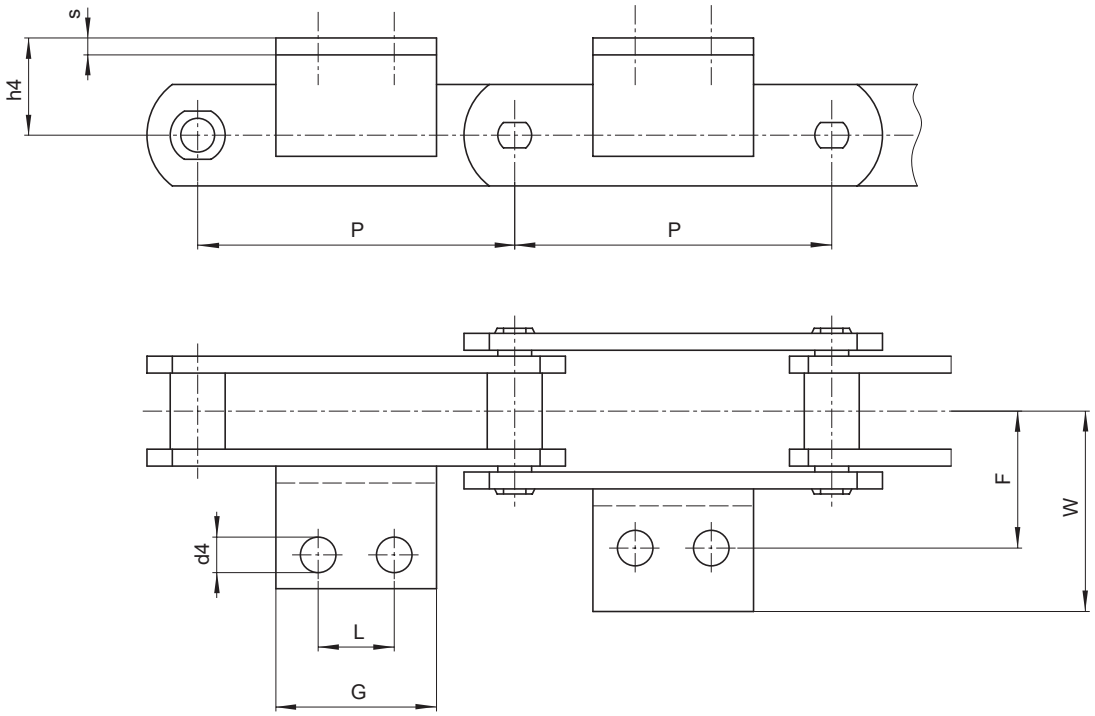


	P	h4	F	G	d4	W	L	Cornière	Poids par mètre Kg/m				Poids suppl. des accessoires
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type A	type B	type C	type D	kg
FV140	100	45	50	55	11	81	30	50x6	8,2	9,5	14,3	21,4	0,230
	125	"	"	65	"	"	40	"	7,4	8,5	12,3	18	0,300
	160	"	"	75	"	"	50	"	6,7	7,5	10,5	14,9	0,360
	200	"	"	90	"	"	65	"	6	6,7	9	12,8	0,450
	250	"	"	105	"	"	80	"	5,8	6,3	8,3	11	0,540
FV180	125	45	64	63	13	91	35	50x7	10,5	12,4	18,9	31,3	0,320
	160	"	"	80	"	"	50	"	10,2	11,7	16,7	26,5	0,410
	200	"	"	95	"	"	65	"	9,6	10,8	14,8	25,9	0,520
	250	"	"	110	"	"	80	"	8,9	9,8	13	19,3	0,620
	315	"	"	130	"	"	100	"	8,3	9	11,6	16,6	0,720

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec ACCESSOIRES



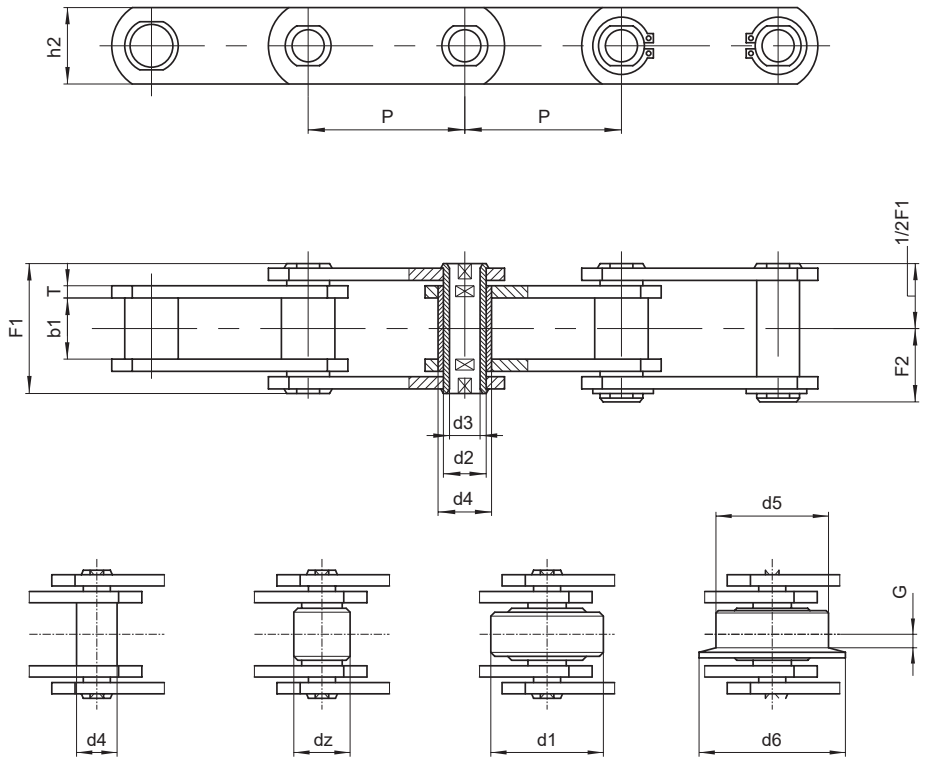
	P	h4	F	G	d4	W	L	Cornière	Poids par mètre Kg/m				Poids suppl. des accessoires
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type A	type B	type C	type D	kg
FV250	160	55	69	80	14	106	50	60x8	13,4	16,4	23,8	45,9	0,570
	200	"	"	95	"	"	65	"	12,3	14,7	20,6	38,3	0,710
	250	"	"	110	"	"	80	"	11,3	13,3	17,9	32,1	0,850
	315	"	"	130	"	"	100	"	10,5	12	15,8	27	1,000
	400	"	"	130	"	"	100	"	9,8	10,7	13,9	23,8	1,000
FV315	160	60	85	50	14	130	■	70x10	20,4	24,9	33,3	67,8	0,520
	200	"	"	95	"	"	65	"	18,5	22,1	28,9	56,4	0,980
	250	"	"	110	"	"	80	"	17	20	25,3	47,3	1,130
	315	"	"	130	"	"	100	"	15,9	18,2	22,4	39,9	1,340
	400	"	"	130	"	"	100	"	15	16,8	20,2	34	1,340

■ Accessoire à 1 trou

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec AXES CREUX



Tipo A Tipo B Tipo C Tipo D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Charge de rupture	Poids par mètre
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/ m**
FV 63	63	22	26	40	50	63	5	18	12	8	30	4	45	28	46.000	5,7
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,9
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,3
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,8
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,4
FV 90	63	25	30	48	63	78	6,5	20	14	10	35	5	53	30	73.000	9,1
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,8
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,8
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,6
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,3
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,7
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,3

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.
(**) Poids de la chaîne correspondant au galet de type C.

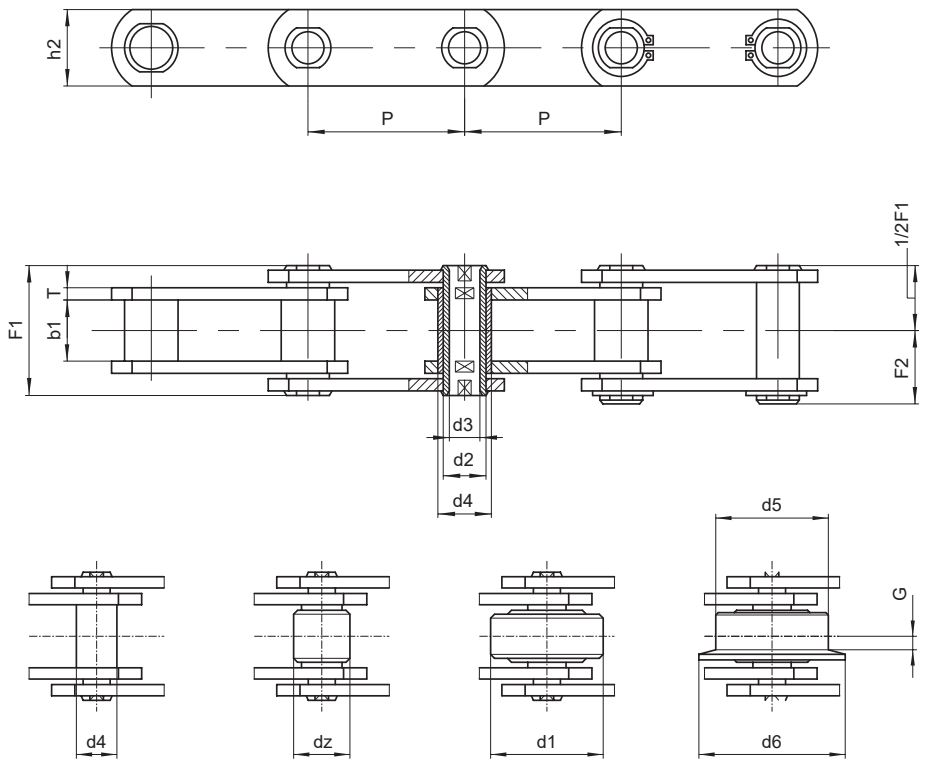
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec AXES CREUX



Tipo A Tipo B Tipo C Tipo D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Charge de rupture	Poids par mètre
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/ m**
FV 112	100	30	32	55	72	90	7,5	22	16	11	40	6	62	32	90.000	10,2
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,9
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,8
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,3
FV 140	100	35	36	60	80	100	9	26	18	12	45	6	67	35	110.000	12,9
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,2
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,7
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,6
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,7

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.
(**) Poids de la chaîne correspondant au galet de type C.

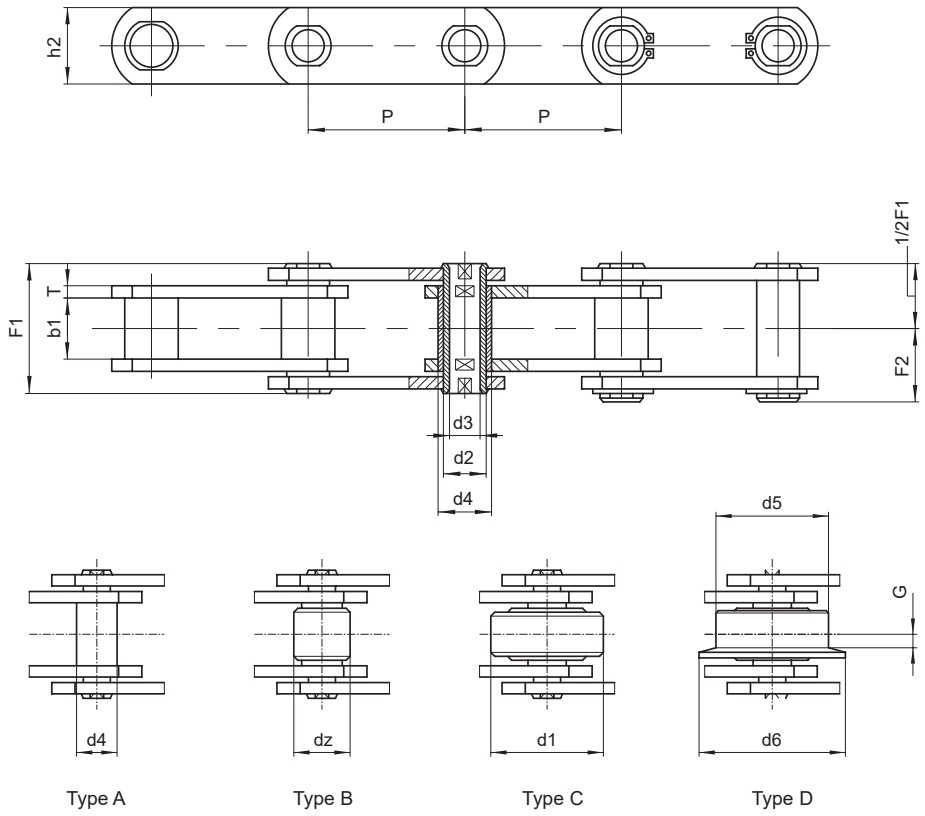
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-étirées et pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



Type A Type B Type C Type D

	P	b1	dz	d1	d5	d6	G	d4	d2	d3	h2	T	F1	F2	Charge de rupture	Poids par mètre
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Kg/ m**
FV 180	125	45	42	70	100	125	13	30	20	14	50	8	86	45	145.000	18,2
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,6
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13,8
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,3
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11
FV 250	160	55	50	80	125	155	15	36	26	18	60	8	97	55	215.000	20,5
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15,9
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14,2
FV 315	160	65	60	90	140	175	18	42	30	20	70	10	117	63	295.000	34,1
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	29,5
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	25,8
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	22,8
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20,2

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.
(**) Poids de la chaîne correspondant au galet de type C.

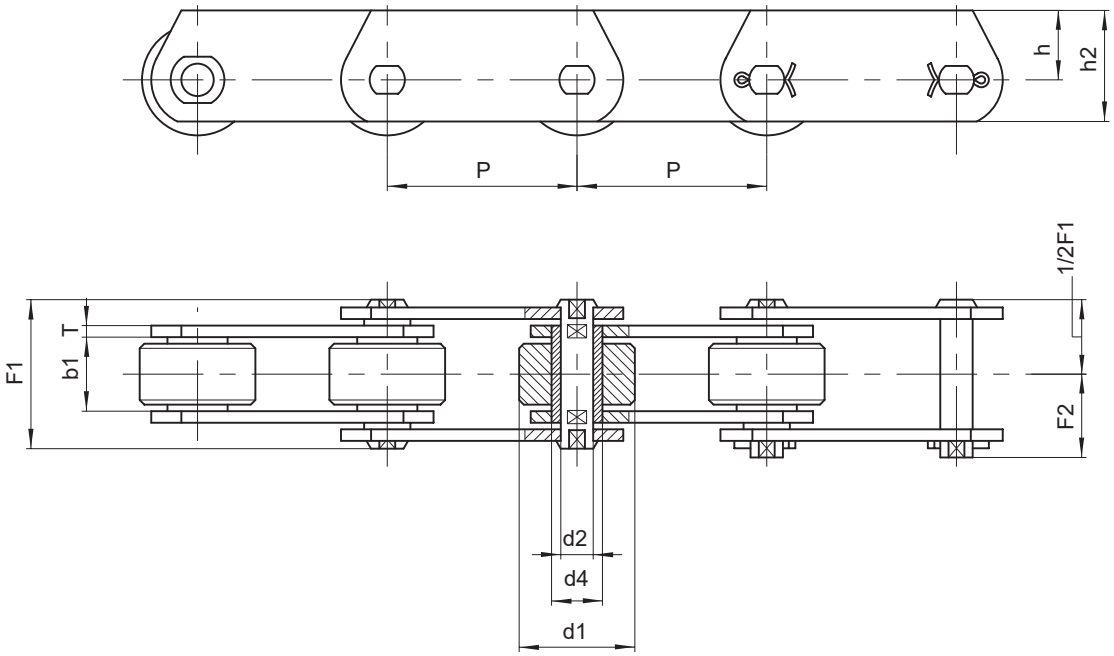
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
FVT40	50	18	32	15	10	35	22,5	3	36	21	42.000	47.000	5
	63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,3
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,8
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,4
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3
FVT63	63	22	40	18	12	40	25	4	45	26	64.000	75.000	7,5
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,5
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,7
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,1
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,5

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

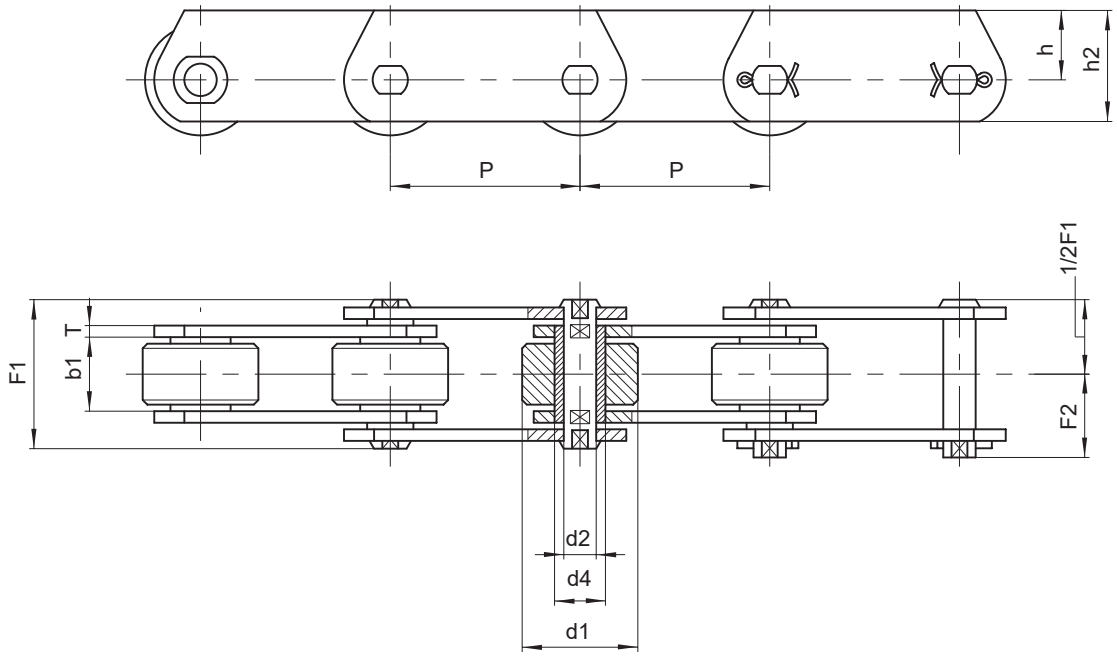
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
FVT90	63	25	48	20	14	45	27,5	5	53	30	100.000	115.000	11,7
	80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10
	100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,7
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7,7
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,8
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,8
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,4
FVT112	100	30	55	22	16	50	30	6	62	35	120.000	170.000	12,7
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,7
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	9,7
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8,7
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

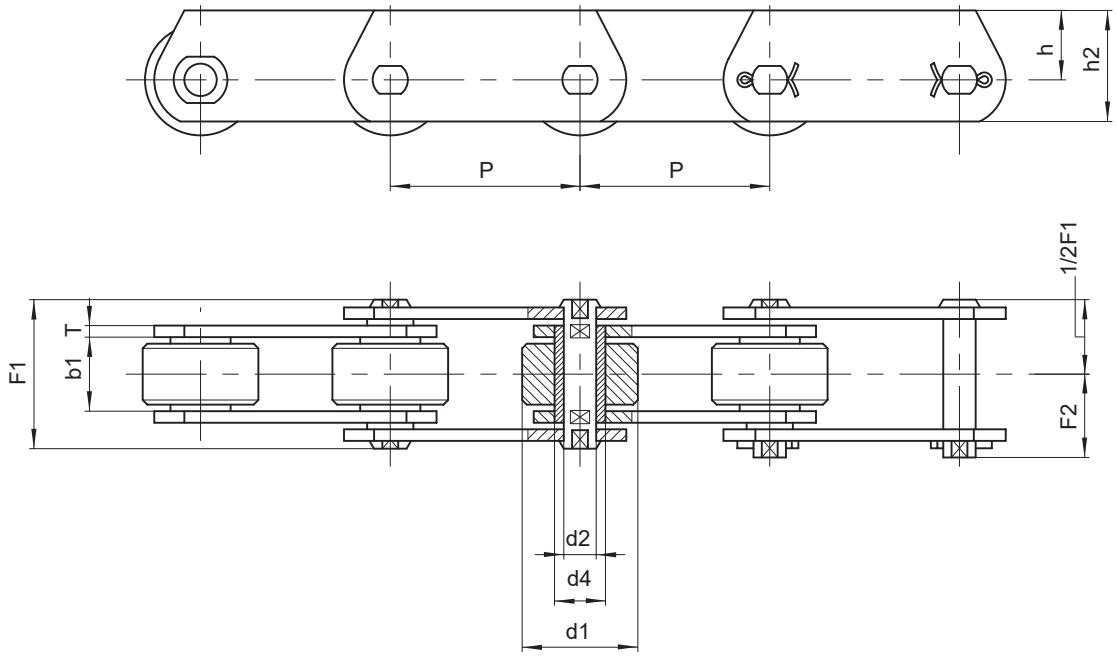
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
FVT140	100	35	60	25	18	60	37,5	6	67	38	145.000	180.000	16,8
	125	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14,6
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,6
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11,3
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,1
FVT180	125	45	70	30	20	70	45	8	86	49	190.000	250.000	24,2
	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20,8
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18,4
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	16,5
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14,9

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

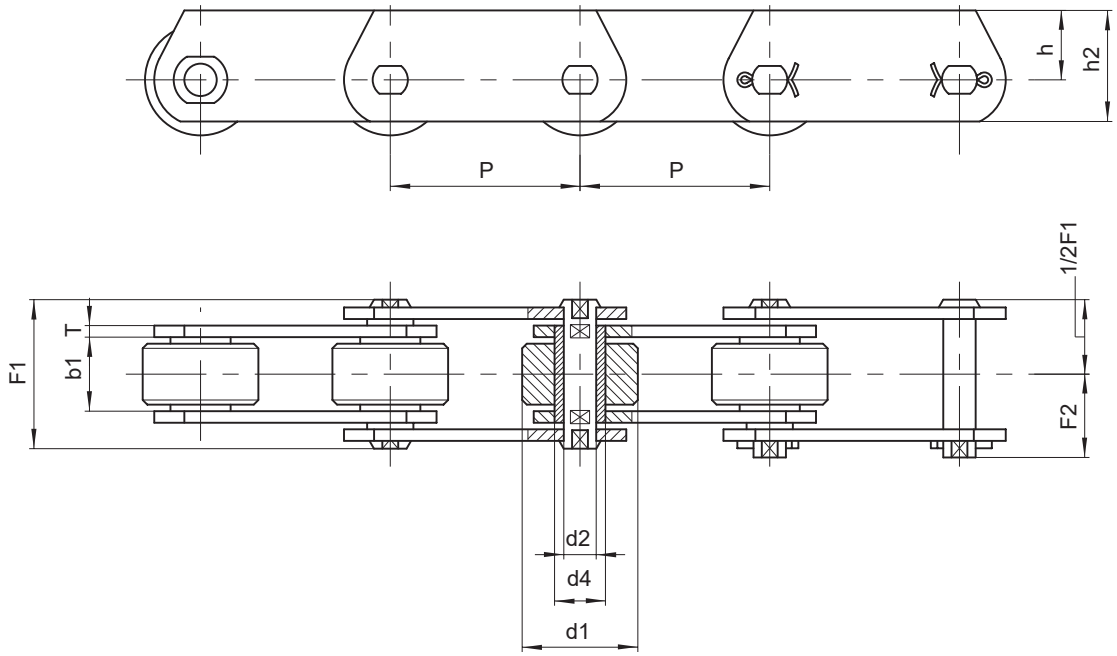
Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

Chaînes de convoyage Série C

Série C

Chaînes de convoyage Série C – DIN 8165 avec PLAQUES DEPORTEES (ASYMETRIQUES)



	P	b1	d1	d4	d2	h2	h	T	F1	F2	Charge de rupture		Poids par mètre
DIN N.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N*	kg/m
FVT250	160	55	80	36	26	80	50	8	97	55	275.000	300.000	28,2
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	24,5
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21,7
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	19,3
FVT315	160	65	90	42	30	90	55	10	26		370.000	480.000	39,9
	200	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	34,8
	250	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	30,6
	315	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	27,3
	400	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	24,5

(*) Charge de rupture avec plaques traitées thermiquement.

Différentes options:

- Galets en nylon, Delrin®, etc.
- Chaînes pré-appairées.
- Chaîne en acier inoxydable.
- Traitements de surface : Deltatone, Zinguage, nickelage, etc.

IRIS chains

www.iris-chains.com

SINCE 1935

Polígono Ind. Erisono nº 1
20600 Eibar (Guipuzcoa) España

T +34 943 120 550
iris@iris-chains.com