



**BASSALER**  
FOURNITURES INDUSTRIELLES

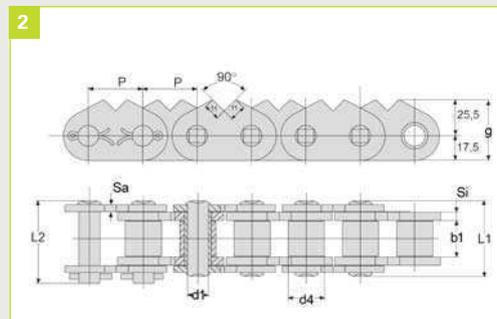
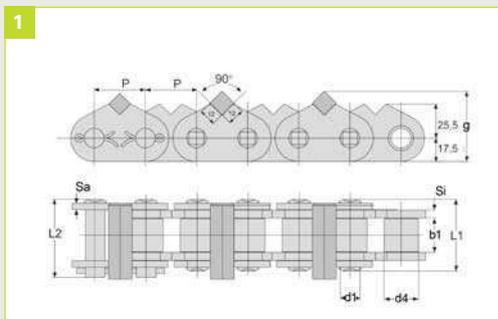
CHAINES  
ET PIGNONS

# Chaines Spéciales

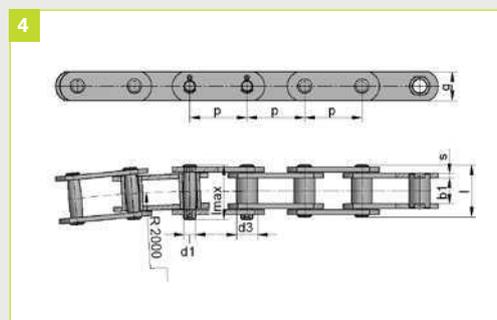
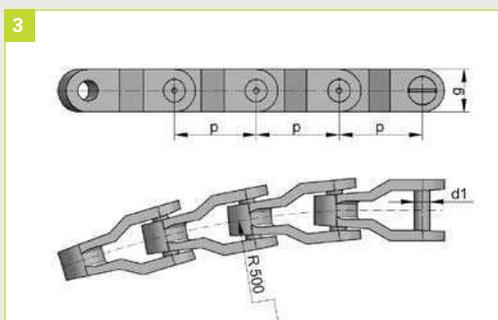


# Chaînes pour le transport des grumes

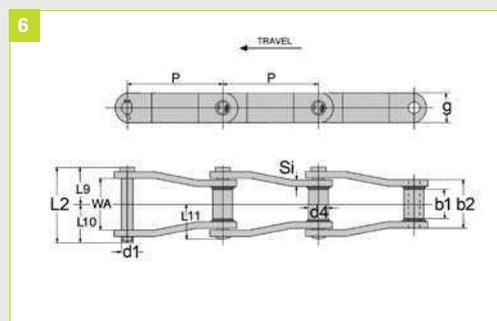
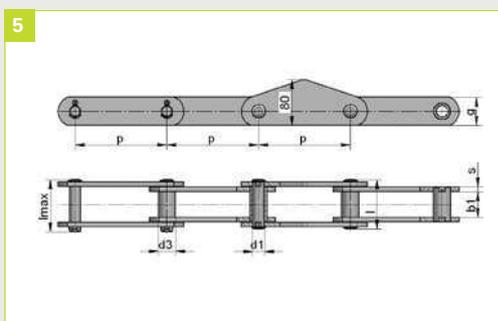
**Plan 1 et 2 :**  
Chaînes à rouleaux  
à plaques dentées.



**Plan 3 :**  
Chaîne à courbure  
latérale à maillons  
coudés forgés.



**Plan 4 :**  
Chaîne à courbure  
latérale avec douilles  
à jeu élargi.



**Plan 5 :**  
Chaîne de manutention  
avec plaques surélevées.

**Plan 6 :**  
Chaîne à maillons  
coudés avec  
douille soudée.

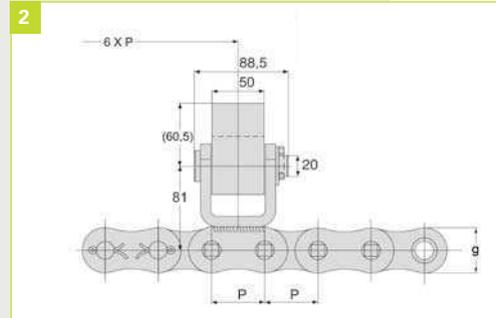
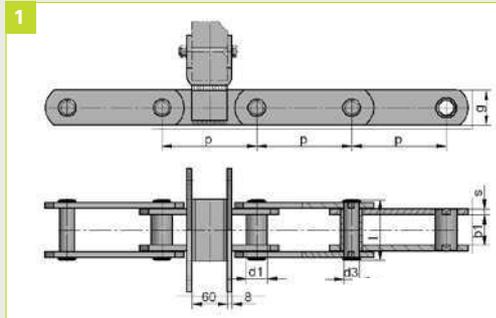
Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau/ Ø-douille (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Épaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Pas en diagonale (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub>	g	e	A <sub>1</sub>	F <sub>B</sub>	q
1	FK 24B-1-915	38,1	25,4	25,4	14,63	54	58	6/4,8	52	-	5,54	160000	11
2	FK 24B-1-1807	38,1	25,4	25,4	14,63	54	58	6/4,8	43	-	5,54	160000	8,9
3	FK CC600	63,5	13	30	11	43	-	6	30	-	-	65000	5
4	FK 3034	100	45	36	20	90	100	8/8	50	-	-	170000	13
5	FK 111280	160	45	30	20	87	87	8/12	50	-	9,2	180000	13,2

## Chaînes forgées

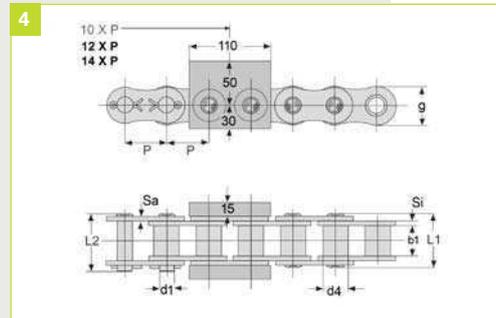
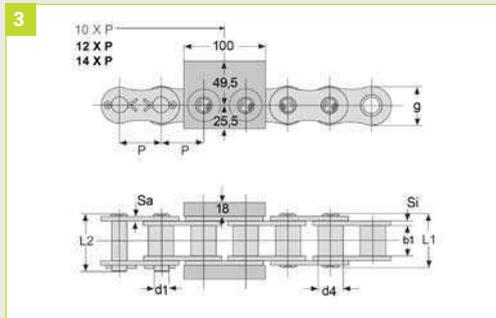
Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Largeur ext. max. (mm)	Largeur denture max. (mm)	Ø-rouleau (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Hauteur des plaques (mm)	Épaisseur des plaques (mm)	Charge de rupture (N)	Charge admissible (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>7</sub>	L <sub>9</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>11</sub>	g	s	F <sub>B</sub>	F <sub>zul</sub>	q
6	FK WHX 124PIA	103,2	41,2	76,5	38,5	44,45	25,4	125	62	63	60	50,8	12,7	504000	45000	20
	FK WHS 106PI	153,67	41,2	76,6	38,5	44,45	25,4	127	61	66	58	50,8	12,7	504000	45000	12,5
	FK WHX 157PI	153,67	70	113	65	44,45	28,7	177	88	89	85	63,5	15,88	552000	81000	28
	FK WH 132	153,67	70	108	65	44,45	25,4	156	77	79	74	50,8	12,7	465000	68000	19

Ces chaînes sont seulement disponibles sur demande

**Plan 1 et 2 :**  
**Poussoirs plastiques**  
 disponibles sur  
 demande.



**Plan 3, 4 et 5 :**  
**Chaînes à rouleaux**  
 pour la ligne de tri.



**Plan 6 :**  
**Exemple de poussoir.**  
 Si vous avez besoin  
 d'autres poussoirs,  
 veuillez nous communi-  
 quer un plan corres-  
 pondant. En général,  
 les poussoirs sont  
 exécutés avec surfaces  
 coulissantes traitées  
 par induction ou avec  
 des plaques de frotte-  
 ment en plastique.

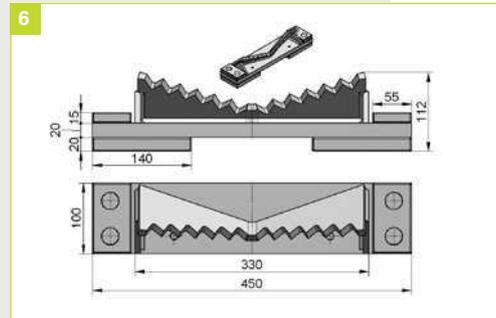
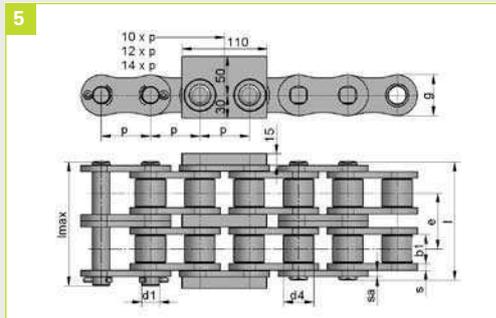


Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau/ Ø-croûille (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Épaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Pas en diagonale (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub>	g	e	A <sub>1</sub>	F <sub>B</sub>	q
1	FK 111287	160	52	36	26	104	110	10/10	60	-	18,9	470000	18
2	FK 32B-10702	50,8	31	29,21	17,81	66	71	7/6	42	-	8,1	255000	20
3	FK 32B-AV3386	50,8	31	29,21	17,81	66	71	7/6	42	-	8,1	255000	14
4	FK 40B-AV1243	63,5	38,1	39,37	22,89	87	90	8,5/8	52,9	-	12,8	355000	21
5	FK 40B-2-AV1243	63,5	38,1	39,37	22,89	154	162	8,5/8	52,9	72,29	25,5	710000	38

# Chaînes pour le transport des planches et la ligne de sciage

**Plan 1 :**  
Chaînes sont aussi disponibles en version duplex et triplex.

**Plan 2 :**  
Chaîne à rouleaux 12B-1; toutes les plaques avec denture.

**Plan 3 :**  
Chaîne à rouleaux 12B-1; toutes les plaques avec denture.

**Plan 4 :**  
Chaînes sont aussi disponibles en version duplex.

**Plan 5 et 6 :**  
Ces chaînes sont aussi disponibles en version duplex et triplex.

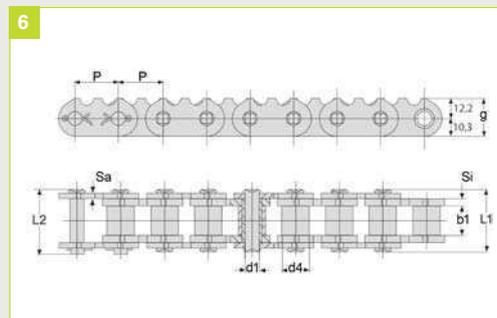
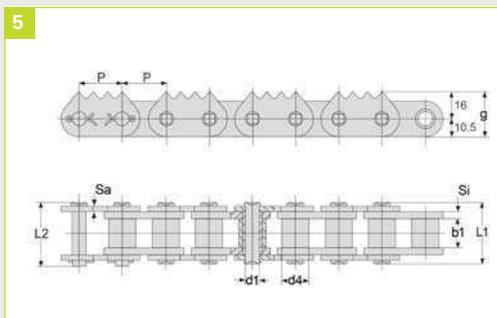
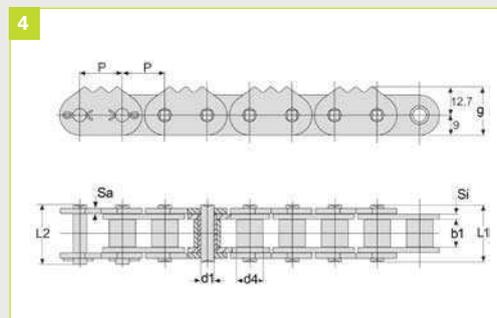
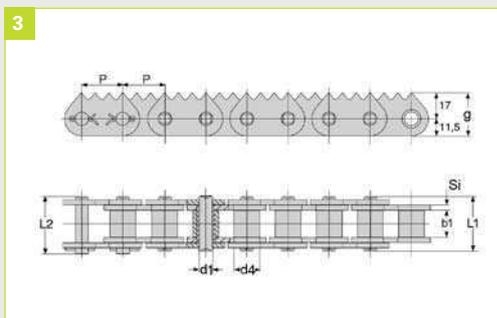
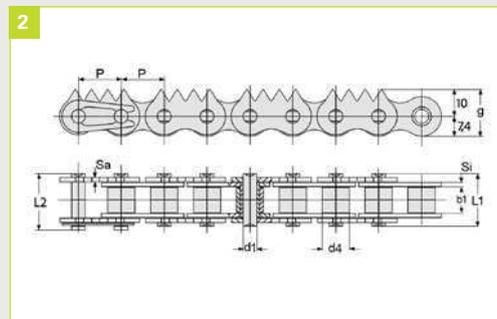
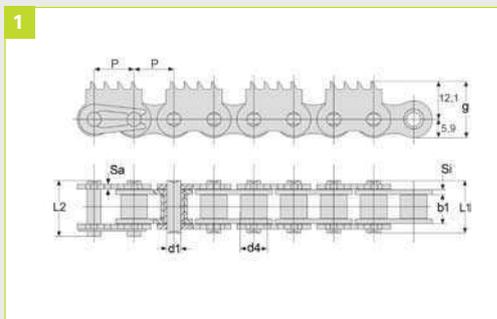
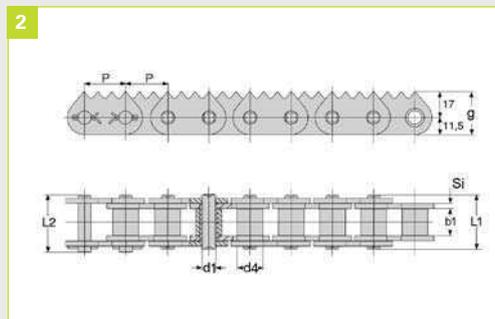
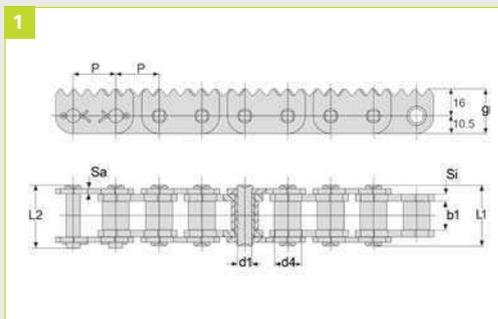
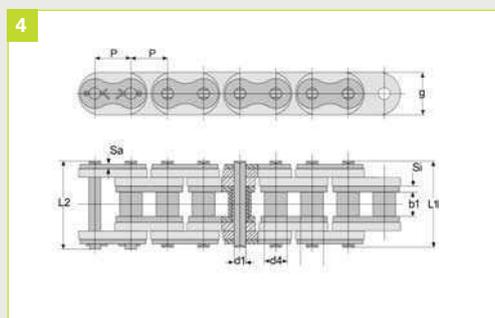
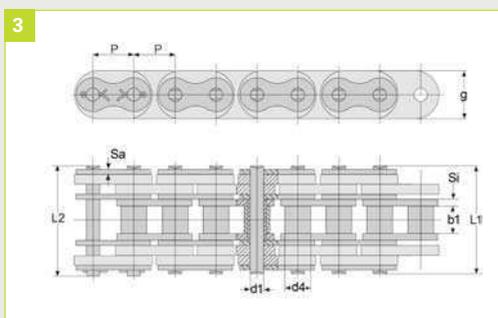


Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Épaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Pas en diagonale (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub>	g	e	A <sub>1</sub>	F <sub>B</sub>	q
1	FK 08B-1-940	12,7	7,75	8,51	4,45	16,7	19	1,6/1,6	18	-	0,5	18200	0,85
	FK 08B-2-940	12,7	7,75	8,51	4,45	31,2	32,3	1,6/1,6	18	13,92	1,01	32000	1,55
2	FK 10B-1-106	15,875	9,65	10,16	5,08	18,9	22	1,65/1,65	17,4	-	0,67	22400	1,15
3	FK 12B-1-1325	19,05	11,68	12,07	5,72	22,5	25,1	1,8/1,8	22	-	0,89	28900	1,6
4	FK 60-1-910	19,05	12,7	11,91	5,95	25,2	27,5	2,4/2,4	21,7	-	1,05	31800	1,65
	FK 60-2-910	19,05	12,7	11,91	5,95	49	49,4	2,4/2,4	21,7	22,8	2,1	62500	3,3
5	FK 16B-1-1170	25,4	17,02	15,88	8,28	36	39	4,2/3,1	26,5	-	2,1	60000	2,9
	FK 16B-2-1170	25,4	17,02	15,88	8,28	68	71	4,2/3,1	26,5	31,88	4,21	106000	5,8
	FK 16B-3-1170	25,4	17,02	15,88	8,28	100	103	4,2/3,1	26,5	31,88	6,31	166000	8,4
6	FK 16B-1-1180	25,4	17,02	15,88	8,28	36	39	4,2/3,1	22,5	-	2,1	60000	2,9
	FK 16B-2-1180	25,4	17,02	15,88	8,28	68	71	4,2/3,1	22,5	31,88	4,21	106000	5,8
	FK 16B-3-1180	25,4	17,02	15,88	8,28	100	103	4,2/3,1	22,5	31,88	6,31	166000	8,4

**Plan 1 et 2 :**  
Ces chaînes sont aussi disponibles en version duplex et triplex avec plaques intermédiaires exécutées d'un seul bloc.



**Plan 3 et 4:**  
Chaînes à rouleaux avec plaques plastiques en PA6.



**Plan 5 et 6 :**  
Chaînes sont aussi disponibles en version duplex et triplex.

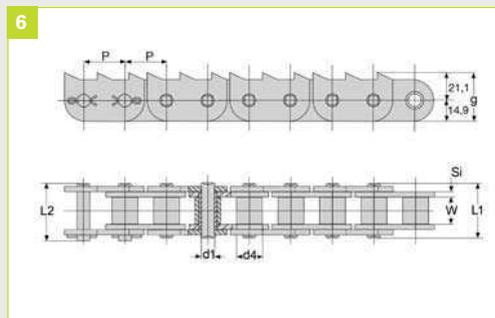
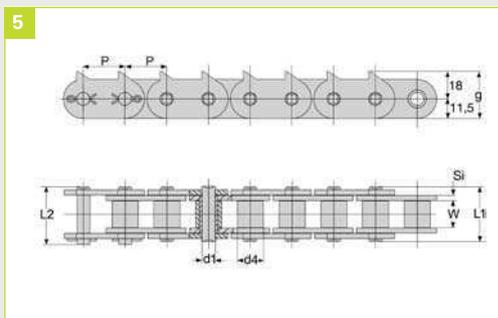
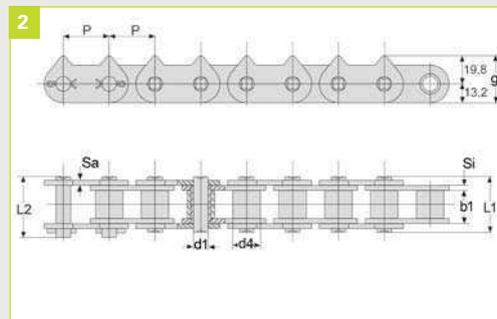
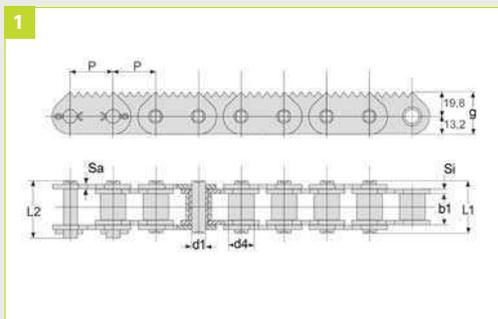


Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Épaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Pas en diagonale (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub>	g	e	A <sub>1</sub>	F <sub>B</sub>	q
1	FK 16B-1-1186	25,4	17,02	15,88	8,28	36	39	4,2/3,1	26,5	-	2,1	60000	3
	FK 16B-2-1186	25,4	17,02	15,88	8,28	68	71	4,2/3,1	26,5	31,88	4,21	106000	6
	FK 16B-3-1186	25,4	17,02	15,88	8,28	100	103	4,2/3,1	26,5	31,88	6,31	160000	9
2	FK 80-1-1230	25,4	15,88	15,88	7,93	33	38	3,2	28,5	-	1,77	73500	1,85
	FK 80-2-1230	25,4	15,88	15,88	7,93	61,8	64,7	3,2	28,5	29,3	3,54	147000	3,7
	FK 80-3-1230	25,4	15,88	15,88	7,93	91,2	94,1	3,2	28,5	29,3	5,31	220500	5,6
3	FK 16BNMC19	25,4	17,02	15,88	8,28	68	71	4,2/3,1	30	-	2,1	60000	3,3
	FK 16BNMC09	25,4	17,02	15,88	8,28	62	65	4,2/3,1	30	-	2,1	27000	3,2
	FK 80-1-1274	25,4	15,88	15,88	7,93	33	38	3,2	29,5	-	1,77	73500	2,95
5	FK 80-2-1274	25,4	15,88	15,88	7,93	61,8	64,7	3,2	29,5	29,3	3,54	147000	5,7
	FK 80-3-1274	25,4	15,88	15,88	7,93	91,2	94,1	3,2	29,5	29,3	5,31	220500	8,6
	FK 100-1-1200	31,75	19,05	19,05	9,53	34,9	43	4	36	-	2,58	112700	4,5
6	FK 100-2-1200	31,75	19,05	19,05	9,53	75	79	4	36	35,8	5,16	225400	9,5
	FK 100-3-1200	31,75	19,05	19,05	9,53	111	115	4	36	35,8	7,73	338100	14

# Chaînes pour le transport des planches et la ligne de sciage

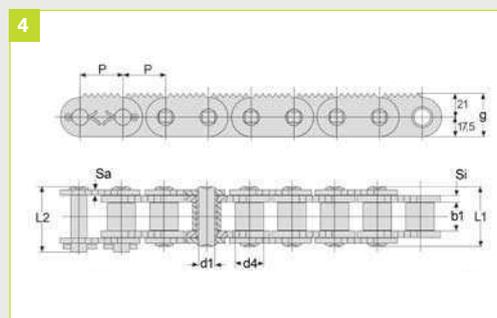
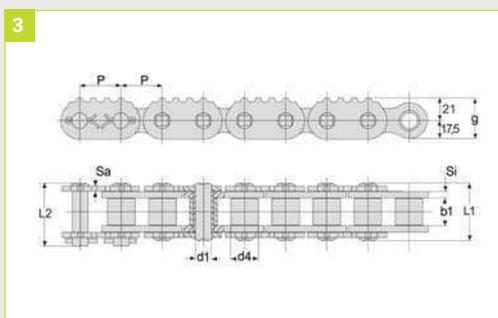
**Plan 1 :**  
Chaîne à rouleaux 20B  
avec plaques dentées.

**Plan 2:**  
Chaîne à rouleaux 20B;  
plaques avec deux  
dents, aussi disponible  
en version duplex.



**Plan 3 :**  
Chaîne à rouleaux 24B  
avec plaques ext.  
dentées, aussi disponible  
en version duplex.

**Plan 4 :**  
Chaîne à rouleaux 24B  
avec plaques dentées,  
aussi disponible en  
version duplex.



**Plan 5:**  
Chaîne à rouleaux 24B  
avec plaques ext.  
dentées; chaque  
deuxième maillon int.  
avec plaque de guidage.

**Plan 6 :**  
Chaîne à rouleaux 24B  
avec plaques dentées;  
chaque deuxième  
maillon int. avec  
plaque de guidage.

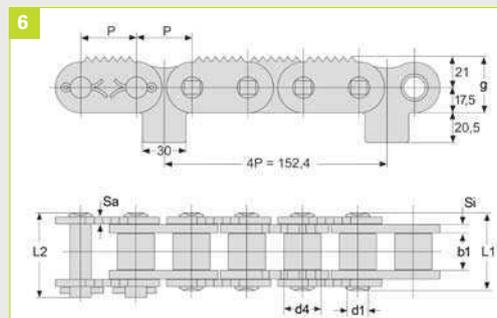
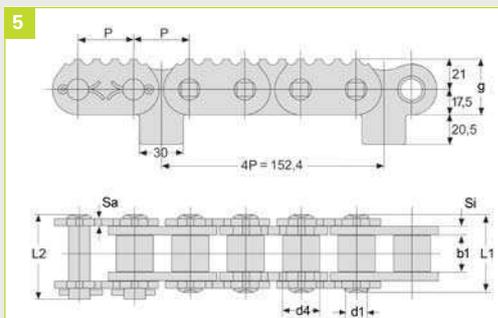
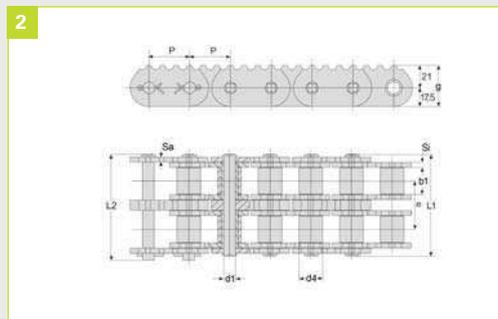
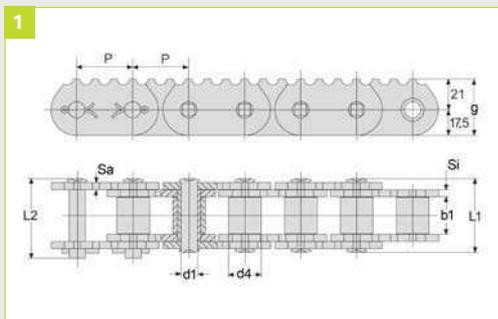
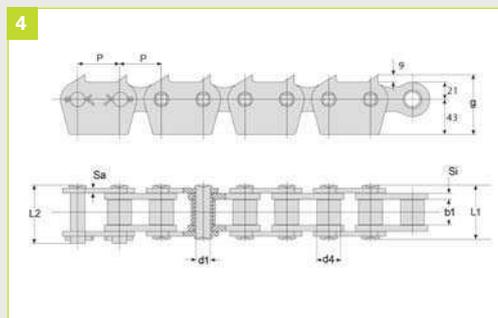
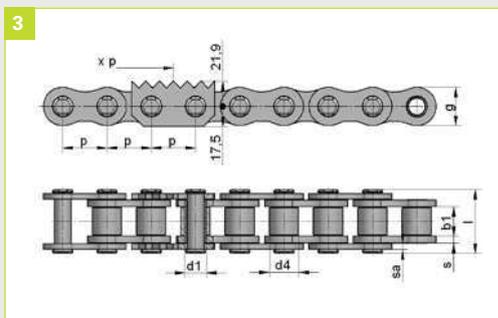


Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Épaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Pas en diagonale (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub>	g	e	A <sub>1</sub>	F <sub>B</sub>	q
1	FK 20B-1-1310	31,75	19,56	19,05	10,19	41	44,2	4,5/3,5	33	-	2,96	95000	5
2	FK 20B-1-1350	31,75	19,56	19,05	10,19	41	44,2	4,5/3,5	33	-	2,96	95000	4,6
	FK 20B-2-1350	31,75	19,56	19,05	10,19	77,2	80,7	4,5/3,5	33	36,45	5,92	170000	9,1
3	FK 24B-1-1794	38,1	25,4	25,4	14,63	54	58	6/4,8	38,5	-	5,54	160000	8,6
	FK 24B-2-1794	38,1	25,4	25,4	14,63	101	106	6/4,8	38,5	48,36	11,09	280000	17,2
4	FK 24B-1-1820	38,1	25,4	25,4	14,63	54	58	6/4,8	38,5	-	5,54	160000	9,1
	FK 24B-2-1820	38,1	25,4	25,4	14,63	101	106	6/4,8	38,5	48,36	11,09	280000	18
5	FK 24B-1-1809	38,1	25,4	25,4	14,63	54	58	6/4,8	38,5	-	5,54	160000	8,9
6	FK 24B-1-1811	38,1	25,4	25,4	14,63	54	58	6/4,8	38,5	-	5,54	160000	9

**Plan 1 et 2 :**  
**Chaînes pour la**  
**ligne d'écorçage avec**  
**plaques dentées,**  
**aussi disponibles**  
**en version triplex.**

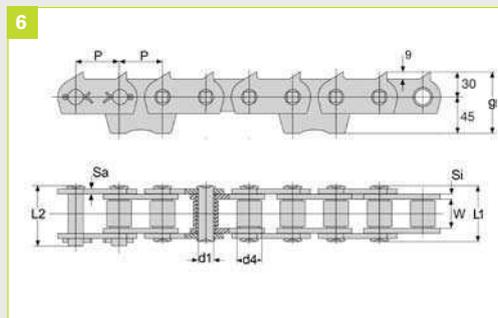
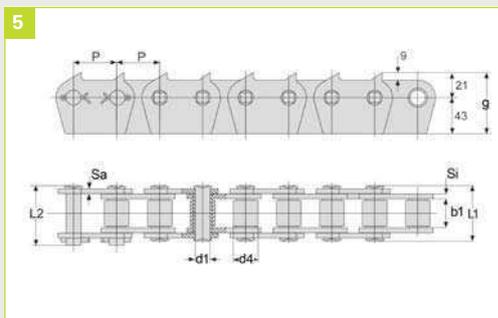


**Plan 3 :**  
**Chaîne à rouleaux**  
**24B avec plaques**  
**ext. dentées. Ecarts**  
**selon vos besoins.**



**Plan 4 :**  
**Chaîne à rouleaux**  
**avec plaques ext.**  
**spéciales pour le gui-**  
**dage sans difficulté.**

**Plan 5 :**  
**Chaîne à rouleaux**  
**dentée 32B avec**  
**largeur int. élargie.**

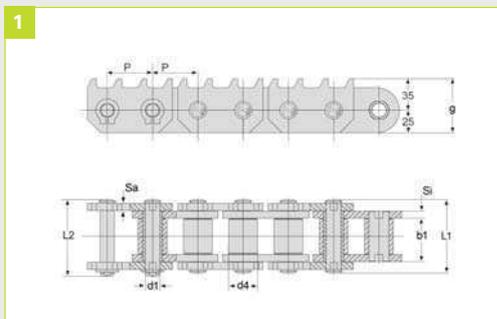


**Plan 6 :**  
**Chaîne à rouleaux**  
**32B avec plaques**  
**ext. dentées;**  
**chaque deuxième**  
**maillon int. avec**  
**plaque de guidage.**

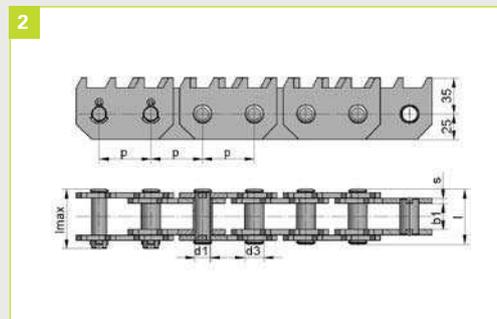
Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Épaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Pas en diagonale (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub>	g	e	A <sub>1</sub>	F <sub>B</sub>	q
1	FK 120-1-1802	38,1	25,4	22,23	11,1	50	55	4,8/4,8	38,5	-	3,89	124600	6,9
2	FK 120-2-1802	38,1	25,4	22,23	11,1	96	100	4,8/4,8	38,5	45,44	7,78	250000	13,8
	FK 120-3-1802	38,1	25,4	22,23	11,1	141	146	4,8/4,8	38,5	45,44	11,66	375000	20,7
3	FK 24B-1-1186	38,1	25,4	25,4	14,63	54	58	6/4,8	38,5	-	5,54	160000	9,1
4	FK 32B-1-1874	50,8	31	29,21	17,81	66	71	7/6	73	-	8,1	255000	12
5	FK 32B-1-1872	50,8	33	29,21	17,81	66	71	6/6	73	-	8,1	255000	13,5
6	FK 32B-1-1890	50,8	31	29,21	17,81	66	71	7/6	75	-	8,9	255000	12,5

# Chaînes pour le transport des planches et la ligne sciage

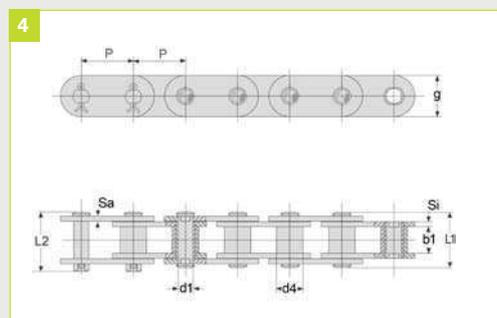
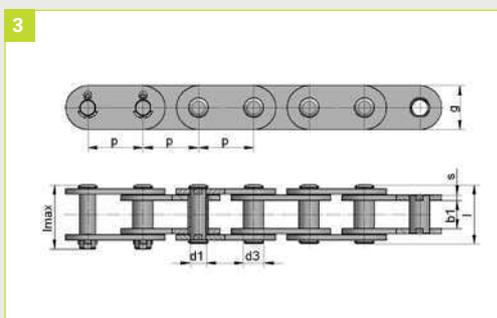
**Plan 1:**  
Chaîne d'étrépage  
pour profilage avec  
plaque ext. dentée.



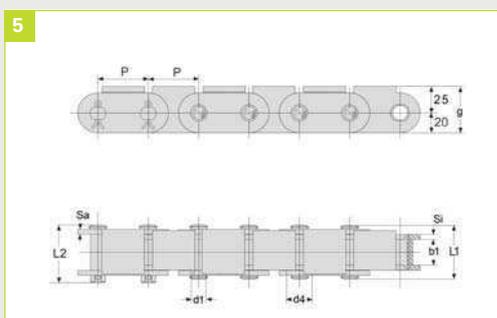
**Plan 2:**  
Chaîne d'étrépage avec  
plaques dentées.



**Plan 3 et 4:**  
Chaînes livrables avec  
pas 50 mm ou 100 mm;  
plaques arrondies.



**Plan 5:**  
Chaîne porteuse avec  
les plaques int. et ext.  
pliées tour à tour.



**Plan 6:**  
Chaîne disponible  
avec entraxes diffé-  
rents des poussoirs.

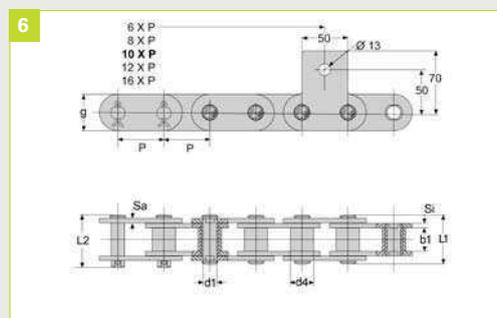
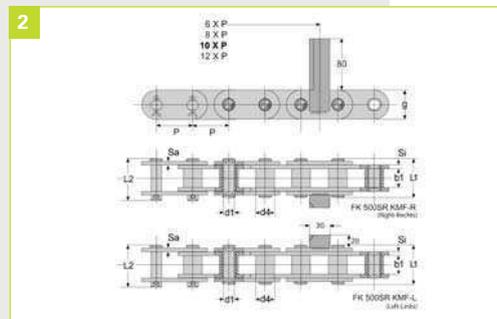
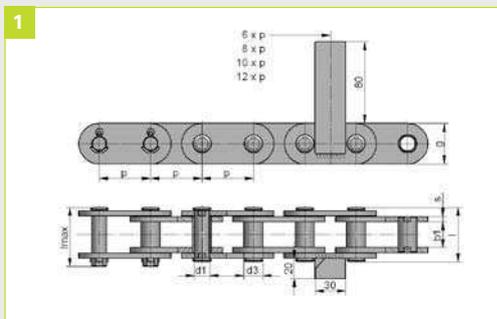
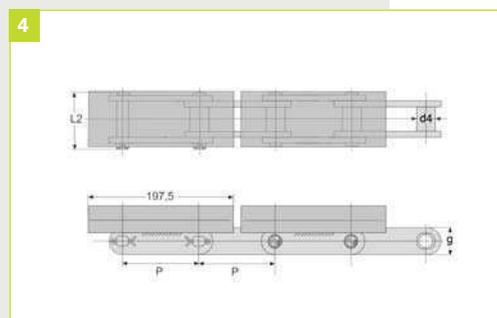
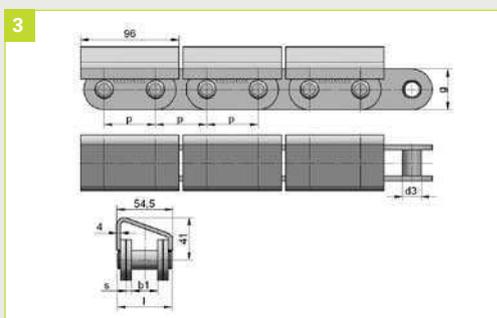


Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau/ Ø-clouille (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Épaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Pas en diagonale (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> /d <sub>4</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub>	g	e	A <sub>1</sub>	F <sub>B</sub>	q
1	FK 500-1860	50	40	32	16	65	70	8/8	60	-	8,9	220000	16
2	FK 500-1870	50	40	32	16	65	70	8/8	60	-	5,9	220000	16,3
3	FK 500	50	25	20	14	54	57	5/5	40	-	4,9	99000	7,22
	FK 441100	100	25	20	14	54	57	5/5	40	-	4,9	99000	5,18
4	FK 500 SR	50	25,4	25,4	14,63	55	58	5/5	40	-	5,3	108000	7,2
	FK 441100SR	100	25,4	25,4	14,63	55	58	5/5	40	-	5,3	108000	5,55
5	FK 500 SRCT1	50	25,4	25,4	14,63	55	58	5/5	40	-	5,3	108000	8
6	FK 500 SR SK-1	50	25,4	25,4	14,63	55	58	5/5	40	-	5,3	108000	7,5

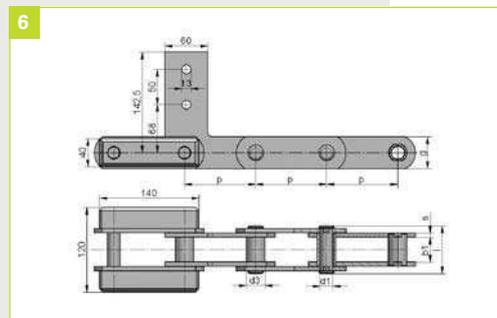
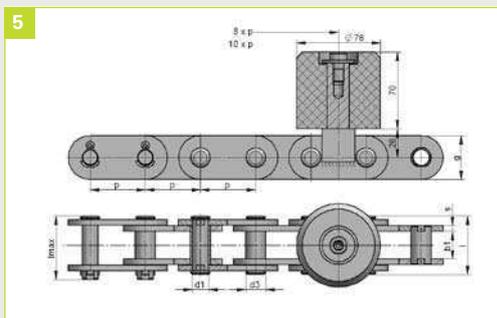
**Plan 1 et 2 :**  
**Séquence de l'en-**  
**traîneur possible**  
**sur maillon inté-**  
**rieur et extérieur.**



**Plan 3 et 4 :**  
**Disponible avec ou**  
**sans rouleau. Veuillez**  
**indiquer le diamètre**  
**de la douille.**



**Plan 5 :**  
**Chaînes avec entraxes**  
**différents des pous-**  
**soirs, disponibles avec**  
**ou sans plaques en**  
**plastique.**



**Plan 6 :**  
**Chaîne de manutention**  
**pour le convoyeur verti-**  
**cal; entraxes des pous-**  
**soirs selon vos besoins.**

Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau/ Ø-clouille (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Épaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Pas en diagonale (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> /d <sub>4</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub>	g	e	A <sub>1</sub>	F <sub>B</sub>	q
1	FK 500 KMFI	50	25	20	14	54	57	5/5	40	-	4,9	99000	9,5
2	FK 500 SRKMFI	50	25,4	25,4	14,63	55	58	5/5	40	-	5,3	108000	10
3	FK 500 HMB21	50	25	20	14	54	57	5/5	40	-	4,9	99000	10
4	FK 441100 HMB21	50	25	20	14	54	58	5/5	40	-	4,9	99000	7
	FK 4544	50	25,4	25,4	14,63	55	58	5/5	40	-	5,3	108000	7,5
5	FK 500 FRK	50	25	20	14	54	57	5/5	40	-	4,9	99000	7
	FK 500 SRFRK	50	25,4	25,4	14,63	55	58	5/5	40	-	5,3	108000	8
6	FK 111309	100	35	26	18	68	120	6/6	45	-	8,6	140000	10

# Chaînes pour le convoyeur des copeaux

Les chaînes pour le convoyeur des copeaux sont disponibles avec différents écarts des plaques poussoirs.

En standard, ces chaînes disposent d'un jeu d'articulation et d'un jeu latéral élargi.

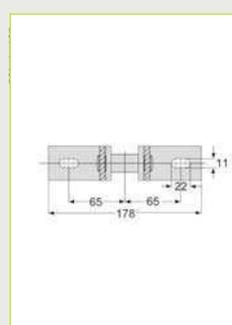
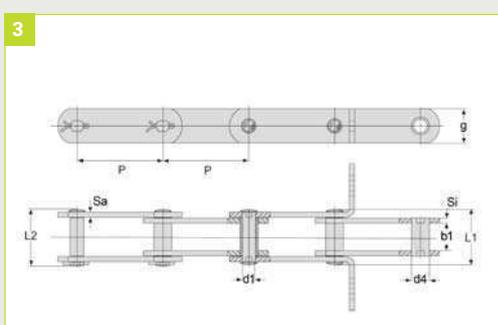
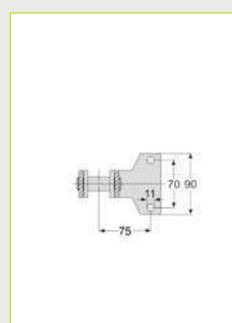
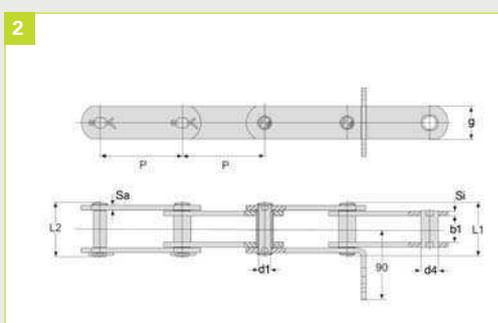
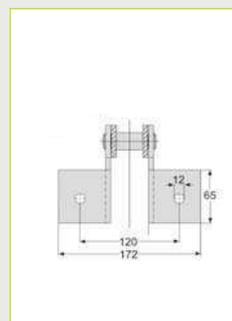
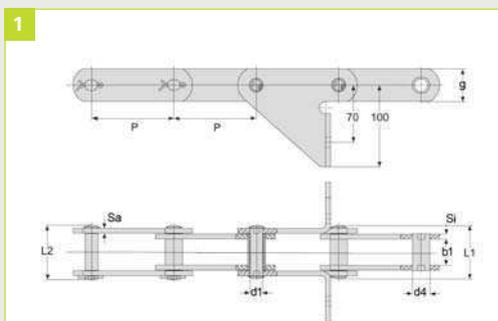


Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Épaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s <sub>1</sub> /s <sub>a</sub>	g	A <sub>1</sub>	F <sub>B</sub>	q
1	FK 2983	100	32	21	15	65	73	6/6	40	6,8	112000	8,5
2	FK 2984	100	32	21	15	65	73	6/6	40	6,8	112000	6,5
3	FK 2985	100	32	21	15	65	73	6/6	40	6,8	112000	7

Les chaînes pour le convoyeur des copeaux sont disponibles avec différents écarts des plaques poussoirs.

En standard, ces chaînes disposent d'un jeu d'articulation et d'un jeu latéral élargi.

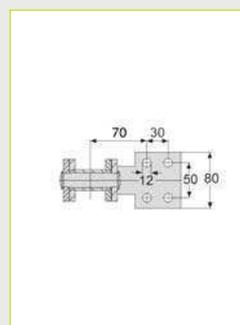
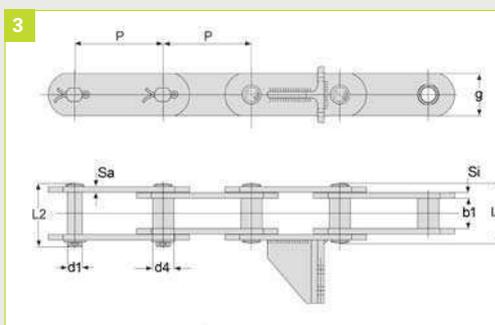
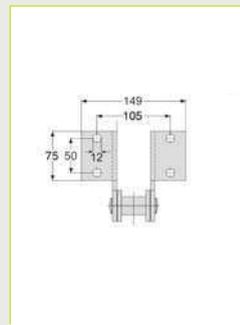
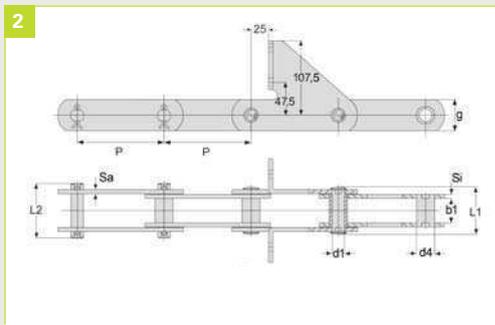
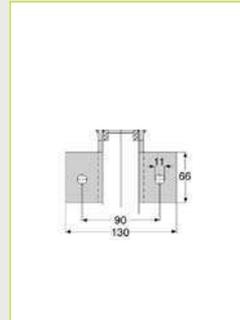
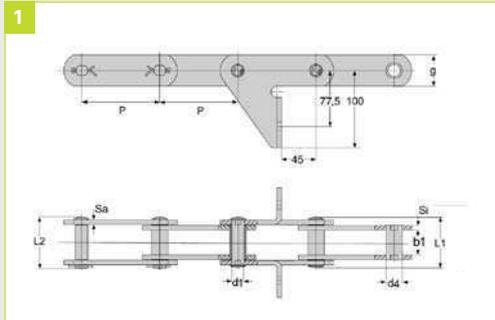


Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Epaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s/s <sub>a</sub>	g	A <sub>1</sub>	F <sub>B</sub>	q
1	FK 4520	100	25	20	14	58	62,5	8/6	40	5,2	140000	7
2	FK 2979	125	35	26	18	72	77	6/6	45	8,5	140000	7,8
3	FK 2981	125	35	26	18	72	77	6/6	45	8,5	140000	8

# Chaînes pour la deuxième transformation du bois

**Plan 1 :**  
Les clips plastiques en PA6 sont aussi livrables individuellement.

**Plan 2 :**  
Chaîne aussi disponible en version renforcée.

**Plan 3 et 4 :**  
Chaîne porteuse avec des plaques soudées.

**Plan 5 et 6 :**  
Chaînes à rouleaux avec revêtement caoutchouc.

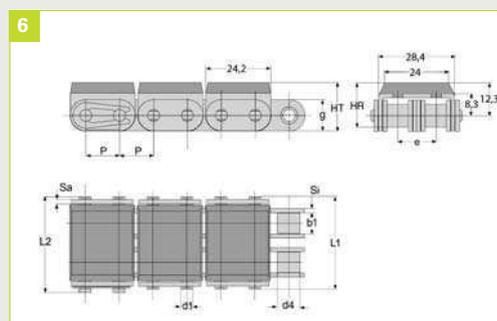
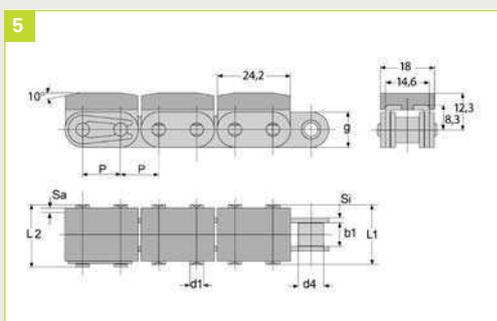
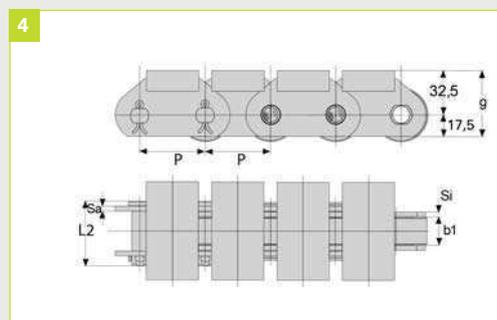
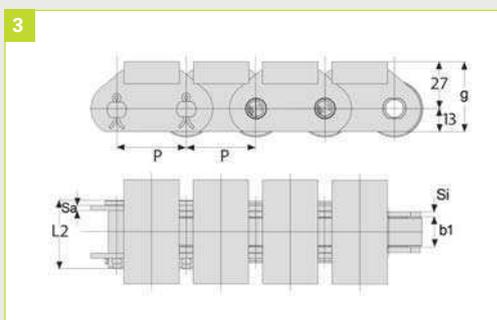
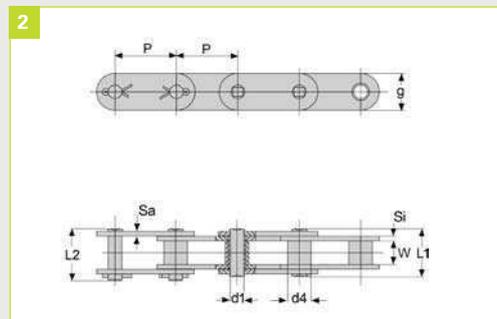
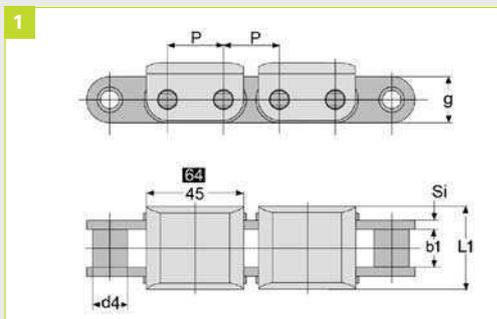


Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Épaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Pas en diagonale (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> /d <sub>s</sub>	d <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub>	g	e	A <sub>1</sub>	F <sub>8</sub>	q
1	FK C16B24 TPG	25,4	17,02	15,88	8,28	42	-	4,2/3,1	24	-	2,1	60000	3,2
	FK C20B TPG	31,75	19,56	19,05	10,19	47	-	4,5/3,5	26	-	2,96	95000	4,6
2	FK 81 X	66,27	27	23	11,1	49	54	4/4	28,5	-	3,9	129000	3,8
	FK 81 HHX	66,27	27,8	23	11,1	61	66	8/5,6	31,5	-	4,9	176000	5,8
3	FK 4095	40	18	32	10	36	40	3	40	-	2,4	40000	7,4
4	FK 4098	63	25	48	14	53	59	5	50	-	4,9	140000	14
5	FK C08B5700NBR75	12,7	7,75	8,51	4,45	20	21,5	1,5	11,8	-	0,7	18000	1,35
6	FK C08B-2530NBR75	12,7	7,75	8,51	4,45	34,3	35,5	1,5	11,8	13,92	1,4	32000	2,49

Le caoutchouc standard pour les chaînes avec revêtement caoutchouc est nitrile butadiène avec une dureté de 75-shore A. D'autres matériaux sont livrables sur demande.

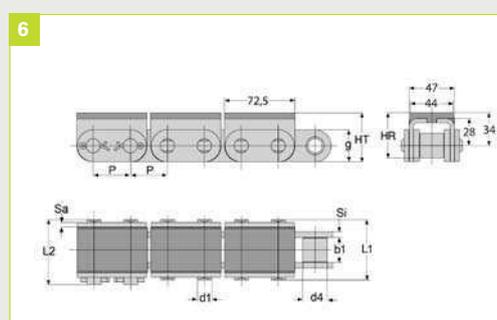
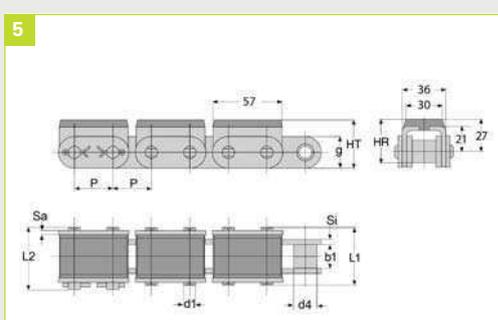
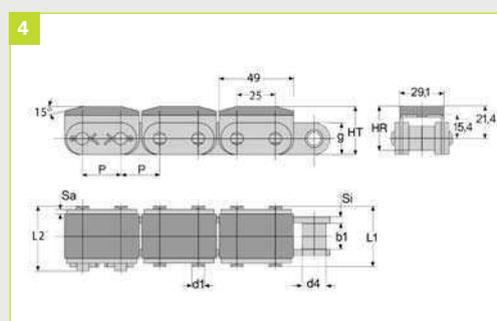
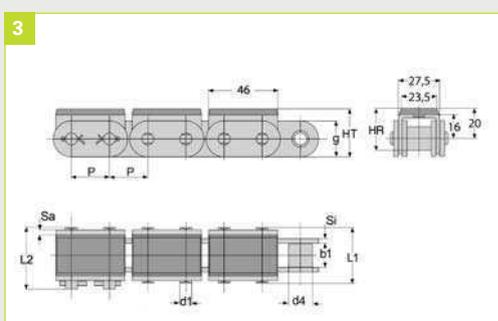
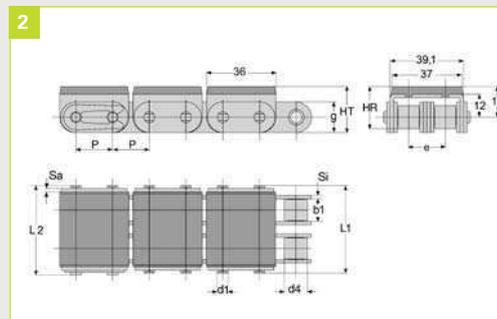
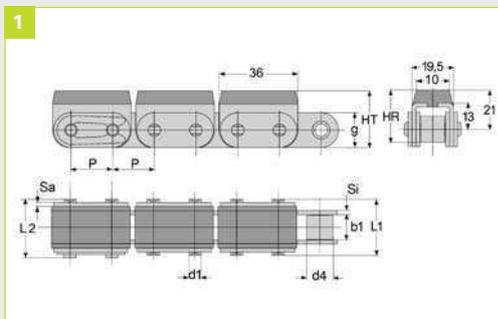
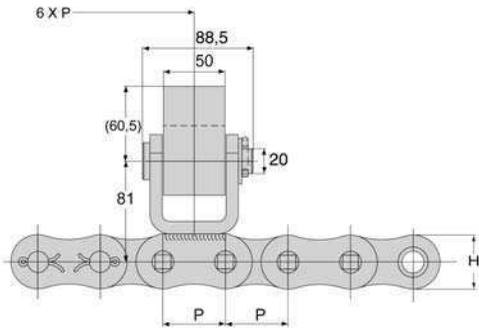
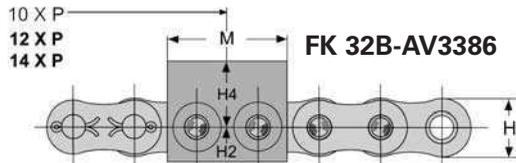
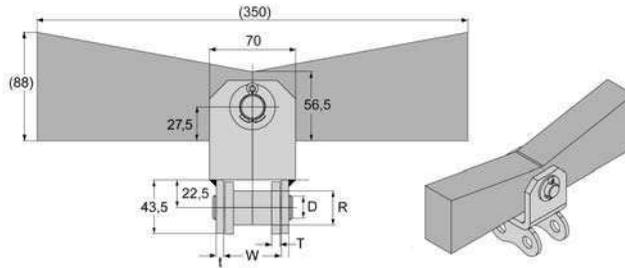


Illustration no.	Type de chaîne	Pas (mm)	Largeur int. (mm)	Ø-rouleau (mm)	Ø-axe (mm)	Longueur d'axe	Longueur d'axe	Épaisseur des plaques (mm)	Hauteur des plaques (mm)	Pas en diagonale (mm)	Surface d'articulation (cm <sup>2</sup> )	Charge de rupture (N)	Poids (kg/m)
		p	b <sub>1</sub>	d <sub>r</sub>	d <sub>a</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub>	g	e	A <sub>f</sub>	F <sub>8</sub>	q
1	FK C12B 4680NBR75	19,05	11,68	12,07	5,72	25,7	27,8	1,8	16	-	0,89	31400	2,15
2	FK C12B-2760NBR75	19,05	11,68	12,07	5,72	45,3	47,3	1,8	16	39,1	1,98	62800	3,48
3	FK C80 570NBR75	25,4	15,88	15,88	7,93	37,2	40,9	3,2	24	-	1,05	73500	5,34
4	FK C16B 6580NBR75	25,4	17,02	15,88	8,28	39,7	42,6	4/3,2	21	-	2,1	70600	4,15
5	FK C20B 2160NBR75	31,75	19,56	19,05	10,19	48	52	4,5/3,5	26,4	-	3,7	98000	8,65
6	FK C24B 835NBR75	38,1	25,4	25,4	14,63	61,6	66	6/4,7	33,2	-	7	164000	11,63

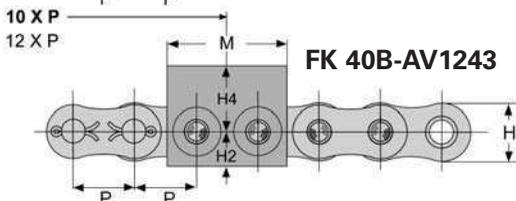
# Chaînes pour l'industrie du bois



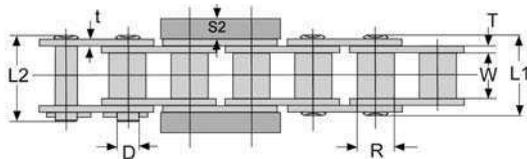
**FK 32B-10702 12P**  
**FK 32B-10702 14P**



**FK 32B-AV3386**



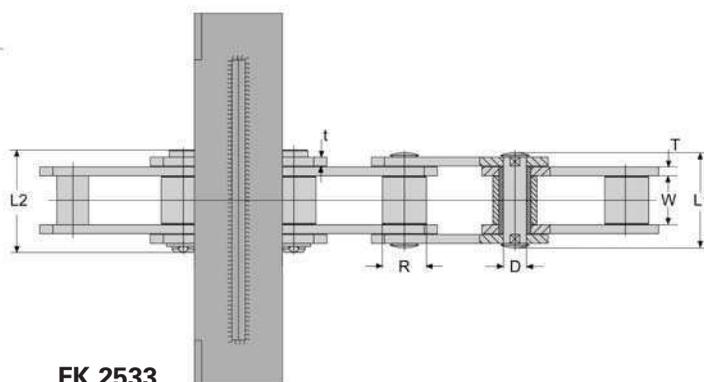
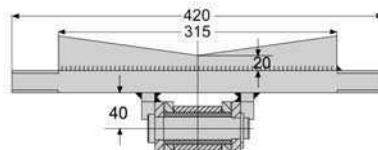
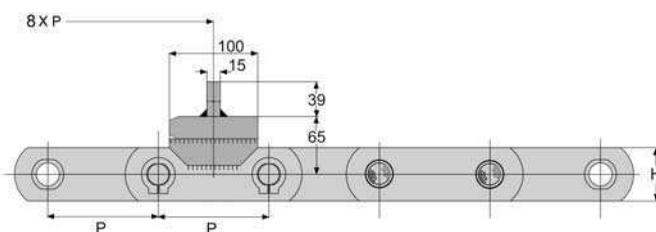
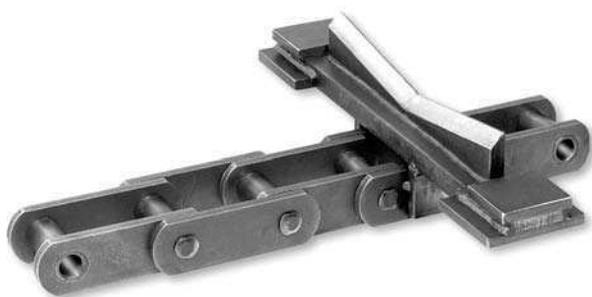
**FK 40B-AV1243**



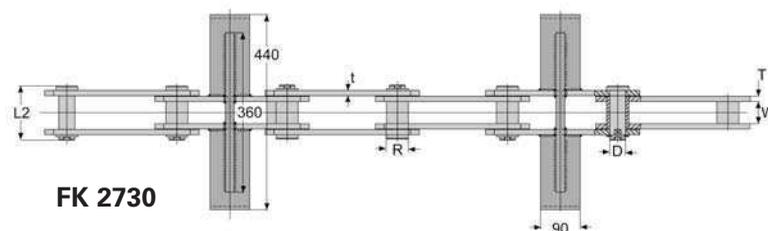
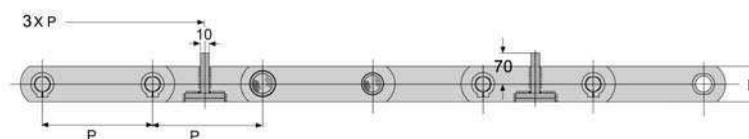
Nr.	M	S2	H2	H4
<b>FK 32B-AV3386</b>	100	18	25,5	49,5
<b>FK 40B-AV1243</b>	110	15	30	50

FK	Teilung	Lichte Weite	Buchsen Rollen Ø	Bolzen Pin Ø	Bolzenlänge Pin length		Laschenstärke Plate thickness	Höhe Height	Quer-teilung Traverse pitch	Gelenk-fläche Bearing surface	Bruch-kraft Tensile strength	Gewicht Weight	Verfügbare Einzelteile Available chain parts			
	Pitch	Width	Bush Roller Ø	Pin Ø	Pin length		Epaisseur plaque	Hauteur	Pas transv.	Surface de travail	Charge de rupture	Poids	Accessoires disponibles			
	Pas	Largeur intér.	Douille Rouleau Ø	Axe Ø	Longueur axe		T/t	H	e	f	F <sub>B</sub>	≈ q	CLS	CLC	OL	PL
	Nr.	mm	min. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	N	kg/m			
<b>FK 32B-10702 12P</b>	50,8	31	29,21	17,81	66	71	7/6	42	-	8,1	255000	20		X	X	X
<b>FK 32B-10702 14P</b>	50,8	31	29,21	17,81	66	71	7/6	42	-	8,1	255000	20		X	X	X
<b>FK 32B-AV3386</b>	50,8	31	29,21	17,81	66	71	7/6	42	-	8,1	255000	14		X	X	X
<b>FK 40B-AV1243</b>	63,5	38,1	39,37	22,89	80,7	90	8,5/8	52,9	-	12,8	355000	21		X	X	X

# Chaînes pour l'industrie du bois



FK 2533



FK 2730

FK	Pitch	Width	Bush Roller Ø	Pin Ø	Pin length		Plate thickness	Height	Traverse pitch	Bearing surface	Tensile strength	Weight	Available chain parts			
	Teilung	Lichte Weite	Buchsen Rollen Ø	Bolzen Ø	Bolzenlänge		Laschen- stärke	Höhe	Quer- teilung	Gelenk- fläche	Bruch- kraft	Gewicht	Verfügbare Einzelteile			
	Pas	Largeur intér.	Douille Rouleau Ø	Axe Ø	Longueur axe		Epaisseur plaque	Hauteur	Pas transv.	Surface de travail	Charge de rupture	Poids	Accessoires disponibles			
	P	W	R	D	L1	L2	T/t	H	e	f	F <sub>B</sub>	≈ q	CLS	CLC	OL	PL
Nr.	mm	min. mm	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	N	kg/m				
<b>FK 2533</b>	125	55	50	26	107	115	10	60	-	19,8	410000	25		X		X
<b>FK 2730</b>	250	50	50	36	-	123	12	80	-	27	480000	38		X		X