



---

**CATALOGUE DE PRODUITS -  
ACIERS POUR GOGETS**

---



# Acier résistant à l'usure d'Olofsfors – pour une durée d'usure maximale

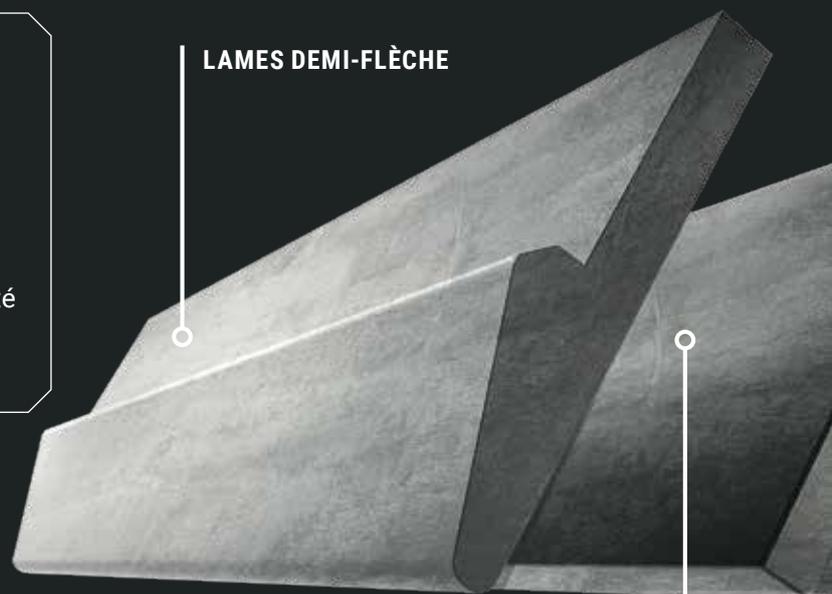
Olofsfors n'utilise que des matières premières nordiques pour ses aciers alliés au bore qui, grâce à un processus de fabrication avancé, sont façonnés et durcis pour atteindre la plus haute qualité. Forts d'une longue tradition, nos compétences professionnelles sont hors pair, de même que les aptitudes de notre département de recherche et de développement, et nous ne ménageons aucun effort pour mériter notre place de leader sur le marché et offrir les meilleurs produits possibles.

Des clients satisfaits dans plus de 40 pays utilisent quotidiennement les produits en acier résistant à l'usure d'Olofsfors.

Dans ce catalogue, vous trouverez la gamme d'aciers d'usure Bruxite™ d'Olofsfors ainsi que des dents et d'autres produits. D'autres produits peuvent être proposés sur demande.

- + Acier nordique de haute qualité
- + Dureté et solidité infaillibles
- + Durée d'usure maximale
- + Grande variété de dimensions
- + Répond aux exigences de haute tolérance
- + Excellentes caractéristiques de soudabilité
- + Contrôle de qualité systématique

LAMES DEMI-FLÈCHE



BARRES D'

## Table des matières

Lames de coupe	4
Barres d'usure droites	5
Lames demi-flèche	6
Barres à chanfrein et barres rondes	7
Lames à profil trapézoïdal et lames delta sur demande	8
Plaques d'usure	9
Bruxite™ BWB, blocs d'usure Bruxite™	10
Pièces d'usure pour concasseurs	11
Lames crantées pour niveleuse	12
Lames plates pour niveleuse	13
Lames de base et contre-lames boulonnées VOLVO de type 1	14
Lames de base et contre-lames boulonnées VOLVO de type 2 et 3	15
Lames à profil trapézoïdal et contre-lames boulonnées Universal	18
Plaque de talon Volvo	18
Lames de base et contre-lames boulonnées Cat	19
Lames à profil trapézoïdal et contre-lames boulonnées Cat	20
Lames de base et contre-lames boulonnées Ljungby	21
Lames de base et contre-lames boulonnées Universal	21
Lames de base et contre-lames boulonnées pour chasse-neige	22
Lames de base et contre-lames boulonnées pour chasse-neige Universal	23
Boulons et écrous	24
Dents de godet type Cat J	25
Protège-lames	26
Crampons Excagrip™ pour excavatrice	27
Instructions de soudage Bruxite™	28
Recommandations de soudage	29
Tolérances	30

## Coordonnées

### TÉLÉPHONE :

+46 (0)930-311 40

### E-MAIL

order@olofsfors.se

### HEURES D'OUVERTURE

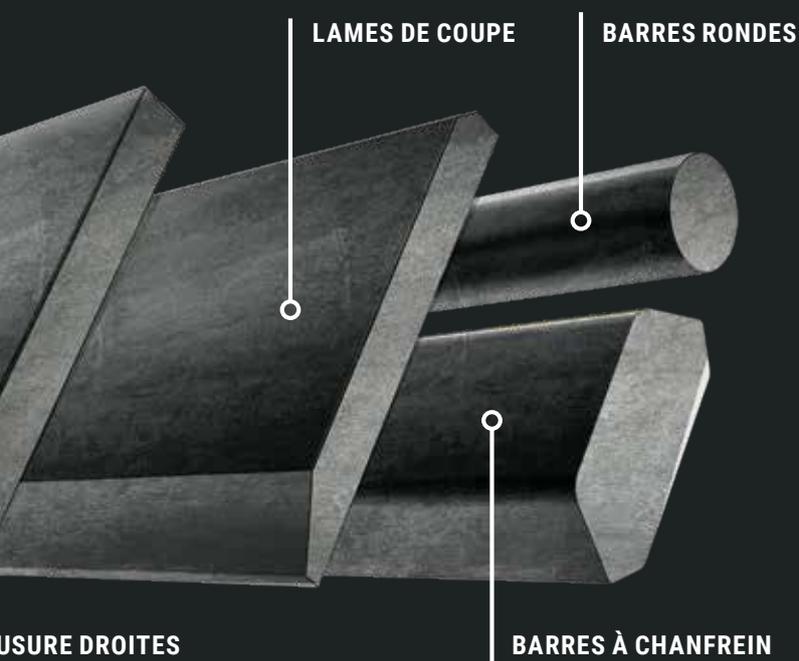
Du lundi au jeudi 7 h 30 à 16 h

Vendredi 7 h 30 à 15 h

### SUIVEZ-NOUS SUR LES MÉDIAS SOCIAUX !



Pour en savoir plus, visitez le site internet d'Olofsfors [www.olofsfors.com](http://www.olofsfors.com)



## Lames de coupe Bruxite™



### Lames de coupe Bruxite™

Article n°	Larg. (mm)	Ép. (mm)	Long. (mm)	Kg/pce
171-464570	100	12	3000	26,6
171-359340	100	12	6050	53,7
171-464750	100	16	3000	33,8
171-359350	100	16	6050	68,1
171-462040	150	16	2600	46,0
171-462670	150	16	3000	52,6
171-358680	150	16	6050	106,1
171-462050	150	20	2600	56,9
171-354810	150	20	3000	65,4
171-358690	150	20	6050	131,9
171-464640	200	20	1650	49,1
171-990773	200	20	2600	77,4
171-857423	200	20	3000	89,0
171-358700	200	20	6050	179,4
171-464660	200	25	1650	60,7
171-464670	200	25	2000	73,6
171-462060	200	25	2650	97,5
171-849681	200	25	3000	110,2
171-358710	200	25	6050	222,2
171-857424	200	30	3000	130,5
171-358730	200	30	6050	263,1
171-464680	250	25	1650	76,9
171-464690	250	25	2000	93,2
171-857425	250	25	3000	139,6
171-358720	250	25	6050	283,8
171-464700	250	30	1650	91,4
171-464710	250	30	1850	102,5
171-462690	250	30	3000	168,5
171-358740	250	30	6050	334,3

Article n°	Larg. (mm)	Ép. (mm)	Long. (mm)	Kg/pce
171-466940	270	30	2000	120,3
171-461530	270	30	3000	179,9
171-857426	270	30	3500	210,5
171-358750	270	30	6050	362,8
171-460575	270	35	2070	143,7
171-460560	270	35	3000	208,2
171-462080	270	35	3650	250,8
171-358760	270	35	6050	419,9
171-477630	300	30	3000	201,1
171-491650	300	30	3650	245,3
171-360350	300	30	6050	409,0
171-362890	300	35	3000	233,0
171-360310	300	35	6050	473,7
171-465120	300	40	2050	179,3
171-012180	300	40	3000	262,2
171-461200	300	40	3650	319,3
171-358770	300	40	6050	533,1
171-462832	300	50	3650	392,6
171-360030	300	50	6050	650,8
171-468402	400	40	2070	247,6
171-468400	400	40	3650	433,9
171-468420	400	40	6000	719,2
1714-454962	400	50	6000	884,2
171-496110	400	60	2000	351,1
171-359010	500	50	1500	279,8
171-486520	500	50	6000	1 116,4
171-370550	500	60	2000	445,3
171-482610	700	60	2000	633,7
171-482940	750	70	2250	901,2

## Barres d'usure droites

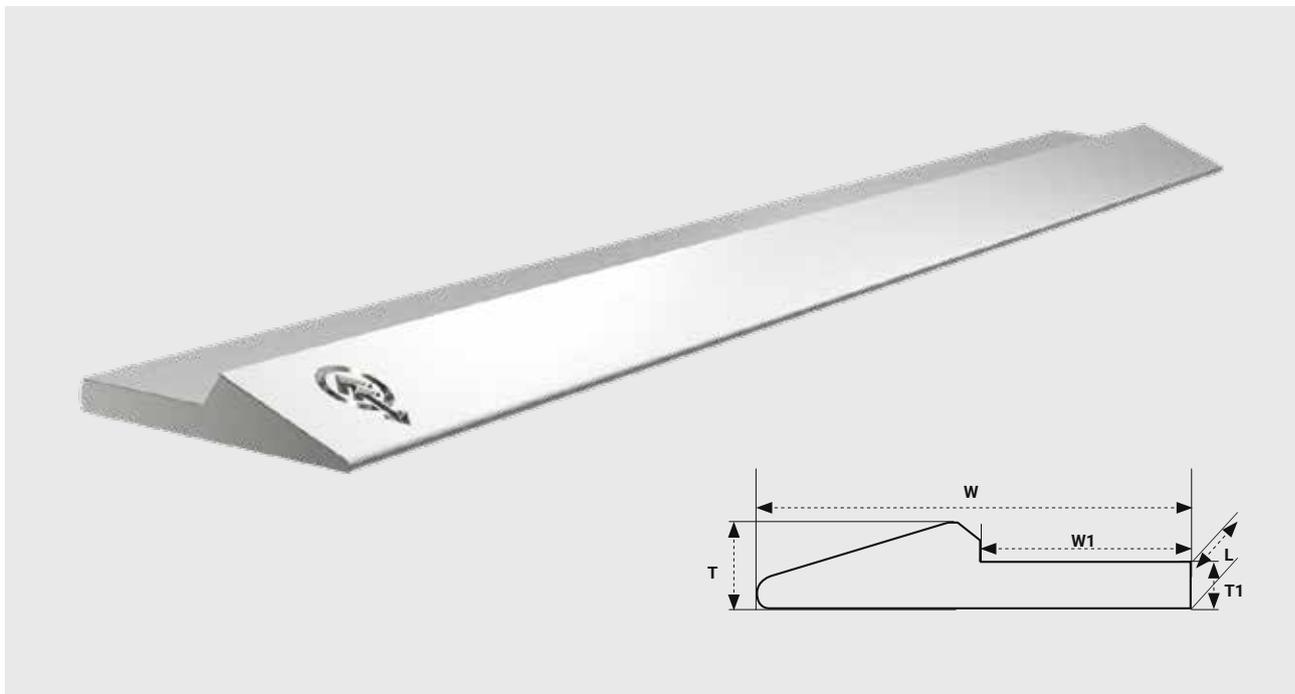


### Barres d'usure droites Bruxite™

Article n°	Larg. (mm)	Ép. (mm)	Long. (mm)	Kg/pce
120-462790	61	10	3000	14,4
120-463980	80	10	3000	18,8
120-358790	80	10	6050	38,0
120-360640	80	16	3000	30,1
120-360620	80	16	6050	60,8
120-460574	80	20	1500	18,8
120-460571	80	20	2000	25,1
120-460440	80	20	3000	37,7
120-357160	80	20	6050	76,0
120-357170	80	25	6050	95,0
120-458800	100	10	3000	23,6
120-358800	100	10	6050	47,5
120-463540	100	12	3000	28,3
120-358820	100	12	6050	57,0
120-463310	100	16	3000	37,7
120-358860	100	16	6050	76,0
120-460170	100	20	3000	47,1
120-358890	100	20	6050	95,8
120-460540	100	25	3000	58,9
120-358920	100	25	6050	118,7
120-464820	100	30	3000	70,7
120-358950	100	30	6050	142,5
120-494820	100	40	6050	190,0

Article n°	Larg. (mm)	Ép. (mm)	Long. (mm)	Kg/pce
120-490000	130	30	3000	91,9
120-467840	150	10	3000	35,3
120-462580	150	12	3000	42,4
120-358840	150	12	6050	86,2
120-458820	150	16	3000	56,5
120-358870	150	16	6050	114,0
120-462850	150	20	3000	71,8
120-358900	150	20	6050	142,5
120-461930	150	25	3000	88,3
120-358930	150	25	6050	178,1
120-486710	150	30	3000	106,0
120-486720	150	30	6050	213,7
120-458830	200	10	3000	47,1
120-458840	200	12	3000	56,5
120-462810	200	16	3000	75,4
120-458850	200	20	3000	94,2
120-358910	200	20	6050	190,0
120-458860	200	25	3000	117,8
120-458870	200	30	3000	141,3
120-360260	200	30	6050	285,0
120-467920	250	30	6050	353,3
120-358960	300	30	3000	212,0

**Lames demi-flèche Bruxite™**



**Lames demi-flèche Bruxite™**

Article n°	Larg./Larg 1 (mm)	Haut./Haut 1. (mm)	Long. (mm)	Kg
160-464830	101/46	21/11	3050	28,4
160-464832	101/46	21/11	6100	56,8
160-464840	151/68	32/16	3050	63,7
160-464842	151/68	32/16	6100	127,3
160-466910	203/127	32/19	3660	114,9
160-466920	254/130	57/29	3660	240,3
160-468650	254/130	68/40	3660	324,5

## Barres à chanfrein Bruxite™



### Barres à chanfrein Bruxite™

Article n°	Rem	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)
160-464930	Barre à chanfrein 24-T5	24	42	3050	21,9
160-465370	Barre à chanfrein 46	30	16	3000	9,6
160-456050	Barre à chanfrein 78	40	22	3050	17,7
160-456030	Barre à chanfrein 92	50	27	3050	25,7
160-464920	Barre à chanfrein 96	65	30	3050	34,9
160-465740	Barre à chanfrein 98	68	37	3050	46,9
160-490440	Barre à chanfrein 100	75	45	3050	68,2
160-490460	Barre à chanfrein 110	89	43,5	3010	75,1

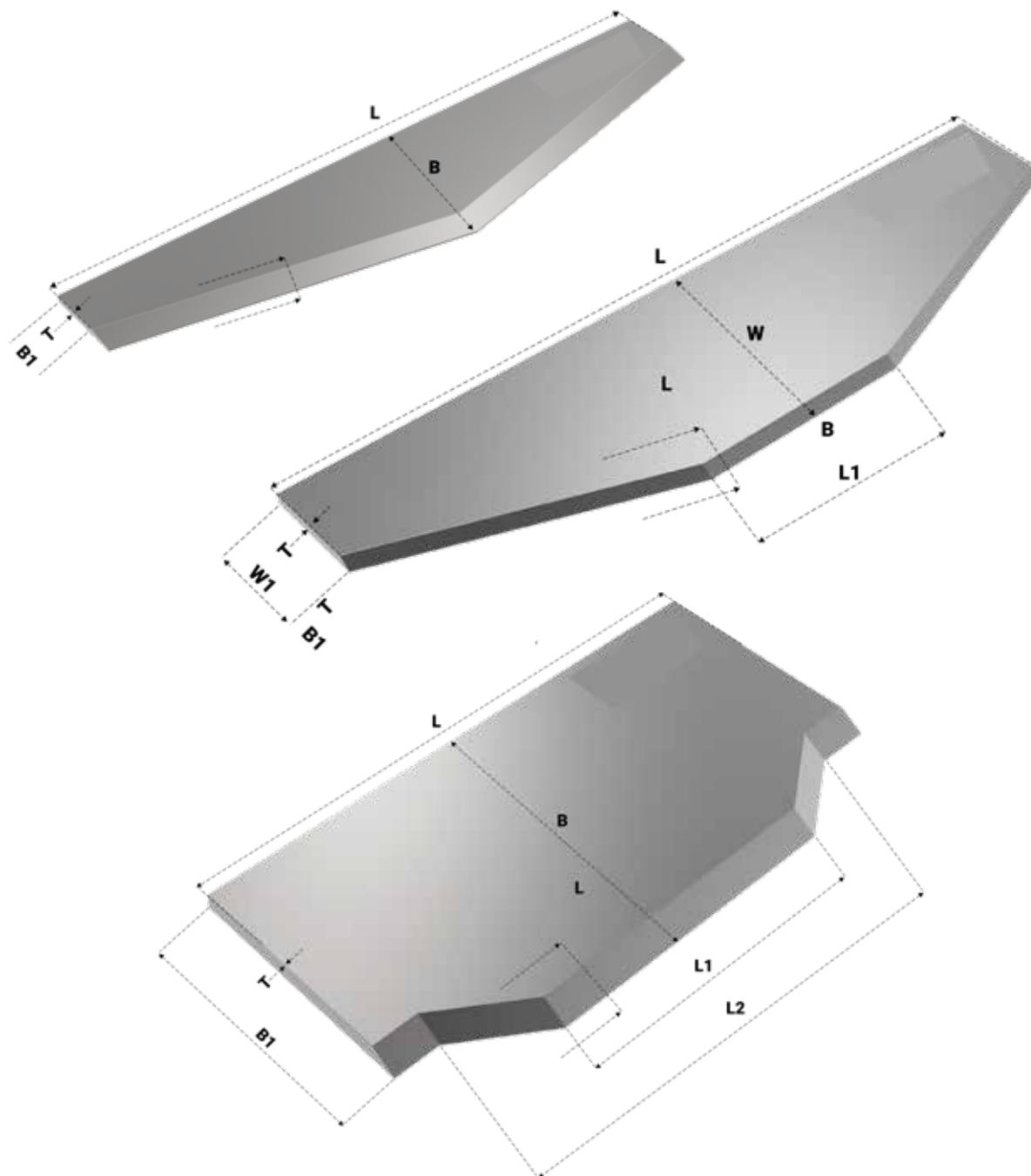
**Barres rondes Bruxite™**



**Barres rondes Bruxite™**

Article n°	∅ (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)
120-470780	18	1500	3,0
802-480090	22	3000	9,0
120-481410	30	3000	16,6
120-492170	45	3000	37,4
802-476360	60	3000	66,6
120-492180	70	3000	90,6
120-477390	75	1150	36,7
120-477380	75	3000	104,0

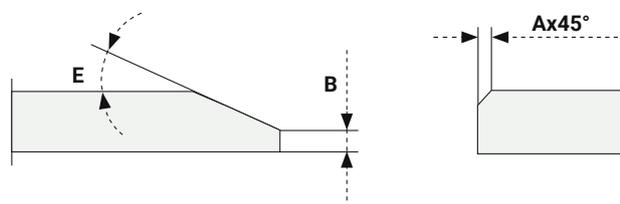
**Lames à profil trapézoïdal et lames delta sur demande Bruxite™**



**Lames à profil trapézoïdal et lames delta Bruxite™**

Lames à profil trapézoïdal et contre-lames boulonnées, non percées ou perforées, proposées sur demande.

Entrez les mesures comme suit :  
Long./ Long.1 x Lar./Larg.1 x Ép.



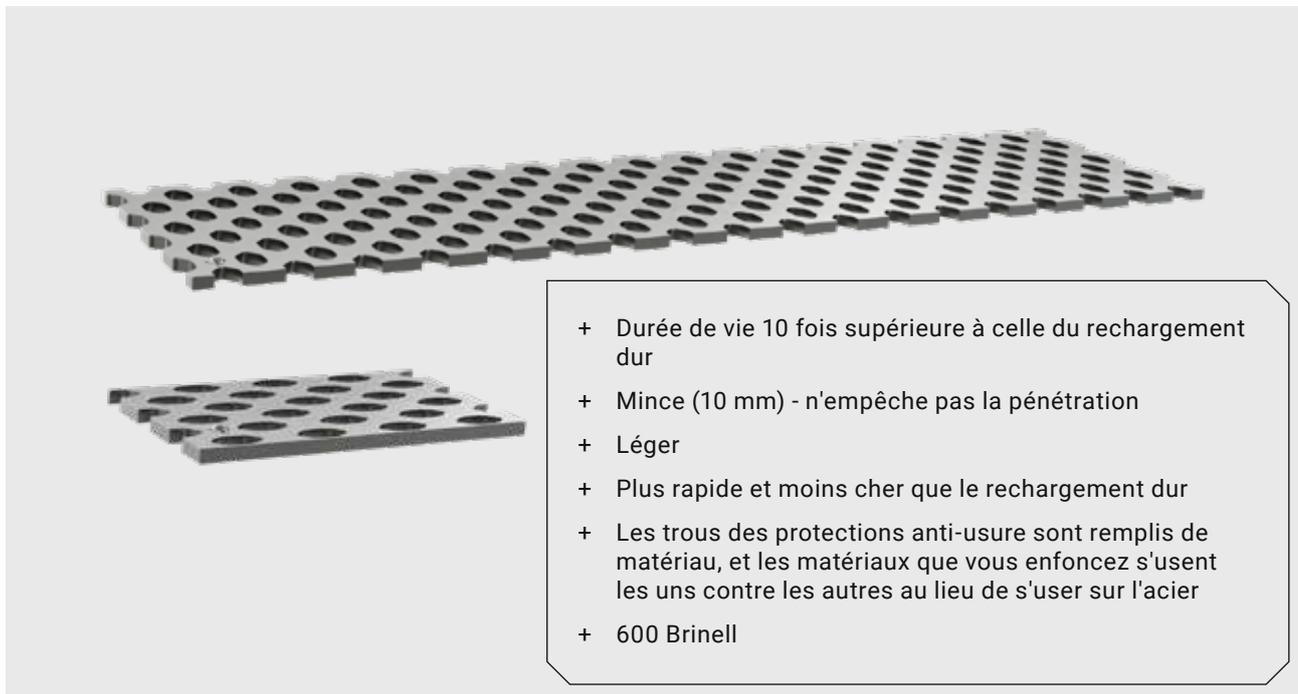
## Plaques d'usure Bruxite™



### Plaques d'usure Bruxite™

Article n°	Larg. (mm)	Ép. (mm)	Long. (mm)	OF	Kg/pce
130-900021	1000	8	3650		229,0
130-900031	1000	10	3650		287,0
130-900041	1000	12	3650		344,0
130-900051	1000	15	3650		430,0
130-900061	1000	20	3650		573,0
130-900071	1000	25	3650		716,0
130-900081	1000	30	3650		859,0
130-900090	1000	35	3650		1 003,0
130-900100	1000	40	3650		1 146,0

## Bruxite™ BWB, blocs d'usure Bruxite™

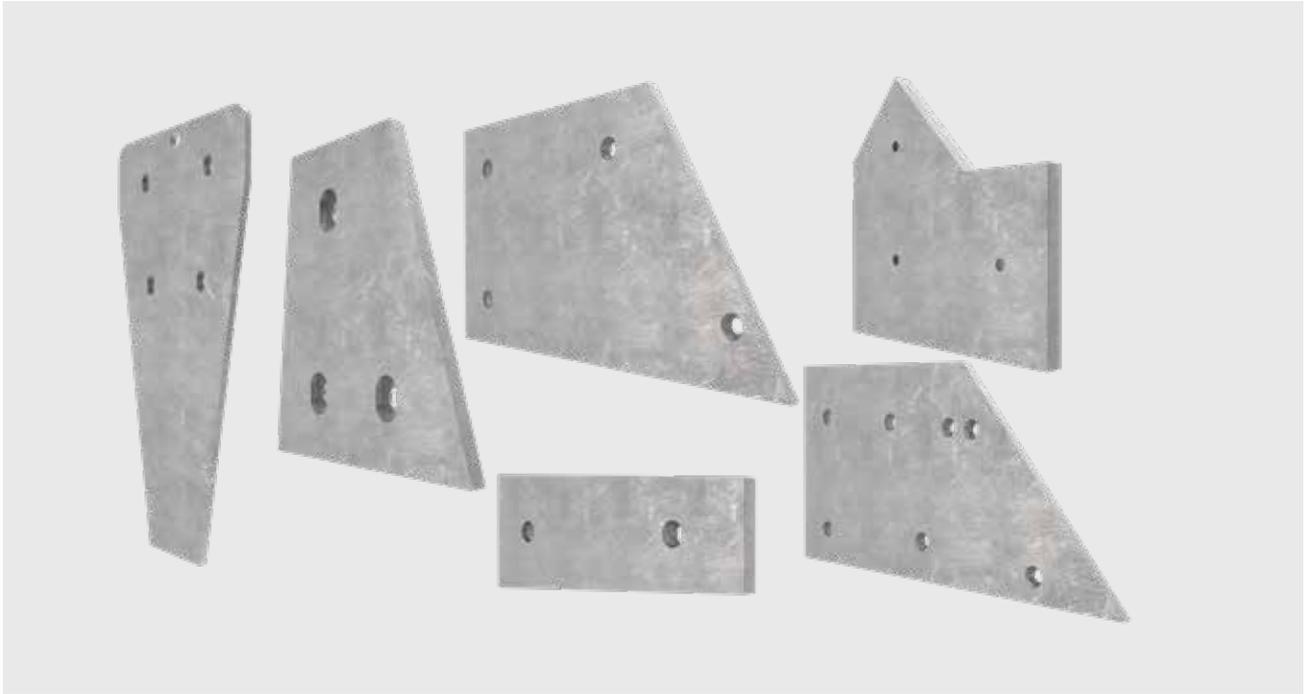


### Bruxite™ BWB, blocs d'usure Bruxite™

Article n°	Larg. (mm)	Ép. (mm)	Long. (mm)	Kg/pce
122-455010	240	10	150	1,8
122-455020	240	10	915	11,1
122-455030	240	10	1220	14,7



## Pièces d'usure pour les concasseurs Bruxite™



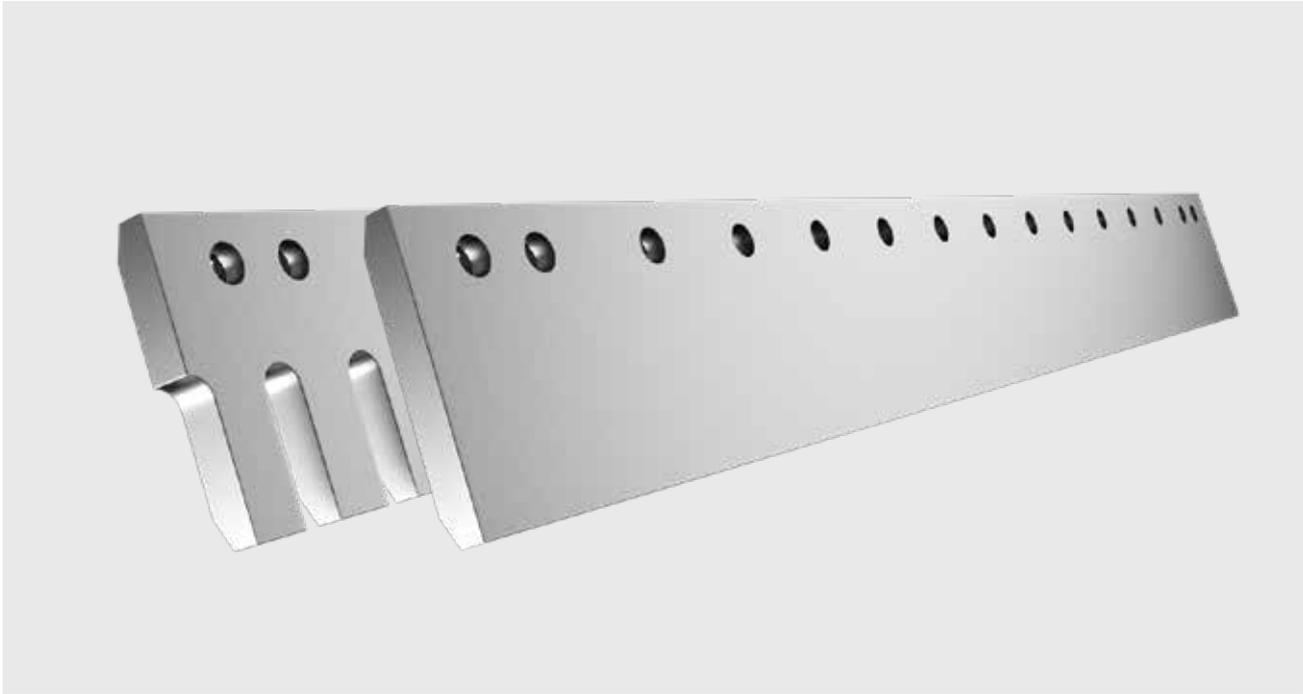
**Les pièces d'usure d'Olofsfors** sont fabriquées dans notre matériau unique, Bruxite™.

Bruxite™ est un acier éprouvé répondant à des exigences difficiles dans des environnements extrêmes. Olofsfors fournit des pièces d'usure à diverses installations de concassage de marques reconnues, notamment en Suède, en Asie et en Amérique du Nord.

Forts d'une solide expérience, nous proposons une riche gamme de dessins et de variantes de pièces d'usure produites au fil des ans.

En concertation avec nos clients, nous pouvons produire les pièces d'usure nécessaires à chaque installation de concassage.

## Lames crantées pour niveleuse Bruxite™



### Lames crantées Bruxite™

Article n°	N° FEO	Dim. de boulon	Trous	Larg. (mm)	Ép. (mm)	Long. (mm)	Kg/pce
171-368775		M16	7	203	19	915	20,9
171-368776		M16	9	203	19	1220	27,9
171-368762	350-0179	M16	13	203	19	1828	44,0
171-368761	350-0181	M16	15	203	19	2133	51,3
171-368774		M20	7	203	19	915	20,7
171-368577		M20	9	203	19	1220	27,7
171-368760	350-0180	M20	15	203	19	2133	51,0
171-369010		M20	7	203	25	915	27,4
171-368763	7T3600	M20	9	203	25	1220	38,2
171-368764	7T3601	M20	11	203	25	1525	47,8
171-368767	4Z8055	M20	15	254	25	2133	79,4
171-368768	4Z8056	M20	17	254	25	2434	90,7
171-368769	4Z8346	M20	15	254	35	2133	110,0
171-368758	100-4581	M20	17	254	35	2434	124,9
171-368532	104-3631	M20	17	250	45	2434	161,9
171-368778		M20	9	330	35	1220	80,7
171-368758X		M20	17	330	35	2434	161,7
171-368531	134-1778	M20	17	330	45	2434	241,0
171-368533	138-6542	M24	9	330	45	1220	120,2
171-495505		M24	9	400	50	1220	185,0
171-368530	135-9796	M24	9	400	60	1213	171,0

## Lames plates pour niveleuse Bruxite™

### Lames plates Bruxite™

Article n°	N° FEO	Dim. de boulon	Trou pour boulon	Larg. (mm)	Ép. (mm)	Long. (mm)	Kg/pce
171-368700	4T2967	M16	11	200	16	1524	37,1
171-368701	4T2968	M16	13	200	16	1828	44,5
171-368702	4T2969	M16	15	200	16	2133	51,9
171-368703	4T2966	M16	17	200	16	2434	59,2
171-368704	4Z8119-6	M16	7	203	19	915	25,2
171-368705	4Z8129	M16	5	203	19	915	27,8
171-368706		M16	9	203	19	1220	33,8
171-368707	4Z8119	M16	6	203	19	1220	36,8
171-368708	4T3034	M16	11	203	19	1524	45,8
171-368709	4T3007	M16	13	203	19	1828	55,0
171-368710	4T3036	M16	15	203	19	2133	64,1
171-368711	4T3035	M16	17	203	19	2434	73,1
171-368712	135-9692	M16	9	203	25	1220	45,4
171-368713	7T3497	M16	11	203	25	1524	56,8
171-368714	7T3499	M16	13	203	25	1828	67,9
171-368715	7T3498	M16	15	203	25	2133	79,2
171-368716	7T3496	M16	17	203	25	2434	90,4
171-368720	4Z8120	M20	11	200	16	1524	36,9
171-368721	4T2971	M20	13	200	16	1828	44,2
171-368722	4T2970	M20	15	200	16	2133	51,6
171-368723	4T9603	M20	17	200	16	2434	58,9
171-369004		M20	7	203	19	915	25,1
171-369006		M20	9	203	19	1220	33,6
171-368718		M20	11	203	19	1525	42,8
171-368724	4T3033	M20	13	203	19	1828	54,6
171-368725	4T3032	M20	15	203	19	2133	63,7
171-368726	4T3037	M20	17	203	19	2434	72,7
171-368699		M20	7	203	25	915	33,5
171-368727	4Z8926	M20	9	203	25	1220	45,0
171-368728	7T3493	M20	13	203	25	1828	67,4
171-368729	7T3494	M20	15	203	25	2133	78,7
171-368730	7T3495	M20	17	203	25	2434	89,8
171-368731	4T6502	M20	13	254	25	1828	85,4
171-368732	4T6508	M20	15	254	25	2133	99,0
171-368733	4T6511	M20	17	254	25	2434	117,1
171-368734	4T8316	M20	15	254	35	2133	137,2
171-368520	4T8317	M20	17	254	35	2434	159,9
171-368735	104-3628	M20	17	250	45	2434	199,5
171-368736	140-6790	M20	15	280	25	2133	111,5
171-368737	4Z9186	M20	17	280	25	2434	127,3
171-368738	132-1086	M20	17	280	35	2434	177,7
171-368739	4Z9188	M20	17	300	35	2434	191,1
171-368741	128-2577	M20	17	330	45	2434	268,4
171-368750	109-3117	M24	9	330	30	1220	90,1
171-368751	109-3116	M24	9	330	45	1220	133,2
171-368752	132-1019	M24	9	330	60	2438	350,6
171-368753	135-9690	M24	9	400	30	1220	110,2
171-368754	138-6440	M24	9	400	45	1220	163,4
171-495500		M24	9	400	50	1220	184,3
171-368755	135-9349	M24	9	400	60	1220	220,0

## Lames de base et contre-lames boulonnées VOLVO



### Lames de base et contre-lames boulonnées VOLVO de type 1

Article n°	Nom	Quantité	Dimensions (mm)	Kg/pce	Réf. no	Remarque	En stock	Boulon/N°
171-857501	<b>Lame de base</b>		150x20x2130	46	4857501		○	M16x55
171-857492	Contre-lame boulonnée	3	220x16x710	18	4857492		●	9 pces
171-155450	Contre-lame boulonnée crantée	3	220x16x710	15	4857492		○	9 pces
171-010634	<b>Lame de base</b>		150x20x2240	49	11010634		○	M16x55
171-010633	Contre-lame boulonnée	3	220x16x744	21	11010633		○	9 pces
171-857502	<b>Lame de base</b>		200x20x2300	69			○	M16x55
171-857493	Contre-lame boulonnée	3	220x16x768	20			●	9 pces
171-156030	Contre-lame boulonnée crantée	3	220x16x768	15	4857493		○	9 pces
171-857503	<b>Lame de base</b>		200x25x2430	91	4857503		○	M20x60
171-857494	Contre-lame boulonnée	4	254x19x608	23	4857494		●	12 pces
171-154510	Contre-lame boulonnée crantée	4	254x19x608	16			●	12 pces
171-859527	<b>Lame de base</b>		200x25x2500	91	4859527		○	M20x60
171-857495	Contre-lame boulonnée	4	300x20x626	29	4857495		●	12 pces
171-010184	<b>Lame de base</b>		200x30x2750	118	11010184		●	M24x70
171-857496X	Contre-lame boulonnée	4	330x25x686	42	"4857496"		●	12 pces
171-156020	Contre-lame boulonnée crantée	4	330x25x686	31	4857496SE		●	12 pces
171-010185	<b>Lame de base</b>		270x35x2950	204	11010185		○	M24x80
171-010187X	Contre-lame boulonnée	4	330x25x732	44	"11010187"		○	12 pces
171-859041	<b>Lame de base</b>		200x25x3000	115	4859041		●	M24x65
171-354110	<b>Lame de base</b>		200x30x3000	129	"859041"		●	M24x70
171-859042	Contre-lame boulonnée	5	250x25x608	28	4859042		●	15 pces
171-859042X	Contre-lame boulonnée	5	330x25x608	37	"4859042"		●	15 pces
171-466721	Contre-lame boulonnée crantée	5	330x25x608	31	4859042SE		●	15 pces
171-857506	<b>Lame de base</b>		300x40x3200	281	4857506		○	M24x80
171-857497X	Contre-lame boulonnée	4	360x30x800	60	"4857497"		●	12 pces
171-858008	<b>Lame de base</b>		200x25x3500	127	4858008		○	M24x65
171-857496X	Contre-lame boulonnée	5	330x25x686	42	"4857496"		●	15 pces
171-156020	Contre-lame boulonnée	5	330x25x686	31	4857496SE		●	15 pces
171-345301	<b>Lame de base</b>		270x35x4000	269	"4858009"	Fraisé	○	M24x65
171-857497X	Contre-lame boulonnée	5	360x30x800	60	"4857497"		●	15 pces

## Lames de base et contre-lames boulonnées VOLVO



### Lames de base et contre-lames boulonnées VOLVO de type 2 & 3

Article n°	Nom	Quantité	Dimensions (mm)	Kg/pce	Réf. no	Remarque	En stock	Boulon/N°
171-010393	<b>Lame de base</b>		200x20x2300	67	11010393		○	M16x55
171-011143	Contre-lame boulonnée	1	254x19x1248	45	"11011143"	Ensemble 80133	○	
171-011414	Contre-lame boulonnée	2	254x19x521	19	"11011414"		●	17 pces
171-012935	<b>Lame de base</b>		200x20x2380	70	11012935		○	M16x55
171-012938	Contre-lame boulonnée	1	254x19x1328	51	"11012938"		○	
171-011414	Contre-lame boulonnée	2	254x19x521	19	"11011414"		●	17 pces
171-081543	<b>Lame de base</b>		200x20x2500	74	11081543		○	M16x55
171-081544	Contre-lame boulonnée	1	254x19x1448	53	"11081544"		●	
171-011414	Contre-lame boulonnée	2	254x19x521	19	"11011414"		●	18 pces
171-011438	<b>Lame de base</b>		200x25x2500	91	11011438		○	M16x65
171-012887	Contre-lame boulonnée	1	280x20x1448	59	11012887	Ensemble 80134	●	
171-011413	Contre-lame boulonnée	2	367x20x521	28	11011413		●	21 pces
171-156508	<b>Lame de base</b>		200x25x2550	92	11156508		○	M16x65
171-156585	Contre-lame boulonnée	1	280x20x1472	61	11156585		○	
171-156579	Contre-lame boulonnée	2	367x20x534	29	11156579		●	20 pces
171-012803	<b>Lame de base</b>		200x20x2650	78	11012803		○	M16x55
171-012832	Contre-lame boulonnée	1	280x20x1598	66	11012832		●	
171-011413	Contre-lame boulonnée	2	367x20x521	28	11011413		●	22 pces
171-010395	<b>Lame de base</b>		200x30x2650	113	11010395		●	M20x65
171-011111	Contre-lame boulonnée	1	300x25x1348	74	11011111		●	
171-011112	Contre-lame boulonnée	2	387x25x646	46	11011112		●	21 pces
171-045661	<b>Lame de base</b>		250x30x2650	144	11045661		○	M20x65
171-045948	Contre-lame boulonnée	1	300x25x1494	82	11045948	Ensemble 93417	●	
171-045947	Contre-lame boulonnée	2	387x25x574	41	11045947		●	20 pces
171-045948X	Contre-lame boulonnée	1	330x25x1494	90	"11045948"		○	
171-045947X	Contre-lame boulonnée	2	330x25x574	35	"11045947"		○	20 pces
171-045949	Segment	7	300x30x245	16	11045949	Ensemble 93423	○	14 pces
171-081049	<b>Lame de base</b>		200x25x2750	100	11081049		●	M20x60
171-082218	<b>Lame de base</b>		250x30x2750	151	11082218		○	M20x65
171-081051	Contre-lame boulonnée	1	300x25x1448	85	11081051		●	
171-011112	Contre-lame boulonnée	2	387x25x646	46	11011112		●	21 pces
171-156728	<b>Lame de base</b>		250x30x2750	150	11156728		○	M20x65
171-156729	Contre-lame boulonnée	1	300x25x1608	115	11156729		○	
171-156731	Contre-lame boulonnée	2	387x25x566	40	11156731		○	20 pces
171-156729X	Contre-lame boulonnée	1	360x30x1608	128	"11156729"		○	
171-156731X	Contre-lame boulonnée	2	360x30x566	45	"156731"		○	16 pces
171-010396	<b>Lame de base</b>		270x35x2850	196	11010396		●	M20x70
171-358540	<b>Lame de base</b>		270x35x2850	192	"11010396"	Fraisé	○	M20x60
171-011153	Contre-lame boulonnée	1	350x25x1600	103	11011153		●	
171-011154	Contre-lame boulonnée	2	461x25x622	53	11011154		●	21 pces
171-011153X	Contre-lame boulonnée	1	360x30x1600	120	"11011153"		○	
171-011154X	Contre-lame boulonnée	2	360x30x622	47	"11011154"		○	15 pces
171-045768	<b>Lame de base</b>		270x35x2880	197	11045768		○	M20x70
171-156275	<b>Lame de base</b>		270x35x2880	196	"11156275"	Fraisé	○	M20x60
171-045809	Contre-lame boulonnée	1	350x25x1624	105	11045809	Ensemble 93418	●	
171-045808	Contre-lame boulonnée	2	461x25x624	53	11045808		●	25 pces
171-045809X	Contre-lame boulonnée	1	360x30x1624	121	"11045809"		●	
171-045808X	Contre-lame boulonnée	2	360x30x624	47	"11045808"		●	21 pces
171-045810X	Segment	7	360x30x280	22	"11045810"	Ensemble 93424	○	21 pces
171-081024	<b>Lame de base</b>		200x25x3000	109	11081024		○	M20x60
171-012955	Contre-lame boulonnée	1	300x25x1698	93	11012955		●	
171-011112	Contre-lame boulonnée	2	387x25x646	46	11011112		●	22 pces

## Lames de base et contre-lames boulonnées VOLVO

### Lames de base et contre-lames boulonnées VOLVO de type 2 & 3

Article n°	Nom	Quantité	Dimensions (mm)	Kg/pce	Réf. no	Remarque	En stock	Boulon/N°
171-156764	<b>Lame de base</b>		270x35x3000	206	11156764		○	M20x70
171-156766	Contre-lame boulonnée	1	350x25x1682	109	11156766		●	
171-156765	Contre-lame boulonnée	2	461x25x655	56	11156765		●	20 pces
171-156766X	Contre-lame boulonnée	1	360x30x1682	126	"11156766"		○	
171-156765X	Contre-lame boulonnée	2	360x30x655	49	"11156765"		○	16 pces
171-082219	<b>Lame de base</b>		270x35x3000	207	11082219		○	M20x70
171-082219X	<b>Lame de base</b>		270x30x3000	175	"11082219"	Fraisé	○	M20x60
171-082755	Contre-lame boulonnée	1	350x25x1745	113	11082755		●	
171-011154	Contre-lame boulonnée	2	461x25x622	53	11011154		●	21 pces
171-111884	<b>Lame de base</b>		300x40x3000	260	11111884		○	M24x80
171-111886	Contre-lame boulonnée	1	380x30x1682	141	11111886	Ensemble 93746	●	
171-111885	Contre-lame boulonnée	2	480x30x655	69	11111885		●	20 pces
171-111054	Segment	7	380x35x270	26	11111054	Ensemble 93425	○	14 pces
171-081059	<b>Lame de base</b>		200x30x3200	137	11081059		●	M24x70
171-081068	Contre-lame boulonnée	1	380x30x1467	123	11081068		●	
171-468570	Contre-lame boulonnée	2	380x30x863	72	"11081069"		●	21 pces
171-081068X	Contre-lame boulonnée	2	406x35x1467	155	"11081068"		●	
171-081069X	Contre-lame boulonnée	1	406x35x863	91	"11081069"		○	21 pces
171-467900	<b>Lame de base</b>		300x40x3200	278	11156282	Fraisé	●	M24x65
171-082599	<b>Lame de base</b>		300x40x3200	278	11082599	Pas pour segment	○	M24x80
171-082666	Contre-lame boulonnée	1	380x30x1818	153	11082666	Ensemble 94751	●	
171-082664	Contre-lame boulonnée	2	480x30x687	73	11082664		●	20 pces
171-082666X	Contre-lame boulonnée	1	406x35x1818	192	11082666		●	
171-082664X	Contre-lame boulonnée	2	406x35x687	72	11082664		●	20 pces
171-370200	Contre-lame boulonnée	1	380x38x1818	191	11082666		●	
171-370190	Contre-lame boulonnée	2	480x38x687	91	11082664		●	20 pces
171-482660	Contre-lame boulonnée	1	270x35x1818	125	11082666	Non réversible	●	
171-482670	Contre-lame boulonnée	2	270x35x687	47	11082666	Non réversible	●	16 pces
171-453920	Lame delta boulonnée	1	700/500x40x3230	580		Pointe de dent	○	30 pces
171-111055	Segment	7	380x35x280	27	11111055		○	14 pces
171-111887	Segment	7	380x35x300	29	11111887	Ensemble 93427	●	14 pces
171-011630	<b>Lame de base</b>		200x25x3400	123	11011630		○	M20x60
171-011631	Contre-lame boulonnée	1	300x25x2098	115	11011631		●	
171-011112	Contre-lame boulonnée	2	387x25x646	46	11011112		●	25 pces
171-081063	<b>Lame de base</b>		200x30x3400	146	11081063		○	M24x70
171-081065	Contre-lame boulonnée	1	380x30x1666	140	11081065		●	
171-468570	Contre-lame boulonnée	2	380x30x863	72	"11081069"		●	19 pces
171-142595	<b>Lame de base</b>		300x40x3400	287	11142595	Fraisé	●	M24x65
171-111776	Contre-lame boulonnée	1	380x30x1954	164	11111776	Ensemble 93666	●	
171-111775	Contre-lame boulonnée	2	480x30x719	76	11111775		●	23 pces
171-479800	Contre-lame boulonnée	1	406x41x1954	238	"11111776"		●	
171-479790	Contre-lame boulonnée	2	500x40x719	125	"11111775"		●	23 pces
171-111776X	Contre-lame boulonnée	1	406x35x1954	206	"11111776"	Ensemble 80115	●	
171-111775X	Contre-lame boulonnée	2	406x35x719	75	"11111775"		●	23 pces
171-482690	Contre-lame boulonnée	1	270x35x1954	134	"11111776"	Non réversible	●	
171-482680	Contre-lame boulonnée	2	270x35x719	49	"11111775"	Non réversible	●	19 pces
171-453901	Contre-lame boulonnée à profil trapézoïdal	1	700/350x40x3430/300	549		Trubb	○	37 pces
171-453902	Lame delta boulonnée	1	500/700x40x3430	614		Pointe de dent	○	37 pces
171-142594	<b>Lame de base</b>		300x40x3430	298	11142594	Fraisé	○	M24x65
171-111761X	Segment	7	406x35x340	35	"11111761"	Ensemble 93667	●	21 pces

● En stock ○ Commander l'article

## Lames de base et contre-lames boulonnées VOLVO

### Lames de base et contre-lames boulonnées VOLVO de type 2 & 3

Article n°	Nom	Quantité	Dimensions (mm)	Kg/pce	Réf. no	Remarque	En stock	Boulon/N°
171-155370	<b>Lame de base</b>		300x40x3580	303	15155370	Fraisé	●	24Mx65
171-155526	Contre-lame boulonnée	1	380x30x2074	175	15155526		●	
171-155527	Contre-lame boulonnée	2	480x40x748	79	15155527		●	23 pces
171-370420	Contre-lame boulonnée	1	380x38x2074	218	"15155526"		●	
171-370430	Contre-lame boulonnée	2	480x38x748	99	"15155527"		●	23 pces
171-453925	Lame delta boulonnée	1	700/500x40x3610	651		Pointe de dent	○	23 pces
171-155370	<b>Lame de base</b>		300x40x3580	303	15155370	Fraisé	●	24Mx65
171-155526	Contre-lame boulonnée	1	380x30x2074	175	15155526		●	
171-155527	Contre-lame boulonnée	2	480x30x748	79	15155527		●	23 pces
171-370420	Contre-lame boulonnée	1	380x38x2074	218	"15155526"		●	
171-370430	Contre-lame boulonnée	2	480x38x748	99	"15155527"		●	23 pces
171-453925	Lame delta boulonnée	1	700/500x40x3610	651		Pointe de dent	○	23 pces
171-460800	<b>Lame de base</b>		300x40x3650	312	17460800	Fraisé	●	M24x65
171-370170	Contre-lame boulonnée	1	380x38x1965	206	"11081066"	Ensemble 86913	●	
171-370310	Contre-lame boulonnée	2	480x38x838	111	"17480177"		●	24 pces
171-081058	<b>Lame de base</b>		200x30x3700	159	11081058		○	M24x70
171-081066	Contre-lame boulonnée	1	380x30x1965	165	11081066		●	
171-468570	Contre-lame boulonnée	2	380x30x863	72	"11081069"		●	20 pces
171-491250	<b>Lame de base</b>		300x40x3700	304	11111691	Fraisé	○	M24x65
171-081066	Contre-lame boulonnée	1	380x30x1965	165	11081066		●	
171-081069	Contre-lame boulonnée	2	480x30x863	91	11081069		●	24 pces
171-370170	Contre-lame boulonnée	1	380x38x1965	206	"11081066"		●	
171-370160	Contre-lame boulonnée	2	480x38x863	112	"11081069"		●	24 pces
171-082431	<b>Lame de base</b>		370x65x3970	647	11082431	Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)
171-082433	Contre-lame boulonnée	1	430x40x1422	179	11082433		●	
171-082434	Contre-lame boulonnée	2	430x40x1265	159	11082434	Ensemble 94458	●	19 pces
171-111134	Segment	7	430x50x340	48	11111134	Ensemble 93665	○	21 pces
930-466625	Segment boulonné	7	372x113/50x340	44	15206	CWP	○	21 pces

## Lames à profil trapézoïdal et contre-lames boulonnées VOLVO



Article n°	Nom	Quantité	Dimensions (mm)	Kg/pce	Réf. no	Remarque	En stock	Boulon/N°
171-156280	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3230/850x590/272x40	453	11156280	Fraisé	○	M24x65
171-111889X	Contre-lame boulonnée CTR	1	406x35x1010	107	"11111889"		●	
171-045618X	Contre-lame boulonnée LH	1	406x35x1246	120	"11045618"		●	
171-045619X	Contre-lame boulonnée RH	1	406x35x1246	120	"11045619"		●	16 pces
171-111054	Segment	7	380x35x270	26	11111054		○	14 pces
171-111055	Segment	7	380x35x280	27	11111055		○	14 pces
171-142596	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3430/850x620/272x40	496	11142596	Fraisé	●	M24x65
171-111762	Contre-lame boulonnée CTR	1	500x30x1094	120	11111762	Ensemble 93422	●	
171-111011	Contre-lame boulonnée LH	1	380x30x1308	100	11111011		●	
171-111012	Contre-lame boulonnée RH	1	380x30x1308	100	11111012		●	23 pces
171-372350	Contre-lame boulonnée CTR	1	500x40x1094	160	"11111762"	Ensemble 93422	●	
171-372370	Contre-lame boulonnée LH	1	406x41x1308	148	"11111011"		●	
171-372360	Contre-lame boulonnée RH	1	406x41x1308	148	"11111012"		●	23 pces
171-159120	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3580/894x650/290x50	674	15159120	Fraisé	○	M24x80
171-372320	Contre-lame boulonnée CTR	1	500x40x1135	156	"15159420"		●	
171-372340	Contre-lame boulonnée LH	1	406x41x1265	156	"15159421"		●	
171-372330	Contre-lame boulonnée RH	1	406x41x1266	156	"15159422"		●	23 pces
171-111761X	Segment	7	406x35x330	34	"11111761"		●	21 pces
171-183830	Segment	7	380x45x290	34	11183830		○	21 pces
171-360260	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3750/850x620/272x40	538		Fraisé	○	M24x65
171-372350	Contre-lame boulonnée CTR	1	500x40x1094	160	"11111762"		●	
171-372390	Contre-lame boulonnée LH	1	406x41x1368	169			○	
171-372380	Contre-lame boulonnée RH	1	406x41x1368	169			○	25 pces
171-360265	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3800/1220x620-272x40	566		Fraisé	○	M24x65
171-370410	Contre-lame boulonnée CTR	1	500x40x1464	213			○	
171-372370	Contre-lame boulonnée LH	1	406x41x1308	148	"11111011"		●	
171-372360	Contre-lame boulonnée RH	1	406x41x1308	148	"11111012"		●	23 pces
171-111126	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3970/692x790/352x65	1138	11111126	Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)
171-489050	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3970/692x790/352x50	897	"11111126"	Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)
171-111135	Contre-lame boulonnée CTR	1	600x40x1239	204	11111135	Ensemble 93664	●	
171-111136	Contre-lame boulonnée LH	1	430x40x1524	172	11111136		●	
171-111137	Contre-lame boulonnée RH	1	430x40x1524	172	11111137		●	23 pces
171-111134	Segment	7	430x50x340	48	11111134	Ensemble 93665	○	21 pces
930-466625	Segment boulonné	7	372x113/50x340	44	15206	CWP	○	21 pces

## Plaque de talon VOLVO de Bruxite™



Article n°	Quantité	Dimensions (mm)	Poids (kg)/pce	Réf. no	Remarque	En stock	Boulon	N°
171-142174	2	280x20x400	16	11142174	L50/L60/L70	○	M16x50	8
171-142033	2	300x20x 550	22	11142033	L90/L110/L120	●	M20x60	8
171-111811	2	350x25x 600	38	11111811	L150/L180	●	M24x65	8
171-111282	2	400x35x 570	56	11111282	L220/L250	●	M24x65	8
171-156580	2	387x25x570	39	11156580	L220	○	M24x65	8
171-207279	2	460x30x640	58	17207279	L260	○	M24x65	8
171-111250	2	450x50x 816	118	11111250	L330/L350	○	1 1/4"x3-3/4 (95)	8

## Lames de base et contre-lames boulonnées CAT – Bruxite™



Article n°	Nom	Quantité	Dimensions (mm)	Kg/pce	Réf. no	Remarque	En stock	Boulon/N°
171-353601	<b>Lame de base</b>		300x40x3033	259	7V1490	Fraisé	○	1 1/4"x3-1/4 (83)
171-462260	Contre-lame boulonnée	2	360x30x1319	105	1U0593		●	
171-462270	Contre-lame boulonnée	2	510x35x200	26	4T2435/3G6395		●	12 pces
171-465870	Contre-lame boulonnée	2	406x35x1526	158	1U0593+3G6395		○	8 pc
171-354902	<b>Lame de base</b>		300x40x3200	277	7I3015	Fraisé	○	1 1/4"x3-1/4 (83)
171-465520	Contre-lame boulonnée	2	360x30x1400	112	100-6668		●	
171-462270	Contre-lame boulonnée	2	510x35x200	26	4T2435/3G6395		●	12 pces
171-465920	Contre-lame boulonnée	2	406x35x1604	168	"100-6668+3G6395"		●	8 pces
171-354361	<b>Lame de base</b>		300x50x3315	351	7V4188	Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)
171-464960	Contre-lame boulonnée	2	406x41x1406	173	1U0762		●	
171-462500	Contre-lame boulonnée	2	556x40x265	43	1U0761		●	12 pces
171-473090	Contre-lame boulonnée	2	406x41x1676	207	"1U0762+1U0761"		●	8 pces
171-358431	<b>Lame de base</b>		300x50x3405	366	111-9770	Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)
171-468170	Contre-lame boulonnée	2	406x41x1448	177	109-9230		●	
171-468160	Contre-lame boulonnée	2	556x45x265	48	100-4043		●	12 pces
171-490210	Contre-lame boulonnée	2	406x35x1730	183	"109-9230+100-4043"		●	8 pces
171-358481	<b>Lame de base</b>		300x40x3560	361	6W9311	Fraisé	○	1 1/4"x3-1/4 (83)
171-472460	Contre-lame boulonnée	2	406x35x1524	161	9W1375		●	
171-462500	Contre-lame boulonnée	2	556x40x265	43	1U0761		●	12 pces
171-358494	Contre-lame boulonnée	2	406x41x1790	224	"9W1375+1U0761"		○	8 pces
171-358435	<b>Lame de base</b>		300x50x3690	405		Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)
171-498701	Contre-lame boulonnée	2	406x41x1580	197	104-5841		●	
171-462500	Contre-lame boulonnée	2	556x40x265	43	1U0761		●	12 pces
171-356121	<b>Lame de base</b>		350x50x3772	468	4E8112	Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)
171-469310	Contre-lame boulonnée	1	500x40x1332	195	101-9350		●	
171-469300	Contre-lame boulonnée	2	500x40x1242	183	102-2184		●	21 pces
930-1167460	Demi-flèche	7	457x73/46x312	41	116-7460	NWP	○	21 pces

## Lames à profil trapézoïdal et contre-lames boulonnées CAT – Bruxite™



Article n°	Nom	Quantité	Dimensions (mm)	Kg/pce	Réf. no	Remarque	En stock	Boulon	N°
171-359641	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3085/562x580/265x40	401	6W2993	Fraisé	○	1 1/4"x3-1/4 (83)	
171-476130	Contre-lame boulonnée CTR	1	360x30x572	45	4T9185		○		
171-476110	Contre-lame boulonnée LH (extrémité)	1	360x30x637	50	4T9128		○		
171-476150	Contre-lame boulonnée RH (extrémité)	1	360x30x637	50	4T9127		○		
171-476120	Contre-lame boulonnée LH CTR	1	360x30x655	52	4T9126		○		
171-476140	Contre-lame boulonnée RH CTR	1	360x30x655	52	4T9125		○	18 pces	18
171-465950	Segment CTR	1	350x30x210	16	4T6697		○		
171-471030	Segment V	3	360x30x265	21	4T9124		○		
171-471040	Segment H	3	360x30x265	21	4T9123		○	14 pces	14
171-352710	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3252/587x700/344x40	531	154-1604	Fraisé	○	1 1/4"x3-1/4 (83)	
171-498600	Contre-lame boulonnée CTR	1	350x35x576	50	135-8240		○		
171-498602	Contre-lame boulonnée LH (extrémité)	1	350x35x603	52	135-8242		○		
171-498603	Contre-lame boulonnée RH (extrémité)	1	350x35x603	52	135-8243		○		
171-498601	Contre-lame boulonnée LH CTR	1	350x35x784	69	135-8241		○		
171-498604	Contre-lame boulonnée RH CTR	1	350x35x784	69	135-8244		○	18 pces	18
171-368940	Contre-lame boulonnée CTR	1	406x41x576	70	"135-8240"		○		
171-368942	Contre-lame boulonnée LH (extrémité)	1	406x41x594	72	"135-8242"		○		
171-368943	Contre-lame boulonnée RH (extrémité)	1	406x41x594	72	"135-8243"		○		
171-368944	Contre-lame boulonnée VM	1	406x41x785	96	"135-8241"		○		
171-368941	Contre-lame boulonnée RH CTR	1	406x41x785	96	"135-8244"		○	18 pces	
171-357140	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3492/650x645/265x50	632	134-1748	Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)	
171-354761	Segment CTR	1	483x35x 312	38	4T7189/9W5734		●		
171-354760	Segment V	3	483x35x 312	40	4T7184/9W5730		○		
171-354762	Segment H	3	483x35x 312	40	4T7183/9W5737		○	21 pces	
930-1167460	Demi-flèche CTR	1	457x73/46x312	41	11-7460	NWP	●		
930-1167462	Demi-flèche V	3	457x73/46x312	42	116-7462	NWP	●		
930-1167461	Demi-flèche H	3	457x73/46x312	42	116-7461	NWP	●	21 pces	
171-357141	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3492/650x700/320x50	678		Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)	
171-479752	Contre-lame boulonnée CTR	1	406x35x634	65	109-9123		●		
171-479750	Contre-lame boulonnée LH (extrémité)	1	406x35x654	67	109-9125		●		
171-479754	Contre-lame boulonnée RH (extrémité)	1	406x35x654	67	109-9121		●		
171-479751	Contre-lame boulonnée LH CTR	1	406x35x819	84	109-9124		●		
171-479753	Contre-lame boulonnée RH CTR	1	406x35x819	84	109-9122		●	21 pces	
171-354761	Segment CTR	1	483x35x 312	38	4T7189/9W5734		●		
171-354760	Segment V	3	483x35x 312	40	4T7184/9W5730		○		
171-354762	Segment H	3	483x35x 312	40	4T7183/9W5737		○	21 pces	
930-1167460	Demi-flèche CTR	1	457x73/46x312	41	11-7460	NWP	●		
930-1167462	Demi-flèche V	3	457x73/46x312	42	116-7462	NWP	●		
930-1167461	Demi-flèche H	3	457x73/46x312	42	116-7461	NWP	●	21 pces	
171-354750	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3645/690x700/304x50	715	8R4649(9V3562)	Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)	
171-370600	Contre-lame boulonnée CTR	1	500x40x706	103	"9W5733"		●		
171-370580	Contre-lame boulonnée LH (extrémité)	1	500x40x731	107	"9W5732"		●		
171-370620	Contre-lame boulonnée RH (extrémité)	1	500x40x731	107	"9W5735"		●		
171-370590	Contre-lame boulonnée LH CTR	1	500x40x791	115	"9W5731"		●		
171-370610	Contre-lame boulonnée RH CTR	1	500x40x791	115	"9W5736"		●	27 pces	
171-354761	Segment CTR	1	483x35x312	38	"9W5734"		●		
171-354760	Segment V	3	483x35x312	40	"9W5730"		○		
171-354762	Segment H	3	483x35x312	40	"9W5737"		○	21 pces	
930-1167460	Demi-flèche CTR	1	457x73/46x312	41	116-7460	NWP	●		
930-1167462	Demi-flèche V	3	457x73/46x312	42	116-7462	NWP	●		
930-1167461	Demi-flèche H	3	457x73/46x312	42	116-7461	NWP	●	21 pces	
930-1957180	Fermeture supérieure – CTR	1	209x32x343	12	CAT 195-7180	NWP	○	1 1/4"x6-1/2 (165)	
930-1957182	Fermeture supérieure – V	3	209x32x406	12	CAT 195-7182	NWP	○		
930-1957181	Fermeture supérieure – H	3	209x32x406	12	CAT 195-7181	NWP	○	21 pces	

● En stock ○ Commander l'article

## Lames à profil trapézoïdal et contre-lames boulonnées CAT – Bruxite™

Article n°	Nom	Quantité	Dimensions (mm)	Kg/pce	Réf. no	Remarque	En stock	Boulon	N°
171-354755	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3962/1019x700/306x50	792	S034257	Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)	
171-370600	Contre-lame boulonnée MV	1	500x40x706	103	"9W5733"		●		
171-355801	Contre-lame boulonnée MH	1	500x40x312	45	"9W5734"		○		
171-370580	Contre-lame boulonnée LH (extrémité)	1	500x40x731	107	"9W5732"		●		
171-370620	Contre-lame boulonnée RH (extrémité)	1	500x40x731	107	"9W5735"		●		
171-370590	Contre-lame boulonnée LH CTR	1	500x40x791	115	"9W5731"		●		
171-370610	Contre-lame boulonnée RH CTR	1	500x40x791	115	"9W5736"		●	28 pces	
171-370760	<b>Lame à profil trapézoïdal</b>		3980/664x705/359x60	943	"1566388"	Fraisé	○	1 1/4"x3-3/4 (95)	
930-1099080	Demi-flèche CTR	1	457x73/46x342	47	109-9080	NWP	○		
930-1099082	Demi-flèche V	3	457x73/46x342	44	109-9082	NWP	○		
930-1099081	Demi-flèche H	3	457x73/46x342	44	109-9081	NWP	○	21 pces	
930-1957180	Fermeture supérieure – CTR	1	209x32x343	12	CAT 195-7180	NWP	○	1 1/4"x6-1/2 (165)	
930-1957182	Fermeture supérieure – V	3	209x32x406	12	CAT 195-7182	NWP	○		
930-1957181	Fermeture supérieure – H	3	209x32x406	12	CAT 195-7181	NWP	○	21 pces	

## Lames de base et contre-lames boulonnées Ljungby – Bruxite™



Article n°	Nom	Quantité	Dimensions (mm)	Kg/pce	Réf. no	Remarque	En stock	Boulon	N°
171-355280	<b>Lame de base</b>		200x30x2630	113	303186-01		○	M24x70	
171-464050	Contre-lame boulonnée	1	250x30x982	53			●		
171-464060	Contre-lame boulonnée	2	250x30x838	45			●	10 pces	
171-355170	<b>Lame de base</b>		250x30x2803	154			○	M24x70	
171-464060	Contre-lame boulonnée	1	250x30x838	45			●		
171-464050	Contre-lame boulonnée	2	250x30x982	53			●	11 pces	
171-360370	<b>Lame de base</b>		250x30x2970	163	303189-02		○	M24x70	
171-464050	Contre-lame boulonnée	3	250x30x982	53			●	12 pces	
171-359200	<b>Lame de base</b>		250x30x4190	230	0306616-01		○	M24x70	
171-464060	Contre-lame boulonnée	5	250x30x838	45			●	15 pces	

## Lames de base et contre-lames boulonnées Universal – Bruxite™



Article n°	Nom	Dimensions (mm)	Kg/pce	Remarque	En stock	Boulon	Trous
171-352630	Lame de base	270x30x3000	172	Fraisé	●	M24x60	19
171-494840	Lame de base	300x40x3500	299	Fraisé	●	M24x65	22
171-494980	Lame de base	300x40x6050	513	Fraisé	○	M24x65	39
171-360192	Contre-lame boulonnée	330x25x6050	364	c-c 129/152,4	●	M24/1"	39
171-360191	Contre-lame boulonnée	360x30x6092	480	c-c 74/152,4	●	M24/1"	40
171-361010	Contre-lame boulonnée	406x41x6092	751	c-c 74/152,4	●	M24/1"	40
171-451295	Contre-lame boulonnée	360x40x759	79	c-c 74/152,4	●	M24/1"	5
171-451285	Contre-lame boulonnée	360x40x608	63	c-c 74/152,4	●	M24/1"	4
171-451305	Contre-lame boulonnée	360x40x683	71	c-c 74/152,4 acier en bout	●	M24/1"	4

● En stock ○ Commander l'article

## Lames de base et contre-lames boulonnées pour chasse-neige Bruxite™



Article n°	Nom	Quantité	Dimensions (mm)	Kg/pce	Remarque	En stock	Boulon	N°
171-359250	<b>Lame de base</b>		200x20x2010	59	Siljum	○		
171-462390	Contre-lame boulonnée	3	200x16x678	16		●	FH M20x60	9 pces
171-462391	Contre-lame boulonnée crantée	3	200x16x678	13		○	FH M20x60	9 pces
171-857501	<b>Lame de base</b>		150x20x2130	46	Drivex/UFO	○		
171-857492	Contre-lame boulonnée	3	220x16x710	18		●	FH M16x55	9 pces
171-155450	Contre-lame boulonnée crantée	3	220x16x710	15	4857492	○	FH M16x55	9 pces
171-857502	<b>Lame de base</b>		200x20x2300	68	Drivex/Pome/Siljum	○		
171-857493	Contre-lame boulonnée	3	220x16x768	20		●	FH M16x55	9 pces
171-156030	Contre-lame boulonnée crantée	3	220x16x768	15	4857493	○	FH M16x55	9 pces
171-359900	<b>Lame de base</b>		200x20x2500	74	4858527	○		
171-462350	Contre-lame boulonnée	4	203x19x626	17		●	FH M20x60	12 pces
171-466001	Contre-lame boulonnée crantée	4	203x19x626	14		●	FH M20x60	12 pces
171-359905	<b>Lame de base</b>		200x20x2500	73	Siljum	○		
171-462350	Contre-lame boulonnée	2	203x19x626	17		●		
171-462355	Contre-lame boulonnée	2	203x19x663	19		●	FH M20x60	12 pces
122-496424	Sharq P300 HD	2	200x16x792	14		●		
122-496434	Sharq P300 HD	1	200x16x915	16		●	KH M16x55	9 pces
171-353250	<b>Lame de base</b>		200x20x2600	76	Drivex/Siljum/UFO	●		
171-462350	Contre-lame boulonnée	2	203x19x626	17		●		
171-462380	Contre-lame boulonnée	2	203x19x686	20		●	FH M20x60	12 pces
171-466001	Contre-lame boulonnée crantée	2	203x19x626	14		●		
171-465991	Contre-lame boulonnée crantée	2	203x19x686	15		●	FH M20x60	12 pces
171-495075	<b>Lame de base</b>		200x25x2600	94	Siljum	●		
171-462355	Contre-lame boulonnée	2	203x19x663	19		●		
171-462380	Contre-lame boulonnée	2	203x19x686	20		●	FH M20x60	12 pces
171-466005	Contre-lame boulonnée crantée	2	203x19x663	15		●		
171-465991	Contre-lame boulonnée crantée	2	203x19x686	15		●	FH M20x60	12 pces
122-496424	Sharq P300 HD	1	200x16x792	14		●		
122-496434	Sharq P300 HD	2	200x146x915	16		●	KH M16x55	9 pces
171-359240	<b>Lame de base</b>		2030x20x2750	80	Drivex/UFO	●		
171-462380	Contre-lame boulonnée	4	203x19x686	20		●	FH M20x60	12 pces
171-465991	Contre-lame boulonnée crantée	4	203x19x686	15		●	FH M20x60	12 pces
171-495070	<b>Lame de base</b>		200x25x2760	100	Siljum	●		
171-462380	Contre-lame boulonnée	2	203x19x686	20		●		
171-462385	Contre-lame boulonnée	2	203x19x721	20		●	FH M20x60	12 pces
171-465991	Contre-lame boulonnée crantée	2	203x19x686	15		●		
171-465995	Contre-lame boulonnée crantée	2	203x19x721	16		●	FH M20x60	12 pces
122-496434	Sharq P300 HD	3	200x16x915	16		●	KH M16x55	9 pces
171-354910	<b>Lame de base</b>		200x25x2951	107	Siljum	○		
171-465820	Contre-lame boulonnée	4	254x19x734	27		●	FH M24x65	12 pces
171-465821	Contre-lame boulonnée crantée	4	254x19x734	22		●	FH M24x65	12 pces
171-859041	<b>Lame de base</b>		200x25x3000	108	Drivex/UFO	●		
171-859042	Contre-lame boulonnée	5	250x25x608	27		●	FH M24x65	15 pces
171-859042X	Contre-lame boulonnée	5	330x25x608	42		●	FH M24x65	15 pces
171-466721	Contre-lame boulonnée crantée	5	330x25x608	31		●	FH M24x65	15 pces
171-495050	<b>Lame de base</b>		200x25x3050	111	Siljum	●		
171-857494	Contre-lame boulonnée	3	254x19x608	22		●		
171-450861	Contre-lame boulonnée	2	254x19x660	23		●	FH M20x60	15 pces
171-154510	Contre-lame boulonnée crantée	3	254x19x608	16		●		
171-154515	Contre-lame boulonnée crantée	2	254x19x660	18		●	FH M20x60	15 pces
122-496434	Sharq P300 HD	2	200x16x915	16		●		
122-496444	Sharq P300 HD	1	200x16x1220	21		●	KH M16x55	10 pces
171-353220	<b>Lame de base</b>		200x25x3200	116	Siljum	○		
171-462220	Contre-lame boulonnée	4	254x19x818	30		●	FH M24x65	12 pces
171-462221	Contre-lame boulonnée crantée	4	254x19x818	28		○	FH M24x65	12 pces

● En stock ○ Commander l'article

## Lames de base et contre-lames boulonnées pour chasse-neige Universal – Bruxite™



Article n°	Nom	Quantité	Dimensions (mm)	Kg/pce	Remarque	En stock	Boulon	N°
171-483860	Lame de base		200x20x2440	72	Universal	○		
171-495010	Contre-lame boulonnée	2	203x19x1217	35		○	FH M16x55	8 pces
122-459470	Serrated ice edge	2	203x16x1220	21		●	FH M16x55	8 pces
122-496444	Sharq P300 HD	2	200x16x1220	21		●	KH M16x55	8 pces
171-358273	Lame de base		200x25x2745	100	Universal	○		
171-494950	Contre-lame boulonnée	3	203x19x914	26		●	FH M16x55	9 pces
122-459460	Bord de glace dentelé	3	203x16x915	16		●	FH M16x55	9 pces
122-496434	Sharq P300 HD	3	200x16x915	16		●	KH M16x55	9 pces
171-358280	Lame de base		200x25x3050	111	Universal	○		
171-494950	Contre-lame boulonnée	2	203x19x914	26		●		
171-495010	Contre-lame boulonnée	1	203x19x1217	35		○	FH M16x55	10 pces
122-459480	Bord de glace dentelé	2	203x16x1525	26		●	FH M16x55	10 pces
122-496454	Sharq P300 HD	2	200x16x1525	26		●	KH M16x55	10 pces
171-494931	Lame de base		200x20x2600	77	Universal	○		
171-494940	Contre-lame boulonnée	1	203x19x792	23		●		
171-494950	Contre-lame boulonnée	2	203x19x914	26		●	FH M16x55	9 pces
122-459450	Bord de glace dentelé	1	203x16x792	14		●		
122-459460	Bord de glace dentelé	2	203x16x915	16		●	FH M16x55	9 pces
122-496424	Sharq P300 HD	1	200x16x792	14		●		
122-496434	Sharq P300 HD	2	200x16x915	16		●	KH M16x55	9 pces

## Boulons et écrous



FH KH



Écrou triloc Écrou à flasque avec blocage en plastique

### Boulon

Article n°	Dimensions	Remarque	Kg/pce
959-590430	M16x55	Qualité 12.9	0,10
959-590310	M16x65	Qualité 12.9	0,11
959-590726	M20x60	Qualité 10.9	0,15
959-590730	M20x65	Qualité 10.9	0,17
959-590710	M20x70	Qualité 10.9	0,18
959-590750	M24x65	Qualité 10.9	0,25
959-142571	M24x70	Qualité 10.9	0,20
959-590740	M24x80	Qualité 10.9	0,30
959-590520	1"x83		0,35
959-590850	1 1/4"x3-1/4 (83)		0,72
959-590690	1 1/4"x3-3/4 (95)	8T9079 entièrement filetée	0,72
959-590470	1 1/4"x4-1/8 (104)	5P8823	0,77
959-590473	1 1/4"x6-1/2 (165)		1,07

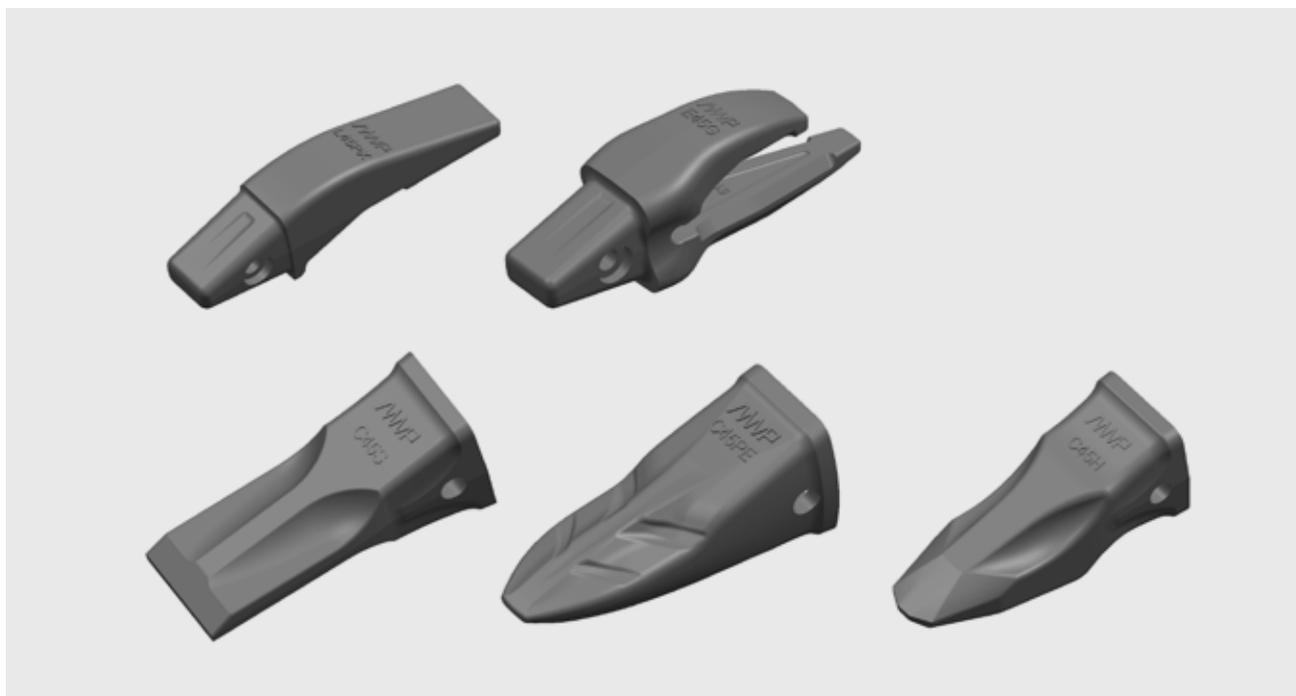
### Écrou

Article n°	Dimensions	Remarque	Kg/pce
959-590360	M16	Triloc	0,04
959-590350	M16	Écrou de blocage à flasque	0,05
959-590660	M20		0,06
959-590670	M20	Triloc	0,06
959-510093	M20	Écrou à flasque	0,09
959-948836	M24	Triloc	0,09
959-590680	M24		0,09
959-590390	1"		0,12
959-590480	1 1/4"		0,24
959-590485	1 1/4"	Écrou	0,22

### Guide des longueurs de vis

	Épaisseur Lame de base		Longueur de vis		Lame de base encastrée		Longueur de vis
M16	20	55	M20	30	60		
	25	60		35	60		
	30	65		M24	40	65	
M20	25	60	50		80		
	30	65	1 1/4"		40	83	
	35	70	50	95			
M24	25	65	65	95			
	30	70					
	35	80					
	40	80					
1 1/4"	65	104					

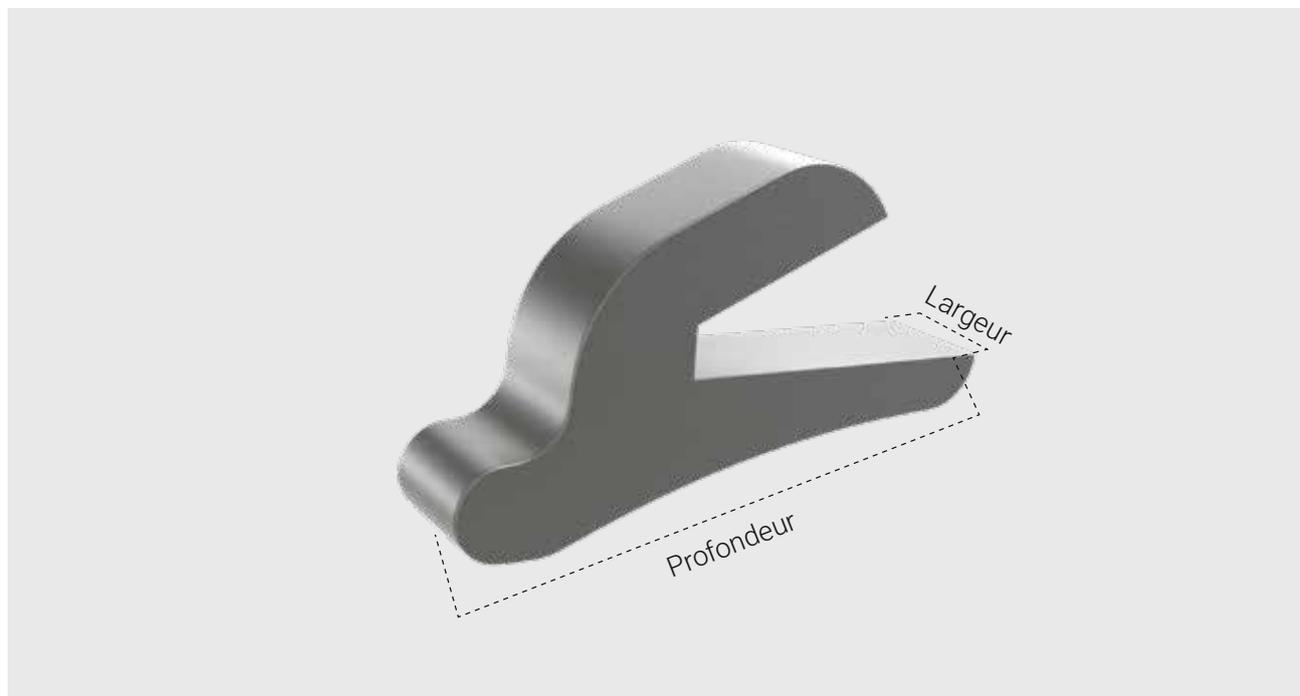
## Dents de godet type CAT J



Article n°	Nom		Poids (kg)
<b>J200 pour une épaisseur d'acier de 16 à 20</b>			
930-484200	Pointe de dent	C20S	1,3
930-484201	Goupille d'arrêt	Ø11X55	0,04
930-484202	Rondelle	Ø11/19	0,02
930-484203	Porte-fourche	E20G	1,5
<b>J250 pour une épaisseur d'acier de 25 mm</b>			
930-484210	Pointe de dent	C25S	3,1
930-484211	Goupille d'arrêt	Ø14X77	0,09
930-484223	Rondelle	Ø14/27	0,03
930-484213	Porte-fourche	E25G	4,1
930-484214	Support plan	L25P	5,5
<b>J300 pour une épaisseur d'acier de 30 mm</b>			
930-484220	Pointe de dent	C30S	5,5
930-484221	Pointe de dent	C30PE	5,8
930-484222	Goupille d'arrêt	Ø14X92	0,11
930-484223	Rondelle	Ø14/27	0,03
930-484224	Porte-fourche	E30G	7,1
930-484225	Support plan	L30P	8
<b>J350 pour une épaisseur d'acier de 40 mm</b>			
930-484230	Pointe de dent	C35S	7,6
930-484231	Pointe de dent	C35PE	8,1
930-484232	Chargeur de dents	C35A	11
930-484233	Goupille d'arrêt	Ø19X102	0,24
930-484234	Rondelle	Ø19/36	0,06
930-484235	Porte-fourche	E35G	9,6
930-484236	Support plan	L35P	13,2

Article n°	Nom		Poids (kg)
<b>J450 pour une épaisseur d'acier de 50 mm</b>			
930-484271	Pointe de dent	C45S	13,5
930-484270	Pointe de dent	C45PE	14,6
930-484272	Chargeur de dents	C45A	21,2
930-484274	Goupille d'arrêt	Ø24x133	0,46
930-484275	Rondelle	Ø24/41	0,06
930-484276	Porte-fourche	E45GX	19,3
930-484277	Support plan	L45PX	20,0
930-472860	Support plan à deux bandes	L45GM	21,8
930-472870	Support plan à deux bandes	L45GV	21,8
930-472880	Support plan à deux bandes	L45GH	21,8
<b>J550 pour une épaisseur d'acier de 60 mm</b>			
930-484281	Pointe de dent	C55PE	22,2
930-484282	Chargeur de dents	C55A	29,7
930-484283	Goupille d'arrêt	Ø25X160	0,63
930-484284	Rondelle	Ø25/48	0,10
930-484285	Porte-fourche	E55G	33,0
930-484287	Support plan à deux bandes	L55GM	42,9
<b>J600 pour une épaisseur d'acier de 70 mm</b>			
930-484290	Pointe de dent	C60PE	37,6
930-484291	Goupille d'arrêt	Ø30X191	1,10
930-484292	Rondelle	Ø30/51	0,10
930-484293	Porte-fourche	E60G	54,5

## Protections pour lames Bruxite™



### Protections pour lames – pour le soudage

Article n°	Pour épaisseur de coupe (mm)	Profondeur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
171-472965	50 mm	220	60	5,2
171-472966	60 mm	245	60	7,0
171-472967	70 mm	290	65	10,2

## Crampons Excagrip™ pour excavatrice



- + Adhérence sur toutes les surfaces
- + Sécurité accrue
- + Démontable et facile à assembler

### Crampons Excagrip™ pour excavatrice

Sur une excavatrice, Excagrip donne une excellente adhérence sur glace, roche et terrains en pente. Le système se compose de douilles traitées, soudées entre les sections de chenille, avec des clous amovibles en carbure.

Les clous en carbure s'enfoncent au marteau et se démontent au moyen d'un outil spécial.

Article n°	Nom	Kg/pce
135-357330	Support de crampon pour excavatrice ø 19 mm	0,28
920-154010	Crampon en carbure 19 mm	0,31
135-357335	Support de crampon pour excavatrice ø 22 mm	0,25
920-153981	Crampon en carbure 22 mm	0,30

## Instructions de soudage Bruxite™

### Bruxite™

#### Domaines d'utilisation

Les lames d'usure et les lames d'attaque en Bruxite sont conçues pour les applications soumises à des exigences élevées en matière de résistance à l'usure.

#### Caractéristiques du matériau

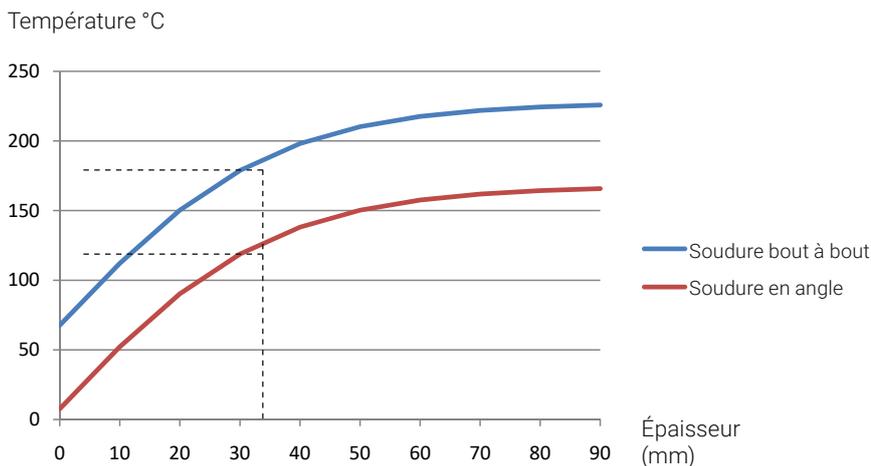
Bruxite est un acier trempé au bore conforme à EN 10083-3. Les caractéristiques chimiques de ce matériau, associées à la méthode de fabrication, assurent de bonnes propriétés anti-usure ainsi que d'excellentes caractéristiques de soudage (préchauffage minimum 50 °C). REMARQUE : Éviter de souder aux endroits exposés à des contraintes de fatigue si l'acier n'a pas été traité spécialement au préalable.

Propriétés mécaniques Ces valeurs sont prévues comme références pour les matériaux de 15 à 50 mm d'épaisseur.	Limite d'élasticité Rp 0,2 N/mm <sup>2</sup>	Limite de rupture Rm N/mm <sup>2</sup>	Allongement As en %	Résistance aux chocs t °C KV J	
		1200	1600	6	- 40
Dureté	Épaisseur du matériau ép. ≤ 30 mm 500 ± 25 HB, ép. ≥ 35 mm 500 ± 40 HB				

#### Bruxite™, température de travail pour différentes épaisseurs de matériau

Le tableau ci-dessous indique la température à laquelle le matériau doit être préchauffé avant le soudage. En même temps, c'est la température que le matériau doit avoir entre les brins d'un raccord multibrins. Exemple dessiné : 30 mm d'épaisseur.

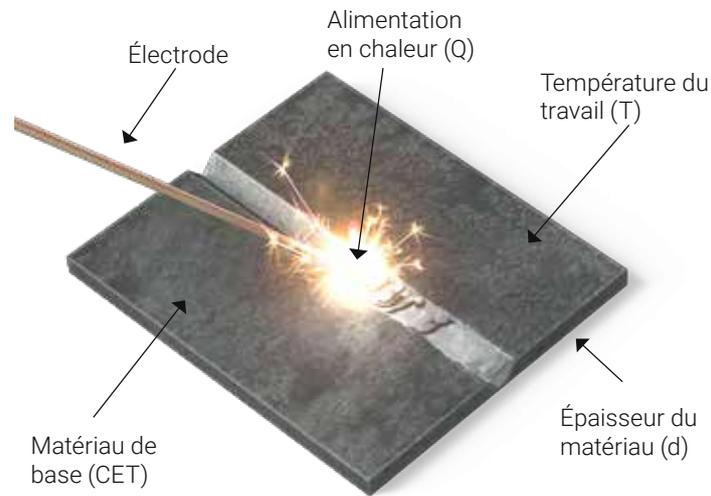
- Soudure bout à bout : 180 °C
- Soudure en angle : 120 °C



Les valeurs du tableau sont mesurées selon la méthode B de la norme EN1011.

- La valeur de soudabilité CET = 0,43 s'applique à tous les aciers Bruxite™.
- L'apport de chaleur Q = 1,2 kJ/mm correspond au soudage manuel normal, tant MAG que MMA.
- Le soudage mécanique avec un apport de chaleur significativement plus élevé doit être calculé séparément.

## Instructions de soudage



- ▶ Veiller à ce que le matériau ait des raccords adéquats et que la largeur de la fente ne dépasse pas 3 mm.
- ▶ S'assurer que les surfaces à souder sont propres et sèches.
- ▶ Planifier les différentes phases du soudage et choisir les électrodes avant de commencer à souder. (Soudage unique ou en plusieurs fois.)
- ▶ Préchauffer le matériau conformément aux recommandations de soudage. Quand le soudage a lieu dans un environnement caractérisé par une humidité de l'air élevée, des mesures spéciales doivent être prises.
- ▶ La température de travail ne doit pas dépasser 225 °C pour éviter un début de recuit du matériau, ayant pour conséquence une dégradation des caractéristiques du matériau.
- ▶ La température de travail doit être mesurée à 75 mm du point central de la soudure.
- ▶ Nous recommandons d'utiliser des craies de marquage de température afin de pouvoir contrôler la température.
- ▶ Les électrodes doivent être stockées conformément aux recommandations du fabricant afin d'empêcher l'absorption d'humidité. Tout préchauffage doit être fait avant de fixer le matériau par des points de soudure.

### Matériaux recommandés pour Bruxite™

Électrode en soudage manuel (baguette de soudure, MMA)

OK 48.30, OK 48.00 (E7018), OK 74.78 (E9018-D1) ou équivalent.

Soudage MAG (Soudage à l'arc sous protection gazeuse)

OK Autorod 12.51, OK Autorod 12.50 (ER70S-6), OK Autorod 13.13, OK Tuberod 14.13 (E70C-6M).

Gaz Argon avec 16 % de CO<sub>2</sub> ou 23 % de CO<sub>2</sub> recommandé comme gaz protecteur.

---

## Tolérances

---

### Contrôles/Essais

Olofsfors dispose d'un laboratoire d'essai doté d'un équipement de mesure perfectionné, où nous analysons les constituants chimiques des matériaux. Nous pouvons ainsi nous assurer d'obtenir un produit final doté des bonnes propriétés, en termes de dureté et de durabilité.

### Essai de dureté Vickers

Pour un examen plus approfondi, les essais de dureté sont effectués conformément à la norme ISO 6507-1 avec une pointe pyramidale diamantée à quatre côtés de 136 ° dont la force de pression est adaptée à la gamme de dureté actuelle. La préparation de l'échantillon de la substance se fait par polissage en plusieurs étapes afin d'obtenir un lissage de surface acceptable. La substance ne doit pas être chauffée jusqu'à décomposition. HV10 est généralement choisi pour l'acier trempé = 10 kilos de force de compression dans un testeur Vickers bien calibré. L'empreinte est lue au moyen d'un microscope, puis calculée ; la valeur moyenne de la taille dans les deux raccords permet de déterminer avec la plus grande précision la dureté d'un matériau, comparativement aux autres méthodes.

### Tolérances

Sauf si les circonstances imposent des tolérances spécifiques, les tolérances appliquées sur le produit sont conformes à ISO 2768. D'une manière générale, les contours du produit sont conformes à ISO 2768 v, la distance c/c entre les trous est conforme à ISO 2768 m. Généralement, une tolérance maximale de 1,7 mm/m de déviation est tolérée pour la rectitude des bords. Les tolérances concernant les matières premières sont conformes à EN 10029, EN 10060, EN 10058 et EN 10092-1.

### Qualité de la surface

Sauf spécifications différentes à la commande, les tolérances relatives à la finition de surface sont conformes à EN 10163.

