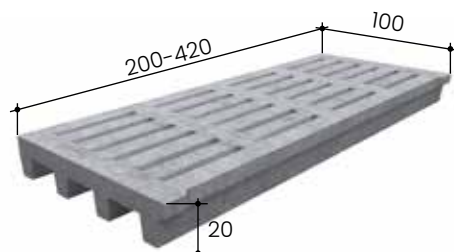


CAILLEBOTIS EN BÉTON BOVINS

TYPE 20/430 & TYPE 20/435 FENTES LONGITUDINALES

	20/430	20/435
Largeur de la fente	30mm	35mm
Surf. d'écoulement	~16.5%	~19.5%
No. OVF	12220	12221
Surface	Sable de quartz	Sable de quartz
Poids	262kg/m2	255kg/m2
Domaine	Vache allaitante, jeune bétail	Vache laitière, dès 200kg



No. Art. 30mm	No. Art. 35mm	Long. cm	1-9 CHF/pce	10-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
10.104520	10.104020	200	241.00	230.00	195.00	172.00
10.104521	10.104021	210	257.00	244.00	206.00	187.00
10.104522	10.104022	220	268.00	255.00	217.00	194.00
10.104523	10.104023	230	280.00	267.00	227.00	203.00
10.104524	10.104024	240	291.00	278.00	236.00	208.00
10.104525	10.104025	250	302.00	289.00	245.00	220.00
10.104526	10.104026	260	315.00	300.00	256.00	228.00
10.104527	10.104027	270	327.00	313.00	264.00	238.00
10.104528	10.104028	280	340.00	323.00	275.00	248.00
10.104529	10.104029	290	350.00	335.00	285.00	258.00
10.104530	10.104030	300	361.00	345.00	296.00	267.00
10.104531	10.104031	310	373.00	356.00	306.00	275.00
10.104532	10.104032	320	383.00	365.00	316.00	286.00
10.104533	10.104033	330	393.00	373.00	324.00	293.00
10.104534	10.104034	340	404.00	384.00	335.00	304.00
10.104535	10.104035	350	415.00	395.00	344.00	312.00
10.104536	10.104036	360	424.00	404.00	352.00	321.00
10.104537	10.104037	370	435.00	416.00	362.00	330.00
10.104538	10.104038	380	445.00	424.00	371.00	340.00
10.104539	10.104039	390	456.00	435.00	381.00	349.00
10.104540	10.104040	400	466.00	445.00	389.00	357.00
10.104541	10.104041	410	475.00	455.00	399.00	367.00
10.104542	10.104042	420	486.00	465.00	409.00	377.00

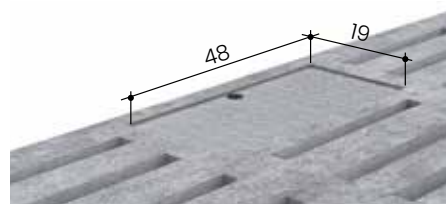
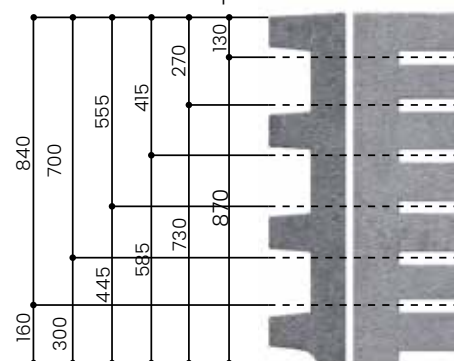
Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 20/430 et Type 20/435

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199909	Trappe montée inox 48x19cm	pce	224.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponc- tuelle kg	Largeur battue cm
200-220	10000	5000	10.00
230-260	8000	4500	10.00
270-290	6200	4000	10.00
300-320	5400	3500	10.00
330-360	4600	3000	12.00
370-400	3800	2500	12.00
410-420	3000	2000	12.00

Possibilités de coupes



TYPE 20/835 & TYPE 20/439

OPTIMISÉ POUR REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC

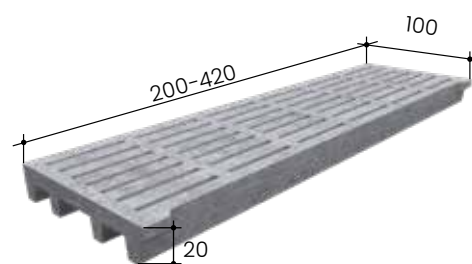
	20/835	20/439
Largeur de la fente	35mm	39mm
Surf. d'écoulement	~24%	~26.5%
Avec revêtement 30mm	16.5%	16.5%
Avec revêtement 35mm	19%	19%
Utilisation avec revêtement	En option	Indispensable
No. OVF	12325	12267 avec Lospa 12271 avec Kura S
Surface	Sable de quartz	Sable de quartz
Poids	240kg/m ²	235kg/m ²
Domaine	Vache laitière, dès 200kg, boeufs	Vache laitière, dès 200kg, boeufs
Hauteur	20cm	20cm
Largeur	100cm	100cm

No. Art. 35mm	No. Art. 39mm	Long. cm	1-9 CHF/pce	10-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
10.108520	10.103920	200	241.00	230.00	204.00	184.00
10.108521	10.103921	210	257.00	244.00	216.00	201.00
10.108522	10.103922	220	268.00	255.00	227.00	207.00
10.108523	10.103923	230	280.00	267.00	238.00	217.00
10.108524	10.103924	240	291.00	278.00	247.00	223.00
10.108525	10.103925	250	302.00	289.00	257.00	236.00
10.108526	10.103926	260	315.00	300.00	268.00	245.00
10.108527	10.103927	270	327.00	313.00	278.00	255.00
10.108528	10.103928	280	340.00	323.00	289.00	266.00
10.108529	10.103929	290	350.00	335.00	300.00	277.00
10.108530	10.103930	300	361.00	345.00	311.00	285.00
10.108531	10.103931	310	373.00	356.00	322.00	295.00
10.108532	10.103932	320	383.00	365.00	332.00	306.00
10.108533	10.103933	330	393.00	373.00	339.00	314.00
10.108534	10.103934	340	404.00	384.00	351.00	326.00
10.108535	10.103935	350	415.00	395.00	360.00	334.00
10.108536	10.103936	360	424.00	404.00	370.00	344.00
10.108537	10.103937	370	435.00	416.00	380.00	355.00
10.108538	10.103938	380	445.00	424.00	390.00	365.00
10.108539	10.103939	390	456.00	435.00	400.00	374.00
10.108540	10.103940	400	466.00	445.00	409.00	382.00
10.108541	10.103941	410	475.00	455.00	418.00	393.00
10.108542	10.103942	420	486.00	465.00	428.00	404.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 20/439 et Type 20/835

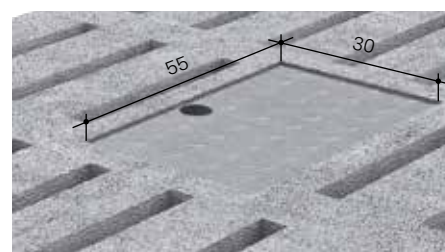
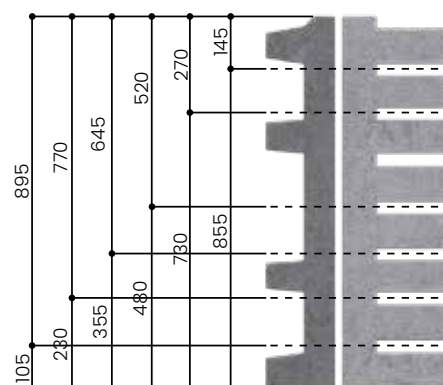
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199915	Trappe montée inox 55x30cm	pce	258.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90



Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	6700	3700	10.00
230-260	6000	3300	10.00
270-290	5400	3000	10.00
300-320	4600	2700	10.00
330-360	3800	2400	12.00
370-400	3000	1900	12.00
410-420	2200	1500	12.00

Possibilités de coupes



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

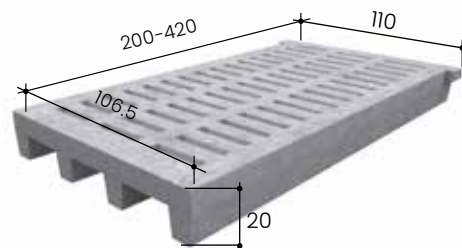
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 20/1135

FENTE TRANSVERSALE, RENFORCÉ

Largeur de la fente	35mm
Surf. d'écoulement	~23%
No. OVF	12346
Surface	Sable de quartz
Poids	240kg/m ²
Domaine	Robots, aire de promenade, Vache laitière
Hauteur	20cm
Largeur	110cm



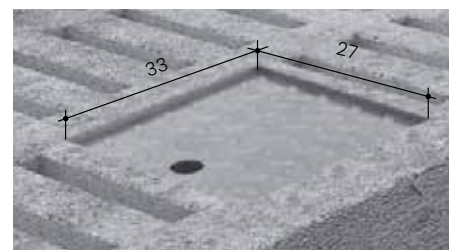
No. Art.	Long. cm	1-9 CHF/pce	10-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
10.113520	200	268.00	257.00	219.00	194.00
10.113521	210	285.00	271.00	231.00	211.00
10.113522	220	297.00	283.00	244.00	218.00
10.113523	230	311.00	296.00	255.00	227.00
10.113524	240	323.00	308.00	263.00	234.00
10.113525	250	335.00	321.00	273.00	247.00
10.113526	260	349.00	333.00	285.00	256.00
10.113527	270	362.00	347.00	295.00	267.00
10.113528	280	377.00	358.00	307.00	277.00
10.113529	290	388.00	371.00	318.00	288.00
10.113530	300	400.00	382.00	330.00	297.00
10.113531	310	413.00	394.00	341.00	307.00
10.113532	320	424.00	404.00	352.00	319.00
10.113533	330	435.00	414.00	360.00	327.00
10.113534	340	447.00	426.00	372.00	339.00
10.113535	350	459.00	438.00	382.00	347.00
10.113536	360	469.00	447.00	392.00	357.00
10.113537	370	481.00	461.00	403.00	368.00
10.113538	380	492.00	469.00	413.00	379.00
10.113539	390	504.00	481.00	424.00	389.00
10.113540	400	515.00	492.00	432.00	396.00
10.113541	410	525.00	503.00	443.00	407.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 20/1135

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199920	trappe de nettoyage montée inox 33x27cm	pce	224.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	10000	5500	10.00
230-260	8000	5000	10.00
270-290	6800	4400	10.00
300-320	6000	3800	10.00
330-360	5100	3300	12.00
370-400	4200	2800	12.00
410-420	3300	2200	12.00



TYPE 20/32

FENTE TRANSVERSALE

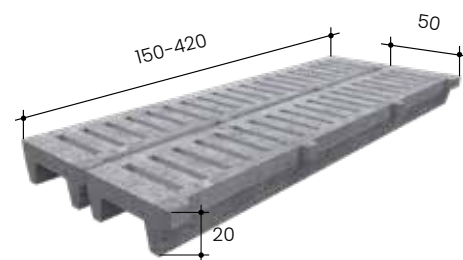
Largeur de la fente	30mm
Surf. d'écoulement	~18%
No. OVF	12330
Surface	Sable de quartz
Poids	240kg/m ²
Domaine	Vache allaitante, jeune bétail
Hauteur	20cm
Largeur	50cm

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.102415	150	106.00	97.00	90.00	84.00
10.102416	160	113.00	102.00	95.00	90.00
10.102417	170	116.00	106.00	99.00	95.00
10.102418	180	120.00	112.00	105.00	98.00
10.102419	190	127.00	115.00	108.00	102.00
10.102420	200	131.00	118.00	110.00	105.00
10.102421	210	137.00	125.00	114.00	107.00
10.102422	220	142.00	131.00	119.00	110.00
10.102423	230	149.00	137.00	124.00	115.00
10.102424	240	156.00	140.00	128.00	120.00
10.102425	250	162.00	146.00	134.00	126.00
10.102426	260	167.00	153.00	138.00	130.00
10.102427	270	172.00	159.00	146.00	135.00
10.102428	280	178.00	163.00	151.00	139.00
10.102429	290	184.00	169.00	157.00	148.00
10.102430	300	191.00	176.00	164.00	153.00
10.102431	310	198.00	183.00	170.00	160.00
10.102432	320	204.00	190.00	175.00	164.00
10.102433	330	209.00	195.00	180.00	169.00
10.102434	340	215.00	201.00	185.00	174.00
10.102435	350	219.00	207.00	191.00	179.00
10.102436	360	226.00	213.00	196.00	186.00
10.102437	370	234.00	218.00	204.00	193.00
10.102438	380	238.00	224.00	208.00	198.00
10.102439	390	246.00	231.00	213.00	205.00
10.102440	400	251.00	237.00	219.00	209.00
10.102441	410	257.00	244.00	227.00	216.00
10.102442	420	262.00	248.00	233.00	222.00

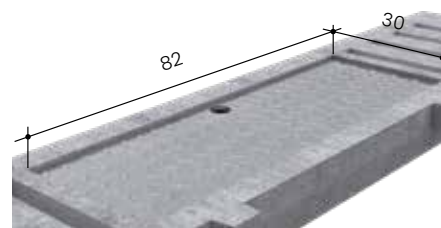
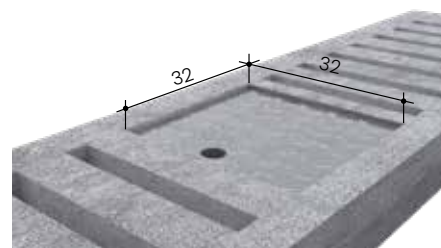
Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 20/32

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199911	Trappe montée inox 32x32cm	pce	224.00
10.199908	Trappe montée inox 82x30cm	pce	310.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90



Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-220	7000	4000	8.00
230-290	6100	3500	10.00
300-320	5200	3000	10.00
330-360	4300	2400	12.00
370-400	3400	1800	12.00
410-420	2500	1500	12.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

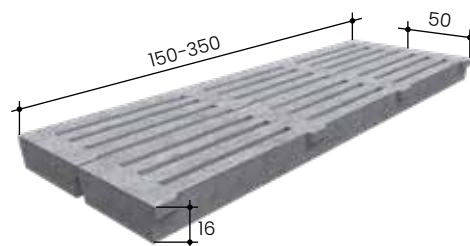
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 16/305 & TYPE 16/355

FENTES LONGITUDINALES, RENFORCÉ & OPTIMISÉ POUR REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC

	16/305	16/355
Largeur de la fente	30mm	35mm
Surf. d'écoulement	~19.5%	~22%
Avec revêtement 30mm	-	16.5%
Avec revêtement 35mm	-	19%
No. OVF	12246	12325
Surface	Sable de quartz	Sable de quartz
Poids	250kg/m ²	245kg/m ²
Domaine	Vache allaitante, jeune bétail	Vache laitière, dès 200kg, boeufs
Hauteur	16cm	16cm
Largeur	50cm	50cm



No. Art. 30mm	No. Art. 35mm	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.160515	10.165515	150	104.00	95.00	90.00	82.00
10.160516	10.165516	160	108.00	99.00	94.00	88.00
10.160517	10.165517	170	114.00	104.00	98.00	93.00
10.160518	10.165518	180	119.00	109.00	103.00	96.00
10.160519	10.165519	190	125.00	114.00	107.00	99.00
10.160520	10.165520	200	130.00	117.00	109.00	102.00
10.160521	10.165521	210	136.00	125.00	114.00	105.00
10.160522	10.165522	220	141.00	129.00	119.00	108.00
10.160523	10.165523	230	147.00	135.00	124.00	113.00
10.160524	10.165524	240	154.00	139.00	128.00	118.00
10.160525	10.165525	250	159.00	143.00	132.00	123.00
10.160526	10.165526	260	164.00	150.00	137.00	129.00
10.160527	10.165527	270	170.00	157.00	142.00	134.00
10.160528	10.165528	280	175.00	161.00	150.00	138.00
10.160529	10.165529	290	181.00	167.00	156.00	143.00
10.160530	10.165530	300	189.00	173.00	161.00	151.00
10.160531	10.165531	310	195.00	181.00	168.00	157.00
10.160532	10.165532	320	202.00	187.00	175.00	162.00
10.160533	10.165533	330	207.00	193.00	180.00	167.00
10.160534	10.165534	340	213.00	197.00	185.00	171.00
10.160535	10.165535	350	217.00	203.00	190.00	176.00

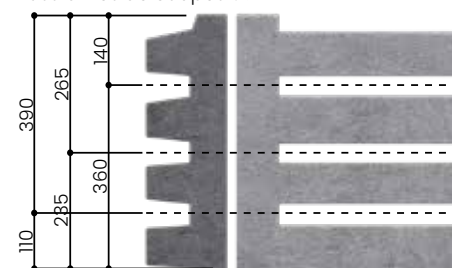
Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 16/305 et Type 16/355

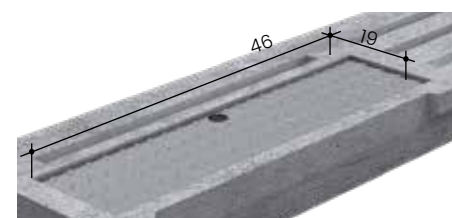
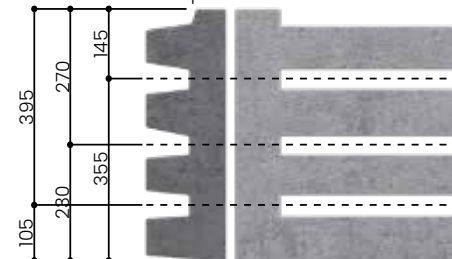
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199913	Trappe montée inox 46x19cm	pce	224.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	7000	4000	8.00
210-220	6100	3500	8.00
230-260	5200	3000	10.00
270-290	4300	2600	10.00
300-320	3400	2200	10.00
330-350	2500	1800	12.00

Possibilités de coupes 30mm



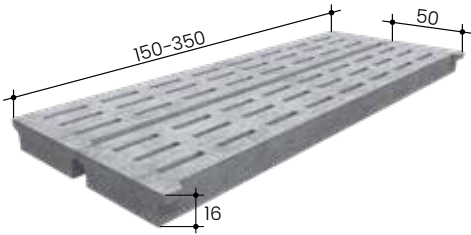
Possibilités de coupes 35mm



TYPE 16/39

OPTIMISÉ POUR REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC

Largeur de la fente	39mm
Surf. d'écoulement	~24.5%
Avec revêtement 30mm	16.5%
Avec revêtement 35mm	19%
Utilisation avec revêtement	Indispensable
No. OVF	12325
Surface	Sable de quartz
Poids	250kg/m2
Domaine	Vache laitière, boeufs
Hauteur	16cm
Largeur	50cm



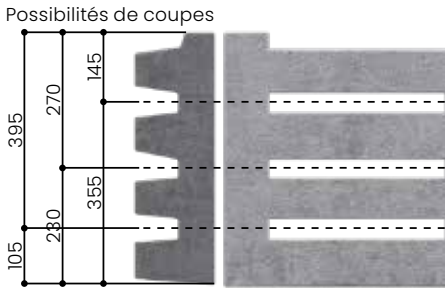
No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.163915	150	104.00	95.00	90.00	82.00
10.163916	160	108.00	99.00	94.00	88.00
10.163917	170	114.00	104.00	98.00	93.00
10.163918	180	119.00	109.00	103.00	96.00
10.163919	190	125.00	114.00	107.00	99.00
10.163920	200	130.00	117.00	109.00	102.00
10.163921	210	136.00	125.00	114.00	105.00
10.163922	220	141.00	129.00	119.00	108.00
10.163923	230	147.00	135.00	124.00	113.00
10.163924	240	154.00	139.00	128.00	118.00
10.163925	250	159.00	143.00	132.00	123.00
10.163926	260	164.00	150.00	137.00	129.00
10.163927	270	170.00	157.00	142.00	134.00
10.163928	280	175.00	161.00	150.00	138.00
10.163929	290	181.00	167.00	156.00	143.00
10.163930	300	187.00	173.00	161.00	151.00
10.163931	310	195.00	181.00	168.00	157.00
10.163932	320	202.00	187.00	175.00	162.00
10.163933	330	207.00	193.00	180.00	167.00
10.163934	340	213.00	197.00	185.00	171.00
10.163935	350	217.00	203.00	190.00	176.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 16/39

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

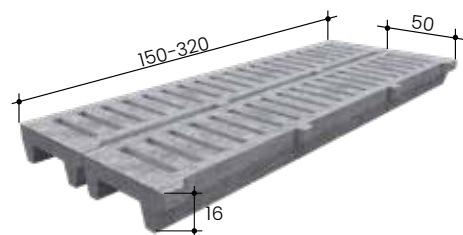
Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	7000	4000	8.00
210-220	6100	3500	8.00
230-260	5200	3000	10.00
270-290	4300	2600	10.00
300-320	3400	2200	12.00
330-350	2500	1800	12.00



TYPE 16/32

FENTE TRANSVERSALE

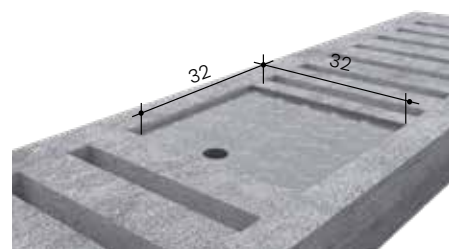
Largeur de la fente	30mm
Surface d'écoulement	~19.5%
No. OVF	12329
Surface	Sable de quartz
Poids	185kg/m ²
Domaine	Vache allaitante, jeune bétail
Hauteur	16cm
Largeur	50cm



No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.163215	150	95.00	85.00	79.00	72.00
10.163216	160	98.00	90.00	83.00	76.00
10.163217	170	102.00	94.00	87.00	81.00
10.163218	180	107.00	98.00	93.00	85.00
10.163219	190	113.00	104.00	97.00	91.00
10.163220	200	118.00	109.00	101.00	93.00
10.163221	210	124.00	115.00	106.00	97.00
10.163222	220	128.00	118.00	112.00	101.00
10.163223	230	134.00	125.00	116.00	106.00
10.163224	240	139.00	130.00	121.00	110.00
10.163225	250	146.00	137.00	127.00	115.00
10.163226	260	153.00	141.00	131.00	120.00
10.163227	270	158.00	147.00	136.00	125.00
10.163228	280	162.00	152.00	140.00	129.00
10.163229	290	168.00	158.00	147.00	136.00
10.163230	300	172.00	162.00	152.00	140.00
10.163231	310	176.00	167.00	158.00	147.00
10.163232	320	183.00	171.00	162.00	151.00

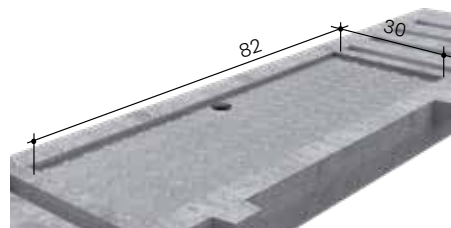
Frais de transport: Tarif 1

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	5200	2600	8.00
210-220	3600	1800	10.00
230-260	3200	1600	10.00
270-290	2700	1300	10.00
300-320	2300	1100	10.00



Options pour Type 16/32

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199911	Trappe montée inox 32x32cm	pce	224.00
10.199908	Trappe montée inox 82x30cm	pce	310.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90



TYPE 16/40

DALLE PERFORÉE

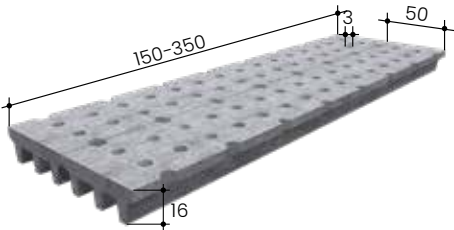
Largeur du trou	30mm
No. OVF	12108
Surface	Sable de quartz
Poids	210kg/m2
Domaine	Bovins avec litière
Hauteur	16cm
Largeur	50cm

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50- CHF/pce
10.164015	150	103.00	95.00	90.00
10.164016	160	106.00	99.00	94.00
10.164017	170	113.00	104.00	98.00
10.164018	180	118.00	109.00	103.00
10.164019	190	124.00	114.00	107.00
10.164020	200	129.00	117.00	109.00
10.164021	210	135.00	125.00	114.00
10.164022	220	140.00	129.00	119.00
10.164023	230	146.00	135.00	124.00
10.164024	240	153.00	139.00	128.00
10.164025	250	158.00	143.00	132.00
10.164026	260	163.00	150.00	137.00
10.164027	270	169.00	157.00	142.00
10.164028	280	174.00	161.00	150.00
10.164029	290	180.00	167.00	156.00
10.164030	300	187.00	173.00	161.00
10.164031	310	194.00	181.00	168.00
10.164032	320	201.00	187.00	175.00
10.164033	330	206.00	193.00	180.00
10.164034	340	212.00	197.00	185.00
10.164035	350	216.00	203.00	190.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 16/40

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90



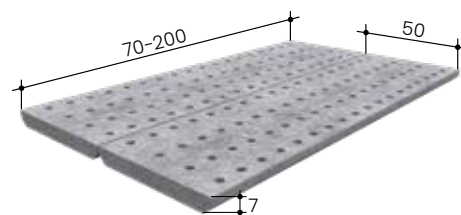
Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	6000	3500	8.00
210-220	5000	3000	10.00
230-260	4000	2500	10.00
270-290	3000	2000	10.00
300-320	2500	1500	12.00
330-350	2300	1100	12.00

TYPE 7/30

DALLE PERFORÉE

Largeur du trou	30mm
No. OVF	12107
Surface	Sable de quartz
Poids	130kg/m ²
Domaine	Veaux avec litière
Hauteur	7cm
Largeur	50cm



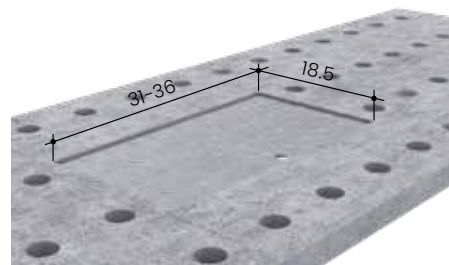
No. Art.	Long. cm	1-9 CHF/pce	10-29 CHF/pce	30- CHF/pce
10.173007	70	54.00	51.00	43.00
10.173008	80	54.00	51.00	43.00
10.173009	90	54.00	51.00	43.00
10.173010	100	54.00	51.00	43.00
10.173011	110	58.00	54.00	47.00
10.173012	120	63.00	59.00	51.00
10.173013	130	70.00	65.00	54.00
10.173014	140	74.00	70.00	60.00
10.173015	150	77.00	73.00	64.00
10.173016	160	82.00	76.00	69.00
10.173017	170	87.00	82.00	73.00
10.173018	180	93.00	86.00	76.00
10.173019	190	97.00	92.00	80.00
10.173020	200	101.00	95.00	83.00

Frais de transport: Tarif 1

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
70-100	3000	1600	8.00
110-140	1800	1100	8.00
150-170	1400	850	8.00
180-200	1000	750	8.00

Options pour Type 7/30

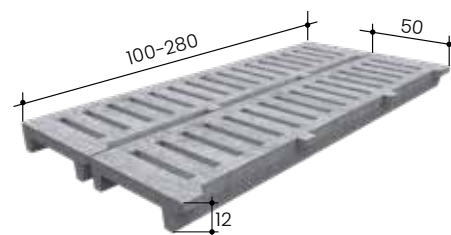
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90



TYPE 12/28

FENTE TRANSVERSALE

Largeur de la fente	28mm
Surf. d'écoulement	~17.5%
No. OVf	12119
Surface	Sable de quartz
Poids	135kg/m ²
Domaine	Veaux, jeune bétail
Hauteur	12cm
Largeur	50cm



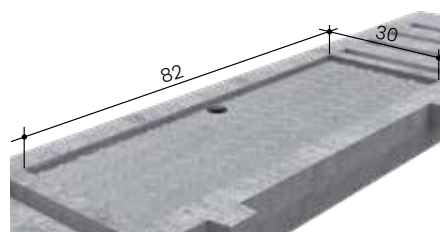
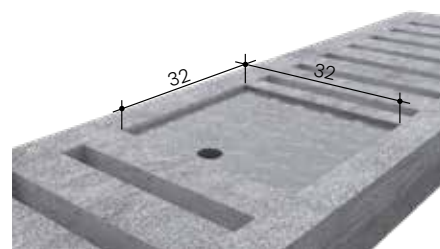
No. Art.	Länge cm	1-19 CHF/Stk	20- CHF/Stk
10.122810	100	68.00	55.00
10.122811	110	68.00	55.00
10.122812	120	71.00	59.00
10.122813	130	75.00	65.00
10.122814	140	80.00	70.00
10.122815	150	84.00	74.00
10.122816	160	90.00	79.00
10.122817	170	94.00	83.00
10.122818	180	98.00	87.00
10.122819	190	102.00	92.00
10.122820	200	105.00	95.00
10.122821	210	113.00	98.00
10.122822	220	118.00	105.00
10.122823	230	125.00	112.00
10.122824	240	129.00	116.00
10.122825	250	134.00	120.00
10.122826	260	137.00	124.00
10.122827	270	140.00	128.00
10.122828	280	142.00	131.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 12/28

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199911	Trappe montée inox 32x32cm	pce	224.00
10.199908	Trappe montée inox 82x30cm	pce	310.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
100-140	3500	2000	8.00
150-200	3000	1600	8.00
210-220	2400	1200	10.00
230-260	1800	850	10.00
270-280	1200	700	10.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

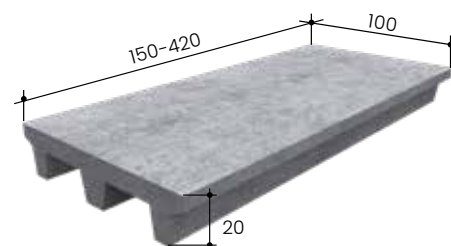
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 20/100

DALLE PLEINE

Surface	Sable de quartz
Poids	255kg/m ²
Domaine	Fosses
Hauteur	20cm
Largeur	100cm

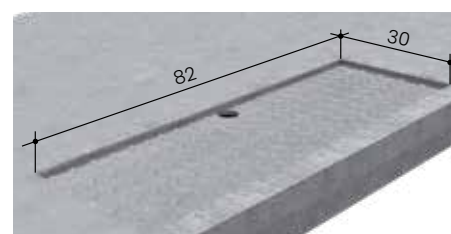
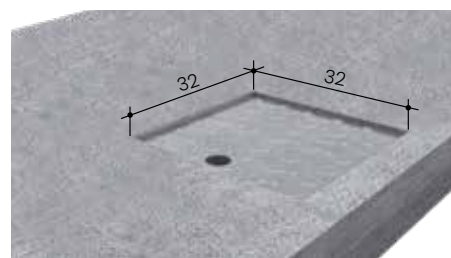


No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
10.101015	150	191.00	172.00	157.00
10.101016	160	200.00	183.00	167.00
10.101017	170	209.00	194.00	172.00
10.101018	180	220.00	202.00	179.00
10.101019	190	231.00	209.00	184.00
10.101020	200	244.00	213.00	189.00
10.101021	210	255.00	223.00	198.00
10.101022	220	264.00	234.00	208.00
10.101023	230	278.00	245.00	218.00
10.101024	240	288.00	252.00	226.00
10.101025	250	299.00	262.00	241.00
10.101026	260	311.00	273.00	247.00
10.101027	270	322.00	285.00	257.00
10.101028	280	334.00	296.00	270.00
10.101029	290	346.00	308.00	281.00
10.101030	300	356.00	318.00	291.00
10.101031	310	366.00	329.00	299.00
10.101032	320	374.00	339.00	308.00
10.101033	330	385.00	348.00	318.00
10.101034	340	395.00	360.00	327.00
10.101035	350	406.00	368.00	335.00
10.101036	360	415.00	378.00	348.00
10.101037	370	427.00	389.00	359.00
10.101038	380	436.00	399.00	368.00
10.101039	390	446.00	407.00	379.00
10.101040	400	459.00	417.00	388.00
10.101041	410	467.00	427.00	398.00
10.101042	420	476.00	438.00	407.00

Frais de transport: Tarif 1

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	8000	5000	10.00
230-260	7000	4500	10.00
270-290	6200	4000	10.00
300-320	5400	3500	10.00
330-360	4600	3000	12.00
370-400	3800	2500	12.00
410-420	3000	2000	12.00



Options pour Type 20/100

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199911	Trappe montée inox 32x32cm	pce	224.00
10.199908	Trappe montée inox 82x30cm	pce	310.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

TYPE 16/50

DALLE PLEINE

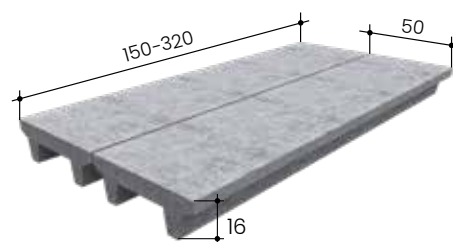
Surface	Sable de quartz
Poids	220kg/m ²
Domaine	Fosses
Hauteur	16cm
Largeur	50cm

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.160015	150	95.00	85.00	79.00	72.00
10.160016	160	98.00	90.00	83.00	76.00
10.160017	170	102.00	94.00	87.00	81.00
10.160018	180	107.00	98.00	93.00	85.00
10.160019	190	113.00	104.00	97.00	91.00
10.160020	200	118.00	109.00	101.00	93.00
10.160021	210	124.00	115.00	106.00	97.00
10.160022	220	128.00	118.00	112.00	101.00
10.160023	230	134.00	125.00	116.00	106.00
10.160024	240	139.00	130.00	121.00	110.00
10.160025	250	146.00	137.00	127.00	115.00
10.160026	260	153.00	141.00	131.00	120.00
10.160027	270	158.00	147.00	136.00	125.00
10.160028	280	162.00	152.00	140.00	129.00
10.160029	290	168.00	158.00	147.00	136.00
10.160030	300	172.00	162.00	152.00	140.00
10.160031	310	176.00	167.00	158.00	147.00
10.160032	320	183.00	171.00	162.00	151.00

Frais de transport: Tarif 1

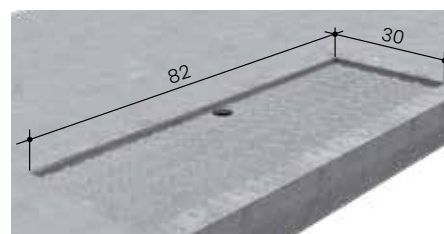
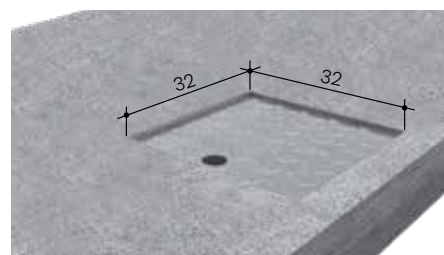
Options pour Type 16/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199911	Trappe montée inox 32x32cm	pce	224.00
10.199908	Trappe montée inox 82x30cm	pce	310.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90



Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponc- tuelle kg	Largeur battue cm
150-200	5200	2600	8.00
210-220	3600	1800	10.00
230-260	3200	1600	10.00
270-290	2700	1300	10.00
300-320	2300	1100	10.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

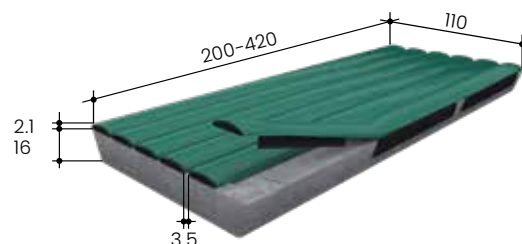
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 110/35

SYSTÈME DE CAILLEBOTIS „AMCO“

Largeur de la fente	35mm
Surf. d'écoulement	~19.5%
No. OVF./ No. SST vache laitière	12304/DLG-6059
No. OVF boeufs	12306
Surface	Sable de quartz
Poids	262kg/m2
Domaine	Vache laitière, dès 200kg, boeufs
Hauteur avec AMCO	18.1cm
Largeur	110cm

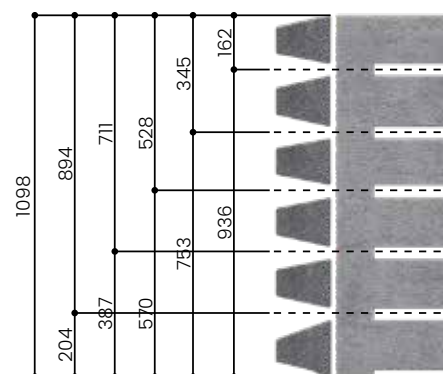


No. Art.	Long. cm	1-9 CHF/pce	10-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
12.160620	200	572.00	563.00	537.00	520.00
12.160621	210	603.00	591.00	564.00	546.00
12.160622	220	631.00	619.00	591.00	571.00
12.160623	230	658.00	646.00	618.00	598.00
12.160624	240	688.00	675.00	644.00	623.00
12.160625	250	717.00	702.00	671.00	649.00
12.160626	260	745.00	730.00	698.00	676.00
12.160627	270	774.00	758.00	724.00	701.00
12.160628	280	801.00	787.00	752.00	728.00
12.160629	290	830.00	814.00	778.00	753.00
12.160630	300	860.00	843.00	805.00	779.00
12.160631	310	887.00	871.00	832.00	805.00
12.160632	320	916.00	898.00	858.00	831.00
12.160633	330	944.00	927.00	885.00	857.00
12.160634	340	973.00	954.00	912.00	883.00
12.160635	350	1001.00	983.00	939.00	909.00
12.160636	360	1030.00	1004.00	966.00	934.00
12.160637	370	1059.00	1039.00	993.00	961.00
12.160638	380	1086.00	1067.00	1019.00	986.00
12.160639	390	1116.00	1095.00	1047.00	1'012.00
12.160640	400	1144.00	1122.00	1073.00	1'038.00
12.160641	410	1172.00	1151.00	1099.00	1'064.00
12.160642	420	1201.00	1179.00	1127.00	1'091.00

Frais de transport: Tarif 1

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	6000	3800	8.00
230-260	5500	3400	8.00
270-290	5000	2900	10.00
300-320	4500	2500	10.00
330-360	3800	2000	12.00
370-400	3000	1800	12.00
410-420	2000	1000	12.00

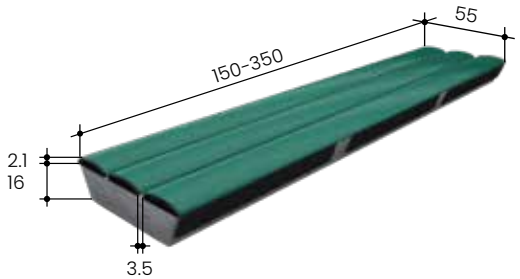
Possibilités de coupes



TYPE 55/35

SYSTÈME DE CAILLEBOTIS „AMCO“

Largeur de la fente	35mm
Surf. d'écoulement	~19.5%
No. OVF./ No. SST vache laitière	12304/DLG-6059
No. OVF boeufs	12306
Surface	Sable de quartz
Poids	262kg/m2
Domaine	Vache laitière, dès 200kg, boeufs
Hauteur avec AMCO	18.1cm
Largeur	55cm



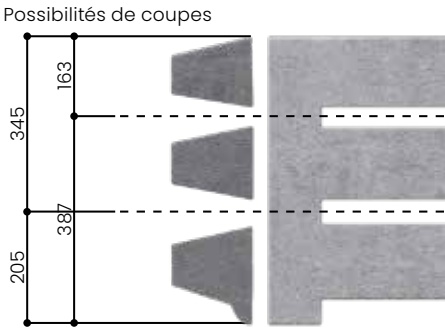
No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
12.160515	150	228.00	222.00	214.00	205.00
12.160516	160	244.00	236.00	228.00	218.00
12.160517	170	259.00	250.00	242.00	231.00
12.160518	180	273.00	264.00	257.00	246.00
12.160519	190	288.00	279.00	270.00	259.00
12.160520	200	302.00	293.00	284.00	272.00
12.160521	210	317.00	307.00	299.00	286.00
12.160522	220	334.00	324.00	313.00	300.00
12.160523	230	348.00	336.00	327.00	313.00
12.160524	240	362.00	351.00	340.00	327.00
12.160525	250	378.00	366.00	355.00	340.00
12.160526	260	392.00	380.00	369.00	354.00
12.160527	270	407.00	394.00	383.00	368.00
12.160528	280	423.00	409.00	398.00	381.00
12.160529	290	437.00	423.00	411.00	394.00
12.160530	300	451.00	437.00	425.00	407.00
12.160531	310	467.00	453.00	439.00	422.00
12.160532	320	483.00	467.00	454.00	435.00
12.160533	330	493.00	482.00	468.00	448.00
12.160534	340	512.00	497.00	482.00	462.00
12.160535	350	526.00	511.00	495.00	476.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 55/35

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199906	Modification par mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
12.199919	Trappe montée inox 70x13.5cm pour caillebotis AMCO	pce	292.00

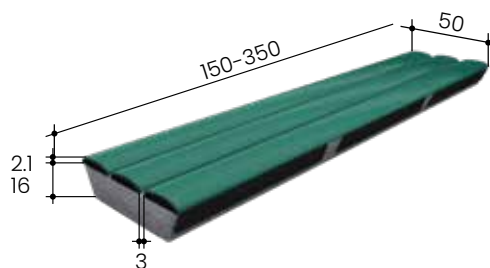
Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	7000	4000	8.00
210-220	6100	3500	8.00
230-260	5200	3000	10.00
270-290	4300	2600	10.00
300-320	3400	2200	12.00
330-350	2500	1800	12.00



TYPE 50/30

SYSTÈME DE CAILLEBOTIS „AMCO“

Largeur de la fente	30mm
Surf. d'écoulement	~19%
No. OVF./ No. SST vache laitière	12304/DLG-6059
No. OVF boeufs	12306
Surface	Sable de quartz
Poids	260kg/m ²
Domaine	Vache laitière, dès 200kg, boeufs
Hauteur avec AMCO	18.1cm
Largeur	50cm



No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
12.160315	150	209.00	201.00	195.00	186.00
12.160316	160	218.00	214.00	207.00	198.00
12.160317	170	236.00	227.00	220.00	212.00
12.160318	180	249.00	240.00	233.00	224.00
12.160319	190	263.00	253.00	246.00	236.00
12.160320	200	275.00	267.00	259.00	248.00
12.160321	210	290.00	280.00	271.00	260.00
12.160322	220	303.00	293.00	284.00	273.00
12.160323	230	316.00	306.00	297.00	285.00
12.160324	240	330.00	319.00	310.00	297.00
12.160325	250	345.00	333.00	323.00	310.00
12.160326	260	358.00	346.00	336.00	322.00
12.160327	270	371.00	359.00	348.00	335.00
12.160328	280	384.00	372.00	361.00	347.00
12.160329	290	400.00	385.00	374.00	359.00
12.160330	300	412.00	399.00	387.00	371.00
12.160331	310	426.00	412.00	400.00	384.00
12.160332	320	439.00	425.00	412.00	396.00
12.160333	330	453.00	437.00	425.00	409.00
12.160334	340	466.00	450.00	438.00	421.00
12.160335	350	480.00	464.00	450.00	433.00

Frais de transport: Tarif 1

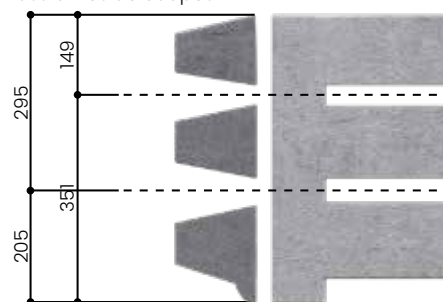
Options pour Type 50/30

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199906	Modification par mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
12.199919	Trappe montée inox 70x13.5cm pour caillebotis AMCO	pce	292.00

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	7000	4000	8.00
210-220	6100	3500	8.00
230-260	5200	3000	10.00
270-290	4300	2600	10.00
300-320	3400	2200	12.00
330-350	2500	1800	12.00

Possibilités de coupes



TRAPPES DE NETTOYAGE & ACCESSOIRES POUR CAILLEBOTIS BOVINS

Couvercle de remplacement pour caillebotis bovins „Willisauer“

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
21.656006	Couvercle pour trappe de nettoyage 32x32cm dimensions trou: 33x33cm	pce	100.00
21.656008	Couvercle pour trappe de nettoyage dimensions trou: 47x20cm	pce	100.00
21.656009	Couvercle pour trappe de nettoyage 48x19cm dimensions trou: 49x20cm	pce	100.00
21.656005	Couvercle pour trappe de nettoyage 82x30cm dimensions trou: 83x31cm	pce	120.00



Après mise en place du couvercle d'élimination, rabattre légèrement les profilés en U (protection contre les projections).

Diverse

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.100200	Poutre en bois	pce	7.20
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

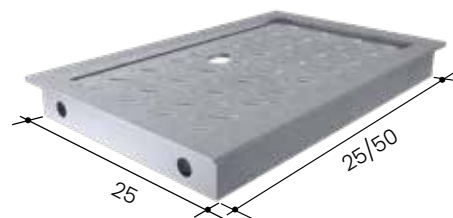


10.100100

TRAPPES DE NETTOYAGE POUR POSE ULTÉRIEURE

Pour caillebotis en fentes transversales:

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
21.652525	Trappe inox 25x25cm pour montage ultérieur dans caillebotis Trou: 26x26cm	Stk	232.00
21.652550	Trappe inox 50x25cm pour montage ultérieur dans caillebotis Trou: 51x26cm	Stk	368.00
21.651725	Couvercle inox 25x15cm pour montage ultérieur dans caillebotis Trou: 25x16cm	Stk	132.00



Pour caillebotis en fentes longitudinales:

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
21.651639	Couvercle inox 39x16cm pour montage ultérieur dans caillebotis spéc. type 20/430 et 20/435 Trou: 40x17cm	Stk	165.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

ÉLÉMENTS POUR CANIVEAUX BOVINS

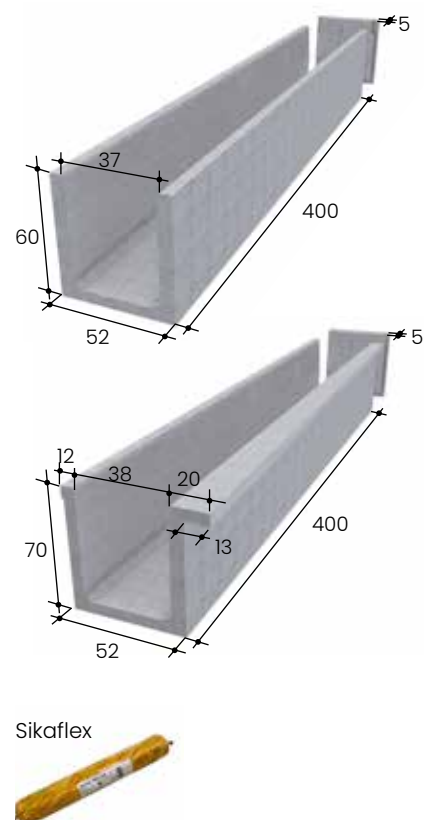
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE AEPPLI

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos				
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m				
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“				
Couvertures	Caillebotis en béton et métal				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.630250	Elém. de caniveau type Aeppli sans mise en place	250.0	ml	129.00	
13.630260	Elém. de caniveau type Aeppli 60, avec surface d'appui, sans mise en place	265.0	ml	162.00	

Options pour Type Aeppli

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.630251	Dalle de fermeture type Aeppli	40.0	pce	76.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

Frais de transport: Tarif 1



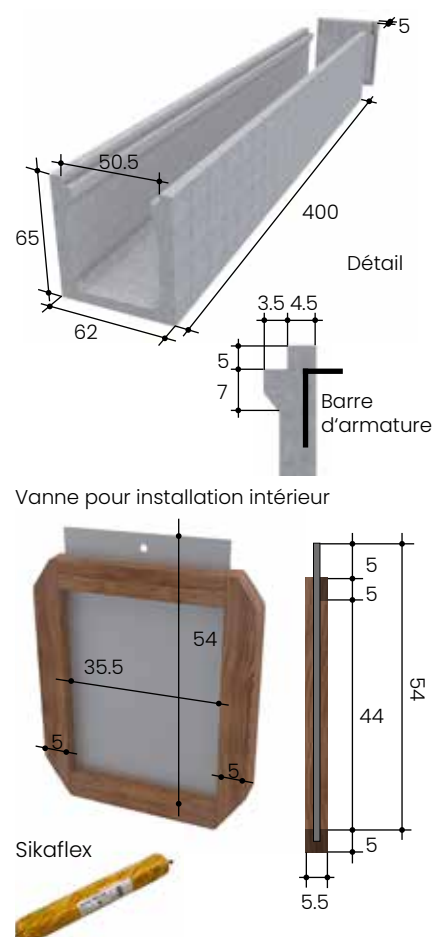
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE 50

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos				
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m				
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“				
Couvertures	Caillebotis en béton et métal				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.610250	Elém. de caniveau type 50 sans mise en place	250.0	ml	129.00	

Options pour Type 50

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.610251	Dalle de fermeture type 50	40.0	pce	76.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
21.605060	Vanne à lisier L:50xH:60cm	13.0	pce	182.00
21.605045	Vanne de lisier avec cadre en bois 45.5x59cm, pour installation interieur canal type 50	8.0	pce	183.00
10.123010	Fentes transversales 12/30 100x50/12cm, fentes 30mm	100.0	pce	72.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

Frais de transport: Tarif 1



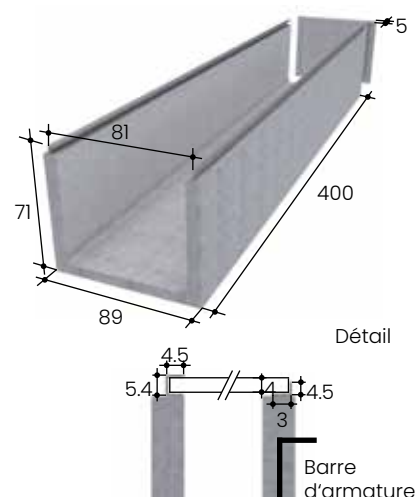
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE 80

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en métal			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.640820	Elém. de caniveau type 80 sans mise en place	320.0	ml	176.00
22.659000	Profil équerre 50/30/4 galvanisé bétonné	2.5	ml	24.20
22.659110	Profil U 45/54/45 galvanisé bétonné	3.5	ml	30.80

Options pour Type 80

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.640880	Dalle de fermeture type 80	50.0		95.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

Frais de transport: Tarif 1



Sikaflex



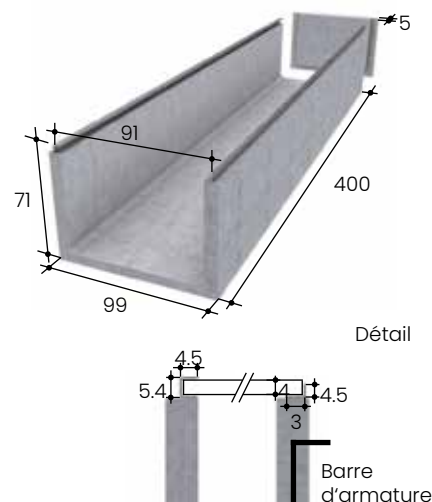
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE 90

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en métal			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.640920	Elém. de caniveau type 90 sans mise en place	350.0	ml	187.00
22.659000	Profil équerre 50/30/4 galvanisé bétonné	2.5	ml	24.20
22.659110	Profil U 45/54/45 galvanisé bétonné	3.5	ml	30.80

Options pour Type 90

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.640990	Dalle de fermeture type 90	60.0	pce	106.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

Frais de transport: Tarif 1



Sikaflex



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

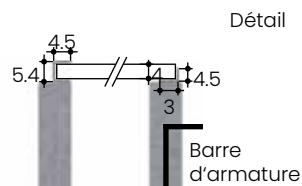
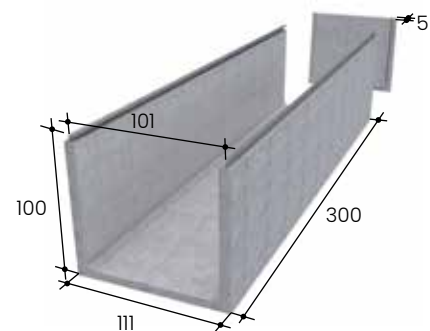
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE 100/100

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos				
Ind. tech.	Standard 3.00m, élé. de fermeture 1.00-2.99m				
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“				
Couvertures	Caillebotis en métal				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.611010	Elém. de caniveau type 100/100 sans mise en place	350.0	ml	224.00	
22.659000	Profil équerre 50/30/4 galvanisé bétonné	2.5	ml	24.20	
22.659110	Profil U 45/54/45 galvanisé bétonné	3.5	ml	30.80	

Options pour Type 100/100

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.611011	Dalle de fermeture type 100/100	140.0	pce	138.00	
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00	
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00	
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure				

Frais de transport: Tarif 1



Sikaflex



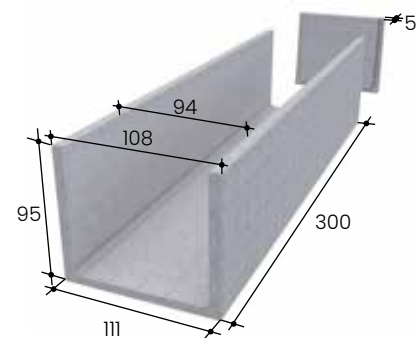
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE 100/95

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos				
Ind. tech.	Standard 3.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m				
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“				
Couvertures	Caillebotis en béton et métal				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.610095	Elém. de caniveau type 100/95 sans mise en place	525.0	ml	224.00	

Options pour Type 100/95

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.611096	Dalle de fermeture type 100/95	140.0	pce	138.00	
13.659101	Zuschlag Endplatte vormontiert inkl. Kleber		pce	57.00	
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00	
	Verbrauch: ca 1 Beutel à 600ml für 1 Fuge				

Frais de transport: Tarif 1



Sikaflex



MANCHONS/EVIDEMENTS POUR TOUS LES CANIVEAUX

Manchon comme raccord de rinçage ou pour l'écoulement latéralement, verticalement ou dans dalle de fermeture

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.659500	Manchon PVC Ø 125mm bétonné		Stk	50.00
13.659515	Manchon PVC Ø 150mm bétonné		Stk	52.00
13.659520	Manchon PVC Ø 200mm bétonné		Stk	54.00
13.659525	Manchon PVC Ø 250mm bétonné		Stk	74.00
13.659530	Manchon PVC Ø 300mm bétonné		Stk	98.00
13.659540	Manchon PVC Ø 400mm bétonné		Stk	153.00
13.659550	Manchon PVC Ø 500mm bétonné		Stk	251.00

Comme bouchon de fermeture pour l'écoulement vertical

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
53.620300	Bouchon à lisier Ø 300	17.5	pce	81.00
13.659600	Niches dans les caniveaux		pce	48.00
13.659601	Spec. hauteur battue		ml	8.00

Frais de transport: Tarif 1

SOUS-RIGOLE

Domaine	Drainage des cours, étable à fumier fixe, racleur à fumier, aire de nettoyage, silo-tranchée et installation de compostage			
Matériau	Polymer-Beton			
Hauteur	22cm			
Longueur	100cm			
Remarque	Avant le montage - mettre les plaques de couverture			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
53.620101	Sous - rigole 0 hauteur 220mm	26.0	pce	84.00

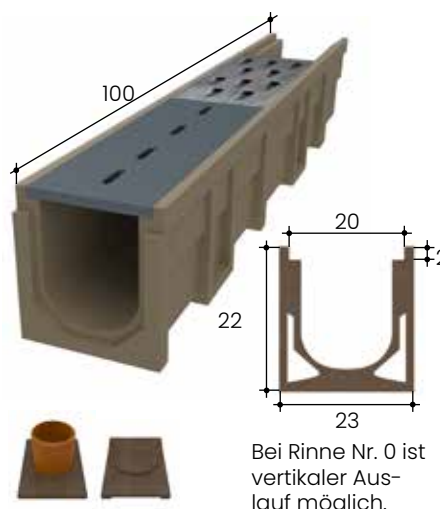
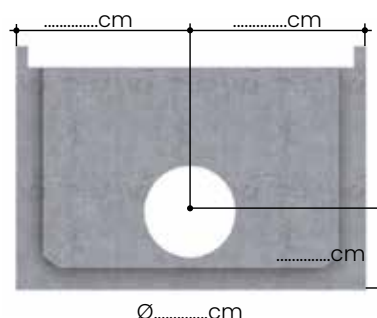
Options pour sous-rigole

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
53.621119	Dalle de fermeture avec manchon PVC	2.0	pce	73.00
53.621120	Dalle de fermeture arrière et frontale	2.0	pce	64.00

PLAQUE DE RECOUVREMENT POUR SOUS-RIGOLE

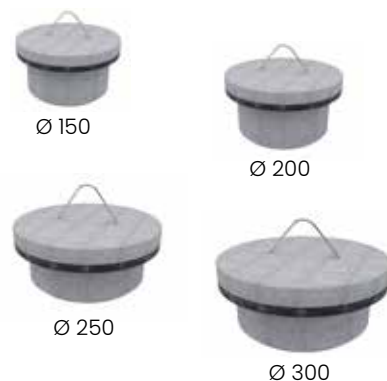
Domaine	Racleur à fumier et fosse à fumier			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.622056	Plaque inox pour canal 200x500mm	1.6	Stk	53.00

Domaine	Chambre à lait, salle de traite			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
20.652050	Plaque en fonte fentes au milieu 200x500mm	7.0	pce	42.00
20.622053	Caillebotis en fonte 200x1000/9mm	15.0	pce	73.00



BOUCHON POUR CANIVEAU

Domaine	Bouchon pour évacuation verticale dans les caniveaux à purin. Convient pour des tuyaux en PVC de 150/200/250/300mm			
Avantages	Etanchéité assurée grâce à un joint d'étanchéité intégré Bon maintien grâce à son poids important Atteignable par une grande boucle intégrée en inox Résistant à l'ammoniac			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
53.620150	Bouchon à lisier Ø 150	5.0	pce	37.00
53.620200	Bouchon à lisier Ø 200	7.5	pce	42.00
53.620250	Bouchon à lisier Ø 250	12.0	pce	57.00
53.620300	Bouchon à lisier Ø 300	17.5	pce	81.00

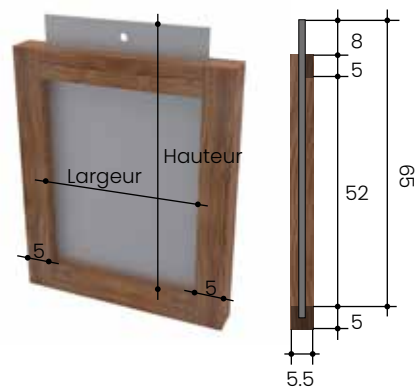


VANNES À LISIER INOX

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.603065	Vannes à lisier L:30xH:65cm	10.0	pce	152.00
21.604065	Vannes à lisier L:40xH:65cm	11.0	pce	166.00
21.605065	Vannes à lisier L:50xH:65cm	13.0	pce	185.00
21.606565	Vannes à lisier L:65xB:65cm	14.0	pce	242.00
21.607565	Vannes à lisier L:75xH:65cm	16.0	pce	265.00
21.608565	Vannes à lisier L:85xH:65cm	17.0	pce	252.00

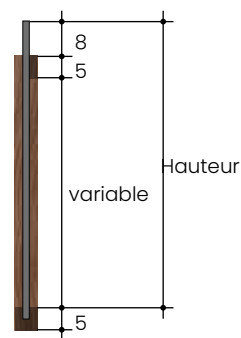
Options pour vannes à lisier inox et vannes à lisier inox dimensions spéciales

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.601000	Crochet pour Vannes à lisier		pce	11.00
21.601010	Set de fixation pour vannes à lisier		pce	15.30



Vannes à lisier inox dimensions spéciales

Remarque	Dimension à choix. La taille maximale des racleurs standards (85x65cm) ne devrait cependant pas être dépassée. Aucune garantie en cas de dépassement de ces normes			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.606000	Plaque inox pour vannes à lisier dimensions spéciales LxH:	0.0	m2	390.00
21.608001	Cadre bois dimensions spéciales (L) largeur x (H) hauteur:	0.0	pce	160.00
21.608002	Cadre bois pour vannes à lisier dimensions 30/40/50cm	0.0	pce	135.00
21.608003	Cadre bois pour vannes à lisier dimensions 65/75/85cm	0.0	pce	144.00



ELÉMENTS DE CRÈCHE POUR BOVINS

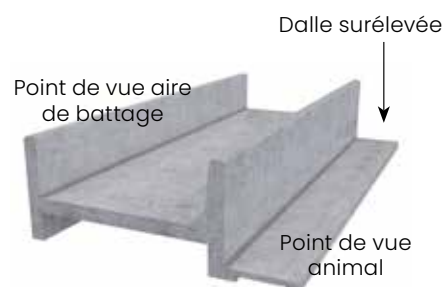
ELÉMENT DE CRÈCHE POUR VACHES D'ÉLEVAGE

Domaine	Elément de crèche pour vaches d'élevage avec nutrition automatisée			
No. OV	1.1.404			
Avantages	La combinaison avec la dalle en escalier oblige la vache à manger debout, ce qui facilite l'évacuation des gaz et lui permet de manger plus. La forme en U de la crèche empêche la nourriture d'être repoussée. La crèche peut accueillir de très grandes rations, sans que la nourriture ne doive sans cesse être rapprochée de l'animal. Ceci facilite nettement le travail.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.600120	Elément de crèche type 123 gros bétail pour vaches d'élevage avec nutrition automatisée, sans mise en place	580.0	ml	401.00
15.600112	Elément de crèche type 112 gros bétail pour vaches d'élevage avec nutrition automatisée, sans mise en place	550.0	ml	292.00
15.121320	Dalle surélevée aux râteliers	144.0	pce	107.00
15.121321	Dalle surélevée aux râteliers	95.0	pce	71.00

Frais de transport: Tarif 1

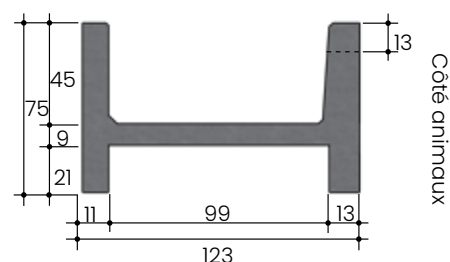
Options

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			
15.600475	Modification hauteur Elément de crèche type 123		forf	250.00
00.101050	Mise en place par Chauffeur, prix selon temps de travail effectué		h	150.00
00.101060	Personnel supplémentaire pour la pose des éléments, prix selon temps de travail effectué		h	80.00
00.101070	Location de matériel pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier		forf	120.00
00.101080	Location de chargeur pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier		forf	120.00

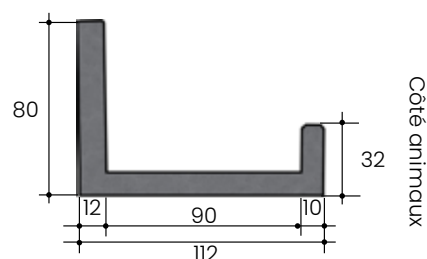


Crèche disponible avec ou sans dalle en escalier.

Type 123



Typ 112



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

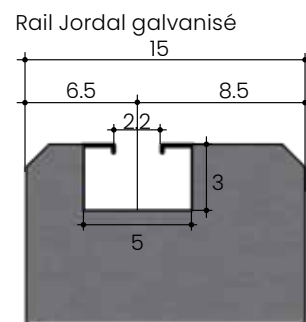
ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 50 JEUNE BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620613	Elément de crèche type 50 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	325.00
15.600633	Elément de crèche type 50.3 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	325.00
15.600643	Elément de crèche type 50.4 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	337.00

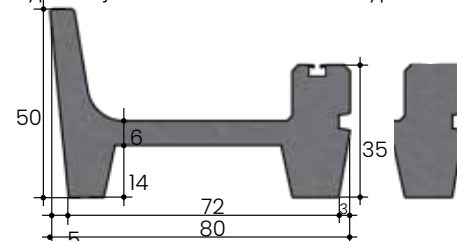
Montée sur demande en élément de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

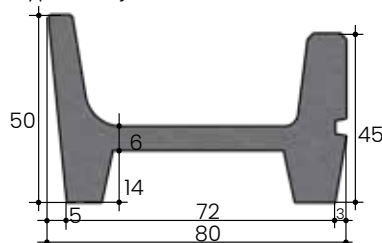
Frais de transport: Tarif 1



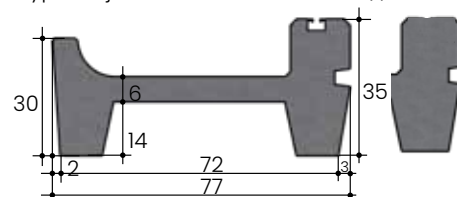
Type 50 jeune bétail Type 50.3



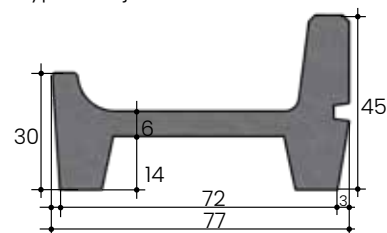
Type 50.4 jeune bétail



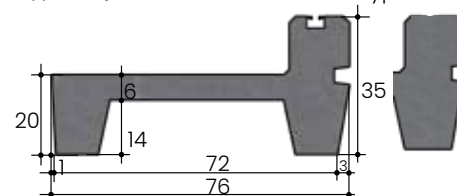
Type 30 jeune bétail Type 30.3



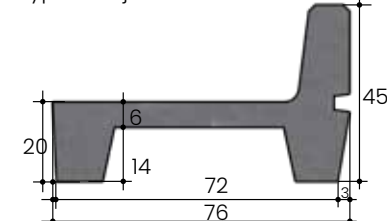
Type 30.4 jeune bétail



Type 20 jeune bétail Type 20.3



Type 20.4 jeune bétail



ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 30 JEUNE BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620611	Elément de crèche type 30 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	280.0	ml	319.00
15.600631	Elément de crèche type 30.3 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	280.0	ml	319.00
15.600641	Elément de crèche type 30.4 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	280.0	ml	332.00

Montée sur demande en élément de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

Frais de transport: Tarif 1

ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 20 JEUNE BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620203	Elément de crèche type 20 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	250.0	ml	325.00
15.600233	Elément de crèche type 20.3 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	250.0	ml	325.00
15.600243	Elément de crèche type 20.4 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	250.0	ml	337.00

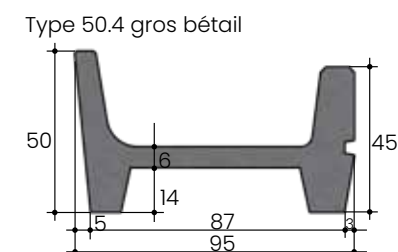
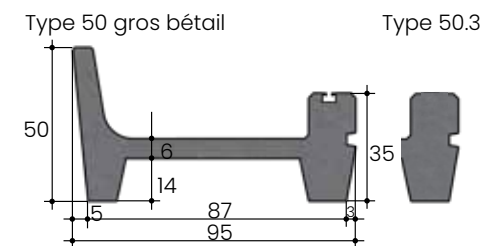
Montée sur demande en élément de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

Frais de transport: Tarif 1

ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 50 GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620413	Elément de crèche type 50 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	350.0	ml	355.00
15.600433	Elément de crèche type 50.3 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	350.0	ml	355.00
15.600443	Elément de crèche type 50.4 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	350.0	ml	367.00



Montée sur demande en élément de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

Frais de transport: Tarif 1

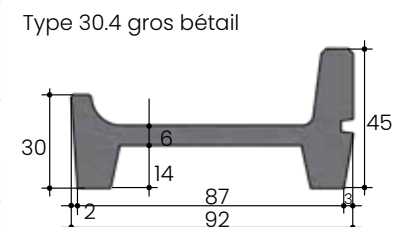
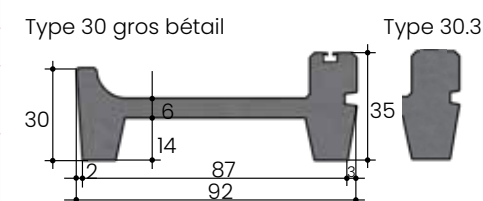
ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 30 GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620411	Elément de crèche type 30 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	330.0	ml	355.00
15.600431	Elément de crèche type 30.3 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	330.0	ml	355.00
15.600441	Elément de crèche type 30.4 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	330.0	ml	367.00

Montée sur demande en élément de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

Frais de transport: Tarif 1



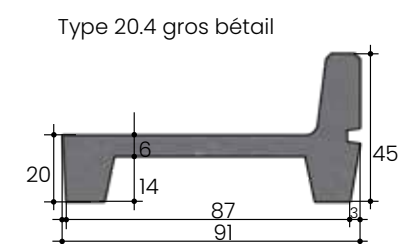
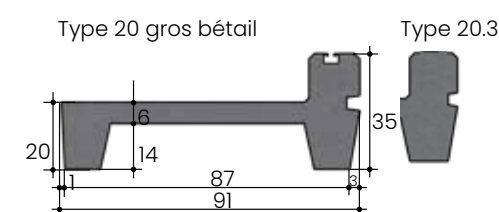
ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 20 GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620201	Elément de crèche type 20 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	361.00
15.600231	Elément de crèche type 20.3 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	361.00
15.600241	Elément de crèche type 20.4 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	373.00

Montée sur demande en élément de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

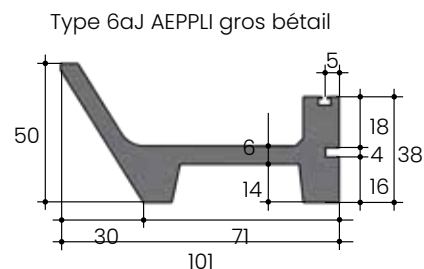
Frais de transport: Tarif 1



ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 6AJ AEPPLI GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
15.630500	Elément de crèche Aeppli type 6aj gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	360.0	ml	370.00	
22.620100	Jordalschiene verzinkt	4.0	Lfm	38.50	
15.620110	PVC-Abdeckung	0.5	Lfm	27.50	

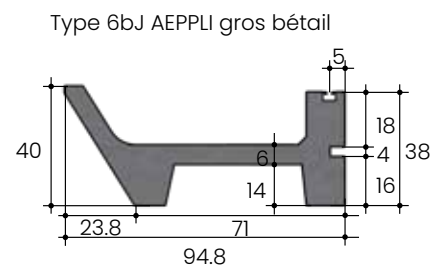
Frais de transport: Tarif 1



ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 6BJ AEPPLI GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
15.630400	Elément de crèche Aeppli type 6bj gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	350.0	ml	370.00	
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50	
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50	

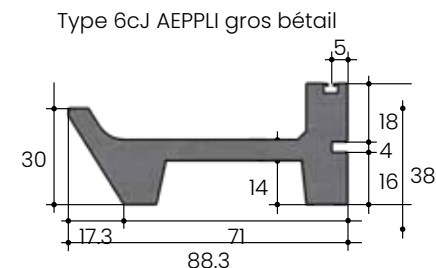
Frais de transport: Tarif 1



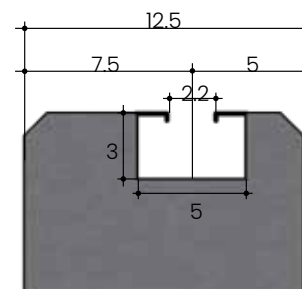
ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 6CJ AEPPLI GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
15.630300	Elément de crèche Aeppli type 6cj gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	350.0	ml	370.00	
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50	
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50	

Frais de transport: Tarif 1



Raill jordal type AEPPLI



Options pour éléments de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.600472	Evidement pour piliers côté fourragère	0.0	pce	68.00
15.600473	Pieds d'élément de crèche coupé	0.0	ml	19.00
15.600603	Cordeau joint en caoutchouc	0.0	ml	1.40
65.600600	Sikadur 31 colle standard, 1,2kg pour env. 2m2	1.2	pce	37.10
	1,2kg Sikadur 31 suffit pour 3 jointures			

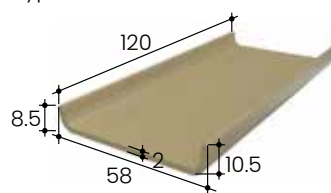


SEMELLES DE CRÈCHE POUR BOVINS

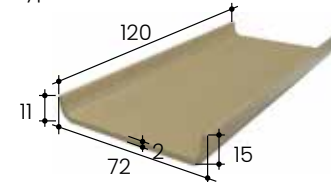
Domaine	Pour bétail attaché et stabulation libre				
No. OVF	11209				
Matériau	Polymer-Béton				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
50.500258	Semelles de crèche G-258 120 cm	37.0	pce	80.00	
50.500242	Semelles de crèche G-242 120cm	47.0	pce	131.00	
50.500272	Semelles de crèche G-272 120 cm	45.0	pce	96.00	
65.600600	Sikadur 31 colle standard, 1.2kg pour env. 2m2	1.2	pce	37.10	
	1.2kg Sikadur 31 suffit pour 3 jointures				

Frais de transport: Tarif 1

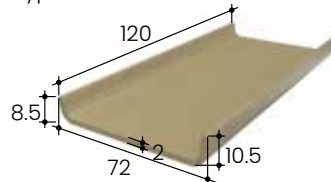
Type G-258



Type G-242



Type G-272



Sikadur 31



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

PLAQUES POUR ALLÉES POUR BOVINS

SOL RAINURÉ SG-6

Domaine	Surface d'allées dans la stabulation libre - avec ou sans rail de guidage pour racleurs				
No. OV	12391				
Avantages	> Réduit les émissions d'ammoniac. > Passage facile de l'évacuation du lisier à la séparation du lisier. > Peut être équipé de tapis en caoutchouc. > Résistant au piétinement				
Surface	Rainures longitudinale				
Hauteur	20cm				
Largeur	47cm				
Longueur	250cm-420cm				
Remarques	Nécessite un nettoyage				
No. Art.	Long. cm	Désignation	kg	Qté	CHF
19.206250	250	Plaque de sol à rainures type SG6	501.0	pce	137.00
19.206260	260	Plaque de sol à rainures type SG6	521.0	pce	142.00
19.206270	270	Plaque de sol à rainures type SG6	541.0	pce	147.00
19.206280	280	Plaque de sol à rainures type SG6	561.0	pce	152.00
19.206290	290	Plaque de sol à rainures type SG6	581.0	pce	157.00
19.206300	300	Plaque de sol à rainures type SG6	601.0	pce	162.00
19.206310	310	Plaque de sol à rainures type SG6	621.0	pce	167.00
19.206320	320	Plaque de sol à rainures type SG6	641.0	pce	173.00
19.206330	330	Plaque de sol à rainures type SG6	661.0	pce	179.00
19.206340	340	Plaque de sol à rainures type SG6	681.0	pce	185.00
19.206350	350	Plaque de sol à rainures type SG6	701.0	pce	191.00
19.206360	360	Plaque de sol à rainures type SG6	721.0	pce	197.00
19.206370	370	Plaque de sol à rainures type SG6	741.0	pce	203.00
19.206380	380	Plaque de sol à rainures type SG6	761.0	pce	209.00
19.206390	390	Plaque de sol à rainures type SG6	781.0	pce	215.00
19.206400	400	Plaque de sol à rainures type SG6	801.0	pce	220.00
19.206410	410	Plaque de sol à rainures type SG6	821.0	pce	224.00
19.206420	420	Plaque de sol à rainures type SG6	841.0	pce	228.00

Indications

Nécessite une pince de pose pour l'installation.

Frais de transport: Tarif 2

Options pour sol rainuré SG-6

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm		ml	0.90
10.199906	Modification par mesure, net		pce	190.00
19.100304	Pince de pose pour SG6, net	2.0	pce	460.00



Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm sans rail de guidage central

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	10000	5000	10.00
230-260	8000	4500	10.00
270-290	7800	4000	10.00
300-320	6800	3500	10.00
330-360	5200	3000	12.00
370-400	4000	2500	12.00
410-420	3600	2100	12.00

DALLE POUR ALLÉE

Domaine	Surface d'allées dans la stabulation libre - avec ou sans rail de guidage pour racleurs			
No. OVf	Plaque pour allée : 12274 (motif à losanges)/12384 (avec rainures) Plaque pour allée avec 0.3% de pente : 12282			
Avantages	> Adapté pour tous les genres de système de stabulation > Anti-dérapant > Sabots sains			
Surface	Motif à losanges/Rainures longitudinale			
Charge utile	Sur demande			
Hauteur	16cm			
Largeur	100 cm (motif à losanges)/100.5 cm (motif à diamant)			
Longueur	150-420 cm, tous les 10 cm			
Remarques	Mesures pour rail de guidage pour racleurs : Largeur : 30/35 mm profondeur : 40 mm Largeur : 37 mm profondeur : 35 mm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.101040	Elément de sol avec profil en rainures antie-dérapant	380.0	m2	92.00
19.101010	Elément de sol avec profil en losange antie-dérapant	380.0	m2	92.00
19.101020	Elément de sol sans profil	380.0	m2	86.00

Options pour sol profilé

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.650030	Caniveau d'écoulement l: 50cm, L: 30cm avec fente de 30 mm	245.0	ml	155.00
00.101090	Travaux d'installation, y compris matériel de jointoiement	0.0	m2	10.00
19.101091	Frais de coupe pour élément de sol	0.0	ml	47.00
19.101092	Evidement dans l'élément de sol	0.0	pce	52.00

Indications

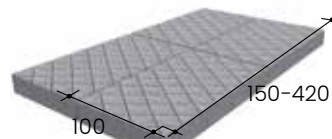
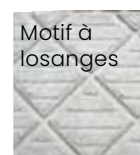
Dispositifs de montage :

Un appareil de levage approprié, tel par ex. grue, excavatrice, manitou ou autres, incl. opérateur, doit être mis à disposition tout au long de la durée du montage. Une à deux personnes compétentes doivent également être mises à disposition pour l'alignement et la mise en place des éléments. Les temps d'attente et dépenses supplémentaires causés par une préparation erronée ou inadaptée du chantier seront facturés en sus au tarif de régie.

Frais de transport: Tarif 2

Forfaits de déplacement

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.999051	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 1	0.0	forf	300.00
00.999052	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 2	0.0	forf	450.00
00.999053	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 3	0.0	forf	600.00
00.999054	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 4		forf	Sur demande



Fondations



Jusqu'à 340cm avec 2 fondations



Dès 340cm - 3 fondations



Avec caniveau d'écoulement

BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

L'ASPHALTE COULÉ/DU SOL DE L'ÉCURIE AVEC DES RAINURES LONGITUDINALES

Domaine	Surfaces d'allées en stabulation libre - avec ou sans rail de guidage pour racleurs			
No. OVF	12348			
Avantages	Solution avantageuse pour l'assainissement des sols d'écurie			
Surface	Rainures longitudinales			
Hauteur	5cm			
Montage	Plaques à poser sur Surface de grattage. Les dépenses liées aux accessoires ou au montage dépendent des conditions locales. N'hésitez pas à nous contacter pour demander une offre personnalisée.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.101039	Dalle pour sol d'écurie avec des rainures pour l'assainissement hauteur 8-12cm largeur 50cm	240.0	m2	83.00

Frais de transport : Tarif 1 - pas de livraison franco.



Options pour sol d'écurie Diamant

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.101050	Mise en place par Chauffeur, prix selon temps de travail effectué		h	Sur demande
00.101070	Location de matériel pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier		forf	120.00
00.101080	Location de chargeur pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier		forf	120.00
19.101091	Frais de coupe pour élément de sol		ml	47.00

Indications

Appareil pour le montage:
un appareil de levage approprié, par ex. grue, pelleuse, manitou ou autres, doit être mis à disposition avec une personne pour le manœuvrer pendant toute la phase de montage.

Sous-couche:

le client se charge d'organiser la suppression du revêtement existant, ainsi que l'égalisation du sol au moyen de gravier.

Forfaits de déplacement

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.999051	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 1	0.0	forf	300.00
00.999052	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 2	0.0	forf	450.00
00.999053	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 3	0.0	forf	600.00
00.999054	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 4		forf	Sur demande

ÉLÉMENTS DE FINITIONS ET AUTRES

ÉLÉMENT DE FIN STANDARD

Domaine	Séparateur à paille entre les dalles pour couchettes et l'allée de la stabulation libre			
Montage	Voir instructions de pose			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.101826	Elément de fin pour couchettes avec arrêt 9x18x262cm	95.0	pce	92.00
19.102326	Elément de fin pour couchettes avec arrêt 10x22x262cm	120.0	pce	95.00
19.102626	Elément de fin pour couchettes avec arrêt 11x26x262cm	140.0	pce	99.00

Frais de transport : tarif 1

ÉLÉMENT DE FINITION EN L

Domaine	Séparateur à paille entre les dalles pour couchettes et l'allée de la stabulation libre			
Montage	Si les éléments de fin de couchettes sont combinés avec des caillebotis, il faut fixer les éléments avec des vis de fixation. Détails par accord.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.102226	Elément „L“ de fin pour couchettes avec arrêt 12.5x23x262cm	110.0	pce	95.00
19.102726	Elément „L“ de fin pour couchettes avec arrêt 13x26x262cm	140.0	pce	99.00
19.103026	Elément „L“ de fin pour couchettes avec arrêt 13x30x262cm	170.0	pce	149.00
19.103626	Elément „L“ de fin pour couchettes avec arrêt 15x36x262cm	190.0	pce	149.00
19.122572	Elément de fin pour couchettes avec arrêt 12,5x25x272cm, y compris canal d'irrigation	130.0	pce	135.00

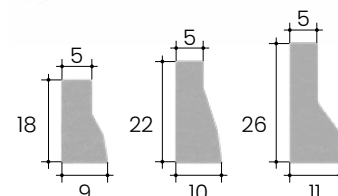
Indications

Fixage: 4 vis de fixation par élément

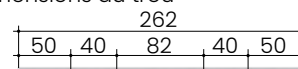
Options pour élément de fin standard et élément de finition en L

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.101628	Vis de fixation 10/180 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm	0.1	pce	6.00
21.101630	Vis de fixation 12/180 Inox avec rondelle M12 13/37/3mm Pour éléments de finition 26-36cm		pce	7.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Pour étancher les éléments et coller les pièces restantes. Consommation: env. 1 pce par élément			
70.122572	Tube inox R3/4", 544cm, FF & MF, avec 4 raccords R1/4" FF pour buses, adapté à l'élément de finition avec arrosage	0.0	pce	102.00
70.122575	Supports pour tube en acier inoxydable R3/4" avec M6/85, adaptés à l'élément de fermeture avec drainage	0.0	pce	1.80
70.122576	Buse à jet plat R1/4", trou ovale 2.5, 90°	0.0	pce	6.60

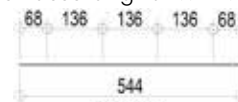
Frais de transport : tarif 1



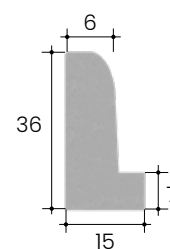
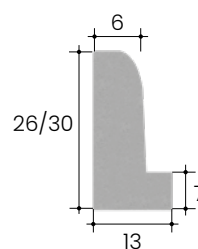
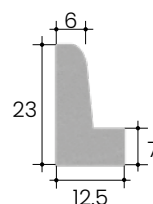
Dimensions du trou



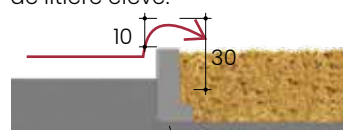
Bewässerung zu 19.122572



19.122572



Exemple d'utilisation : utilisé dans les couchettes profondes pour un accès confortable et un volume de litière élevé.



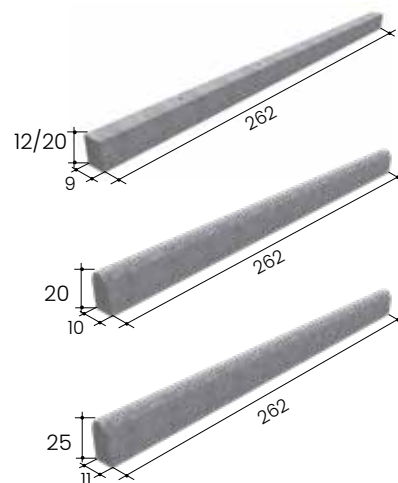
Elément en L

Sikaflex

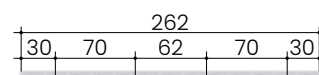


ÉLÉMENT RECOURBÉ

Domaine	Élément recourbé pour la finition frontale lors de rénovations et constructions nouvelles de stabulations libres pour bovins				
Avantages	Aucune décomposition, stable et durable				
Longeur	262cm				
Hauteur	20cm/12cm				
Largeur	9cm				
Montage	Fixer avec des boulons d'ancrage dans les trous de fixations prévus à cet effet				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.119812	Élément recourbé en béton avec trous pour montage LxHxL 9x12x262cm	70.0	pce	77.00	
19.119820	Élément recourbé en béton avec trous pour montage LxHxL 9x20x262cm	108.0	pce	80.00	
19.119822	Élément aronde recourbé en béton avec trous pour montage LxHxL 10x20x-262cm	108.0	pce	80.00	
19.119922	Élément aronde recourbé en béton avec trous pour montage LxHxL 11x25x-262cm	166.0	pce	99.00	



Dimensions du trou



Indications

Fixage: 4 vis de fixation par élément

Options pour élément recourbé simple

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
21.101628	Vis de fixation 10/180 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm	0.1	pce	6.00	

Frais de transport: Tarif 1

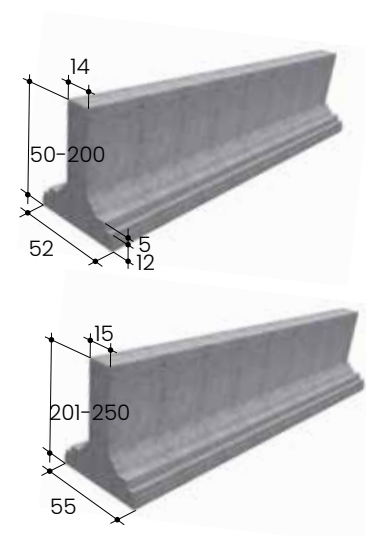
ÉLÉMENT EN T POUR CANAUX

Domaine	Murets de canaux d'éléments comme canal flexible dans l'étable				
Longeur	2.00-4.00m				
Remarques	On coulera du béton sur le sol du canal afin que celui-ci ait la largeur désirée				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.135205	Élément en T renversé hauteur: 50-79cm	400.0	ml	97.00	
19.135210	Élément en T renversé hauteur: 80-200cm	415.0	m2	105.00	
19.135215	Élément en T renversé hauteur: 201-250cm	440.0	m2	115.00	
19.135220	Evidement dans élément en T		pce	66.00	

Indications

Attention: Conditions sur demande!

Frais de transport: Tarif 2



PAROI DE SÉPARATION EN BÉTON POUR CANAUX

Domaine	Paroi de séparation pour canaux à lisier			
Charge utile	Sur demande			
Hauteur	55cm/85cm			
Largeur	26cm			
Longeur	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-4.50m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.102655	Paroi de séparation pour canal béton 26x55cm	150.0	ml	70.00
19.102685	Paroi de séparation pour canal béton 26x85cm	210.0	ml	77.00
19.102610	Paroi de séparation pour canal béton 26x105cm	240.0	Lfm	86.00

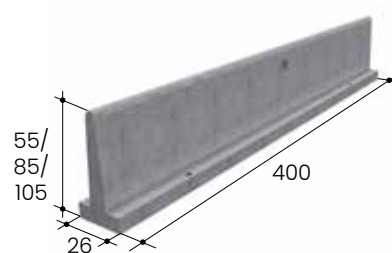
Indications

Fixage: 4 vis de fixation par élément

Options pour paroi de séparation en béton pour canaux

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.101626	Vis de fixation 10/170 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm		pce	6.00

Frais de transport : Tarif 1



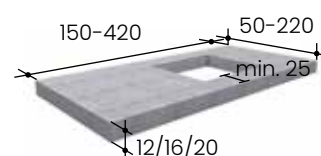
DALLE SPÉCIALE EN BÉTON

Domaine	Recouvrement de fosse à purin avec ouverture pour mélangeur, pompe à lisier ou tuyau d'aspiration			
Charge utile	Sur demande			
Evidement	Min. 25cm surface de béton autour de l'évidement			
Hauteur	12/16/20cm			
Largeur	50-220			
Longeur	150-420			
Poids	20cm: 500kg/m ² (sans évidement) 16cm: 380kg/m ² (sans évidement) 12cm: 288kg/m ² (sans évidement)			
Notice	Toujours indiquer les mesures/donner les mesures effectives de l'évidement. Indiquer les évidements en largeurs utiles. Prix minimum: 200.-/pce.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.111111	Dalle spéciale en béton		m ²	154.00
19.111112	Evidement supplémentaire dans dalle spéc.		pce	55.00
19.135233	Ancre de manutention CNS 15mm, escamotée dans le béton		pce	44.00

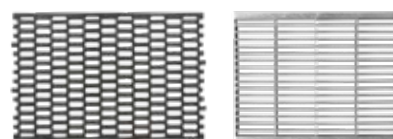
Indications

Caillebotis adaptés pour cavités dans plaque en béton : caillebotis en acier rond et caillebotis en fonte du chapitre „caillebotis pour bovins“.

Frais de transport: Tarif 1



Caillebotis en fonte & en acier rond



Ancre de manutention



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

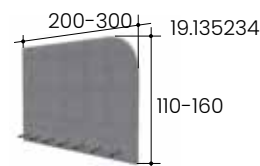
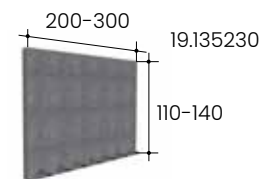
PAROIS DE FINITION LATÉRALES POUR COUCHETTES

Domaine	Parois de finition stables pour couloirs dans les stabulations libres				
Poids	199kg/m ²				
Montage	Fixer le raccordement de l'armure (latéral) avec une dalle de béton coulé.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.135230	Parois de finition latérales 8cm pour couchettes, incl. une douille M16 montée	199.0	m2	94.00	
19.135234	Parois de finition latérales 10cm pour couchettes, arrondie à gauche, incl. une douille M16 montée	240.0	m2	105.00	
19.135235	Parois de finition latérales 10cm pour couchettes, arrondie à droite, incl. une douille M16 montée	240.0	m2	105.00	

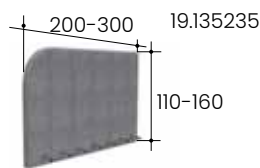
Options pour parois de finition latérales pour couchettes

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.135231	Boulons de transport M16		pce	26.50	
19.135232	Dragonne pour boulons de transport M16		pce	14.50	

Frais de transport: Tarif 1



Barre d'armature



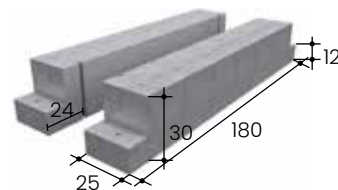
Barre d'armature

POUTRE POUR AGITATEUR À PELLE

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.252030	poutre béton pour brasseur à lames H:30cm, B:25cm, L:180cm Douille M12 montée dans le béton	164.0	pce	207.00	

Indications

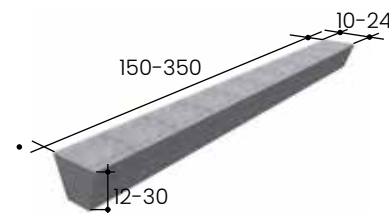
Sans fixation: Nécessite un goujon d'ancrage M12x240



POUTRE EN BÉTON

Domaine	Support pour caillebotis en béton				
Charge utile	Sur demande				
Hauteur	12-30cm				
Largeur	10-24cm				
Longeur	150-350cm sur chaque dimension				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.101210	Poutre en béton hxl 12x10cm	24.0	ml	40.00	
19.101413	Poutre en béton hxl 14x13cm	36.0	ml	42.00	
19.101610	Poutre en béton hxl 16x10cm	32.0	ml	44.00	
19.101614	Poutre en béton hxl 16x14cm	44.0	ml	46.00	
19.101813	Poutre en béton hxl 18x13cm	46.0	ml	47.00	
19.102014	Poutre en béton hxl 20x15cm	60.0	ml	49.00	
19.102216	Poutre en béton hxl 22x16cm	70.0	ml	52.00	
19.102520	Poutre en béton hxl 25x20cm	120.0	ml	66.00	
19.103024	Poutre en béton hxl 30x24cm	172.0	ml	81.00	

Frais de transport: Tarif 1



CANIVEAU D'ÉCOULEMENT POUR RACLEURS

Domaine	Comme rail de guidage pour racleurs dans couloirs et allées d'affouragement			
Remarques	Idéal avec dalle de sol			
No. OVF	12347			
Ind. tech.	Éléments standardisés 4.00m			
Avantages	Réduction d'ammoniac, couloirs propres et secs			
Montage	Fondation filante nécessaire			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.650030	Caniveau d'écoulement I: 50cm, L: 30cm avec fente de 30 mm	245.0	ml	155.00

Accessoires

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

Frais de transport: Tarif 1

ÉLÉVAGE POUR LE PARAGE

Domaine	Parage des bovins			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.111115	Élément pour le parage des bovins	600.0	Stk	352.00

Frais de transport: Tarif 1

DALLE SURÉLEVÉE AUX RÂTELIERS AVEC DE PENTE

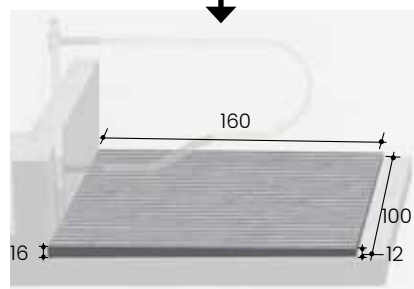
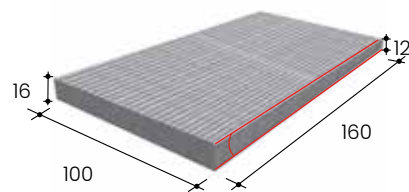
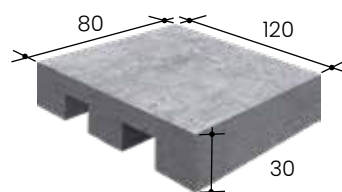
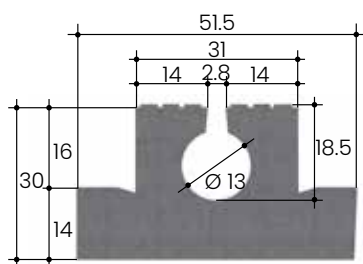
Domaine	D'installation d'alimentation			
Avantages	Meilleure hygiène, pas d'obstruction par le racleur.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.101016	Dalle surélevée aux râteliers 160/100/12/16cm	538.0	pce	128.00

Frais de transport: Tarif 2

COUVERCLE DE FENTES AVEC BLOCAGE

Domaine	Rejet de fumier Étable de bovins			
Avantages	Grande décharge, peut être facilement fermée avec un chargeur de ferme.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.111113	Cadre support pour grille en fonte avec blocage pour 2 grilles 120x80cm	0.0	pce	792.00

Frais de transport: Tarif 2



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

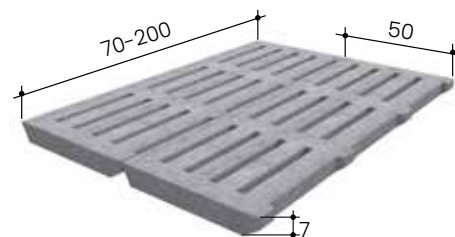
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

CAILLEBOTIS EN BÉTON PORCS ET MENU BÉTAIL

TYPE 7/18 FENTES LONGITUDINALES

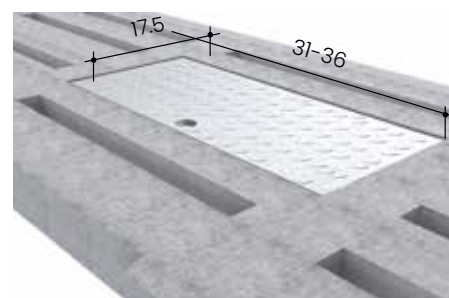
Domaine	Porcs dès 25 kg
Surf. d'écoulement	~14.5%
No. OVF	42047
Largeur de la fente	18mm (14mm sur demande)
Poids	105kg/m ²



No. Art.	Long. cm	1-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100-199 CHF/pce	200- CHF/pce
11.171807	70	46.00	39.00	35.00	32.00
11.171808	80	46.00	39.00	35.00	32.00
11.171809	90	46.00	39.00	35.00	32.00
11.171810	100	46.00	39.00	35.00	32.00
11.171811	110	47.00	42.00	37.00	35.00
11.171812	120	49.00	44.00	39.00	37.00
11.171813	130	52.00	48.00	42.00	39.00
11.171814	140	55.00	51.00	46.00	42.00
11.171815	150	60.00	54.00	48.00	44.00
11.171816	160	63.00	58.00	51.00	47.00
11.171817	170	68.00	61.00	54.00	50.00
11.171818	180	72.00	65.00	58.00	52.00
11.171819	190	76.00	70.00	62.00	57.00
11.171820	200	80.00	73.00	66.00	59.00

Options pour Type 7/18

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



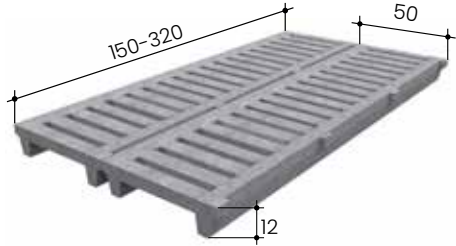
TYPE 12/18 FENTES TRANSVERSALES

Domaine	Porcs dès 25 kg
Surf. d'écoulement	~13.5%
No. OVF	42047
Largeur de la fente	18mm
Poids	154 kg/m²

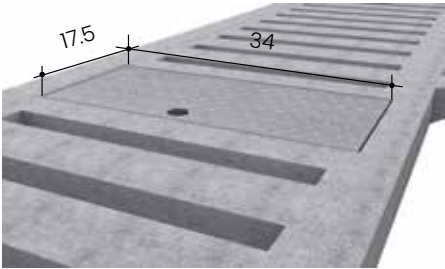
No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
11.121815	150	76.00	70.00	62.00	55.00
11.121816	160	81.00	74.00	65.00	59.00
11.121817	170	84.00	79.00	69.00	63.00
11.121818	180	88.00	83.00	73.00	68.00
11.121819	190	92.00	86.00	79.00	71.00
11.121820	200	95.00	90.00	82.00	75.00
11.121821	210	101.00	94.00	85.00	79.00
11.121822	220	106.00	99.00	90.00	82.00
11.121823	230	110.00	104.00	93.00	87.00
11.121824	240	115.00	108.00	98.00	92.00
11.121825	250	120.00	113.00	102.00	95.00
11.121826	260	126.00	116.00	105.00	98.00
11.121827	270	130.00	119.00	109.00	102.00
11.121828	280	134.00	123.00	113.00	105.00
11.121829	290	139.00	128.00	117.00	108.00
11.121830	300	143.00	134.00	121.00	113.00
11.121831	310	148.00	138.00	125.00	117.00
11.121832	320	152.00	142.00	130.00	124.00

Options pour Type 12/18

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-190	3300	1800	8.00
200-240	2500	1500	10.00
250-290	1900	1200	10.00
300-320	1400	950	10.00



TYPE 17/02 & TYPE 17/05 DALLES À FENTES OEKO POUR CONSTRUCTIONS NOUVELLES ET RÉNOVATIONS

	17/02	17/05
Surf. d'écoulement	2%	5%
No. OVF	42177	42178
Largeur de la fente	15mm	15mm
Poids	145kg/m ²	120kg/m ²
Domaine	Porcs dès 25 kg; considéré comme surface fixe	Porcs dès 25 kg; considéré comme surface fixe

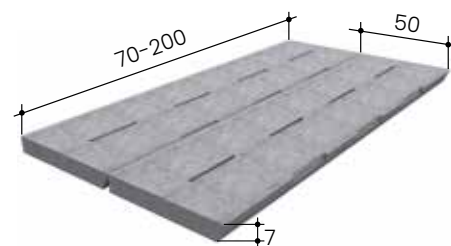
No. Art. 2%	No. Art. 5%	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
11.170207	11.170507	70	48.00	47.00	40.00	37.00
11.170208	11.170508	80	48.00	47.00	40.00	37.00
11.170209	11.170509	90	48.00	47.00	40.00	37.00
11.170210	11.170510	100	48.00	47.00	40.00	37.00
11.170211	11.170511	110	50.00	49.00	43.00	41.00
11.170212	11.170512	120	54.00	52.00	48.00	43.00
11.170213	11.170513	130	60.00	57.00	50.00	48.00
11.170214	11.170514	140	63.00	61.00	53.00	51.00
11.170215	11.170515	150	66.00	63.00	58.00	54.00
11.170216	11.170516	160	71.00	68.00	62.00	59.00
11.170217	11.170517	170	76.00	73.00	65.00	62.00
11.170218	11.170518	180	80.00	76.00	69.00	65.00
11.170219	11.170519	190	83.00	81.00	72.00	69.00
11.170220	11.170520	200	87.00	84.00	75.00	72.00

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199916	Surtaxe pour réglage de fentes, net	pce	190.00

Options pour Type 17/02 et Type 17/05

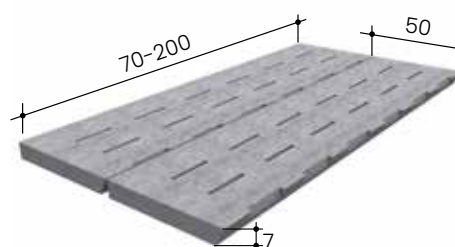
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00

Typ 17/02 avec 2% surf. d'écoulement



Attention : tenir compte du supplément par dimension pour la répartition des fentes !

Type 17/05 avec 5% surf. d'écoulement



Attention : tenir compte du supplément par dimension pour la répartition des fentes !

TYPE 17/07

CAILLEBOTIS À FENTE COMBINÉS

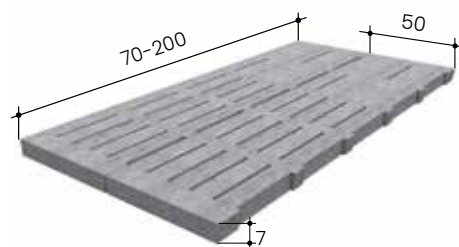
Domaine	Porcs dès 25 kg
Surf. d'écoulement	Combinaison possible avec type 7/18 ou 17/05 Oeko
No. OVf	42178/42047
Largeur de la fente	18mm
Poids	~120kg/m ²

No. Art.	Long. cm	1-10 CHF/pce	11-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
11.170707	70	52.00	48.00	40.00	39.00
11.170708	80	52.00	48.00	40.00	39.00
11.170709	90	52.00	48.00	40.00	39.00
11.170710	100	52.00	48.00	40.00	39.00
11.170711	110	55.00	51.00	44.00	43.00
11.170712	120	61.00	55.00	48.00	47.00
11.170713	130	66.00	61.00	53.00	51.00
11.170714	140	71.00	65.00	57.00	54.00
11.170715	150	74.00	68.00	61.00	58.00
11.170716	160	79.00	72.00	66.00	62.00
11.170717	170	85.00	79.00	70.00	66.00
11.170718	180	88.00	82.00	73.00	70.00
11.170719	190	93.00	86.00	76.00	73.00
11.170720	200	96.00	90.00	80.00	76.00

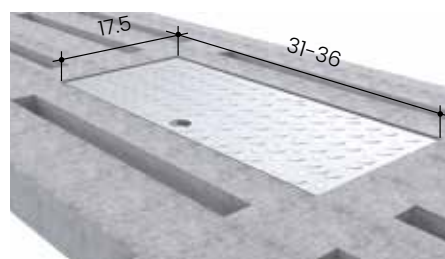
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199916	Surtaxe pour réglage de fentes, net	pce	190.00

Options pour Type 17/07

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



Attention : tenir compte du supplément par dimension pour la répartition des fentes !



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

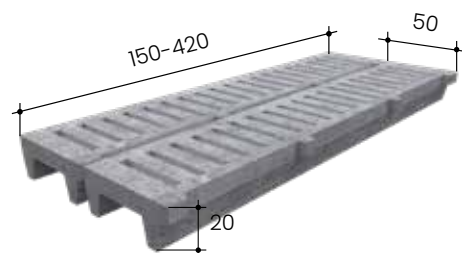
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 20/18

FENTES TRANSVERSALES

Domaine	Porcs dès 25 kg
Surf. d'écoulement	~11%
No. OVF	42047
Largeur de la fente	18mm
Poids	225kg/m ²

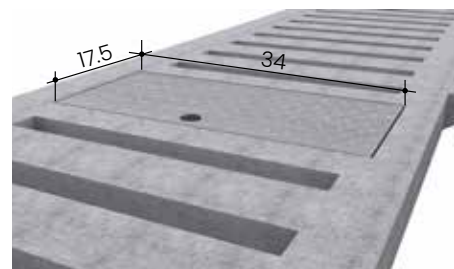


No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
11.182015	150	99.00	93.00	87.00	82.00
11.182016	160	106.00	97.00	93.00	86.00
11.182017	170	109.00	102.00	97.00	92.00
11.182018	180	114.00	107.00	103.00	95.00
11.182019	190	119.00	110.00	106.00	98.00
11.182020	200	124.00	114.00	108.00	102.00
11.182021	210	129.00	119.00	112.00	104.00
11.182022	220	135.00	126.00	116.00	107.00
11.182023	230	140.00	131.00	120.00	112.00
11.182024	240	146.00	135.00	125.00	116.00
11.182025	250	152.00	140.00	130.00	121.00
11.182026	260	157.00	147.00	135.00	126.00
11.182027	270	162.00	152.00	141.00	130.00
11.182028	280	167.00	157.00	147.00	135.00
11.182029	290	172.00	162.00	152.00	142.00
11.182030	300	179.00	169.00	160.00	148.00
11.182031	310	186.00	174.00	165.00	154.00
11.182032	320	192.00	181.00	170.00	159.00
11.182033	330	197.00	186.00	174.00	163.00
11.182034	340	202.00	192.00	180.00	168.00
11.182035	350	203.00	197.00	185.00	172.00
11.182036	360	213.00	203.00	191.00	180.00
11.182037	370	216.00	208.00	197.00	180.00
11.182038	380	224.00	214.00	202.00	192.00
11.182039	390	230.00	222.00	206.00	197.00
11.182040	400	233.00	226.00	213.00	202.00
11.182041	410	241.00	233.00	220.00	208.00
11.182042	420	247.00	237.00	225.00	214.00

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-220	7000	4000	8.00
230-290	6100	3500	10.00
300-320	5200	3000	10.00
330-360	4300	2400	12.00
370-400	3400	1800	12.00
410-420	2500	1500	12.00

Options pour Type 20/18

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



TYPE 70/18

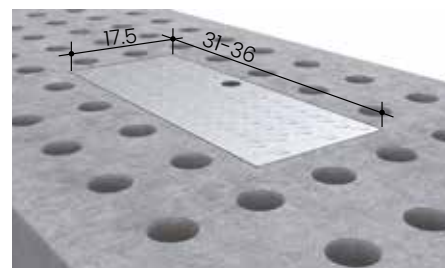
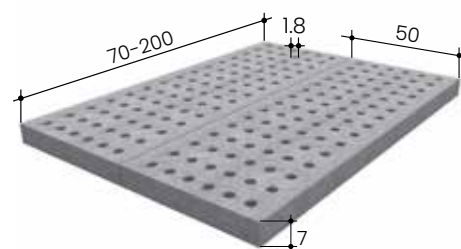
DALLE PERFORÉE

Domaine	Porcs dès 25 kg avec litière
No. OVF	42137
Largeur du trou	18mm
Poids	150kg/m ²

No. Art.	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.177007	70	48.00	46.00	40.00
11.177008	80	48.00	46.00	40.00
11.177009	90	48.00	46.00	40.00
11.177010	100	48.00	46.00	40.00
11.177011	110	51.00	49.00	44.00
11.177012	120	55.00	53.00	48.00
11.177013	130	61.00	58.00	52.00
11.177014	140	64.00	62.00	55.00
11.177015	150	68.00	64.00	60.00
11.177016	160	72.00	69.00	64.00
11.177017	170	77.00	74.00	68.00
11.177018	180	81.00	77.00	71.00
11.177019	190	85.00	82.00	74.00
11.177020	200	88.00	85.00	77.00

Options pour Type 70/18

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 5/9

FENTES LONGITUDINALES

Domaine	Mise bas avec litière
Surf. d'écoulement	~7.5%
No. OVF	42138
Largeur de la fente	9mm
Poids	90kg/m2

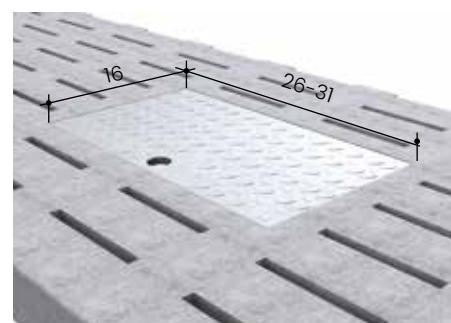
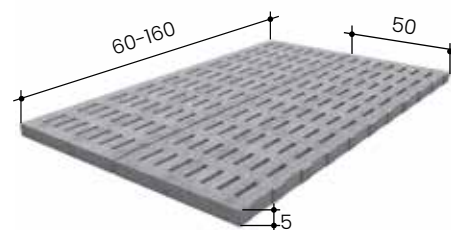
No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20- CHF/pce
11.150906	60	54.00	53.00
11.150907	70	54.00	53.00
11.150908	80	54.00	53.00
11.150909	90	57.00	55.00
11.150910	100	59.00	58.00
11.150911	110	61.00	60.00
11.150912	120	63.00	62.00
11.150913	130	65.00	64.00
11.150914	140	68.00	66.00
11.150915	150	70.00	69.00
11.150916	160	74.00	72.00

Options pour Type 5/9

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00

Indications

Type 5/9 avec caniveau d'évacuation des fumiers = 11.1519...
même prix que 5/9



TYPE 5/11

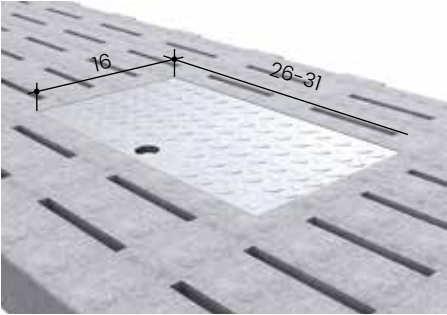
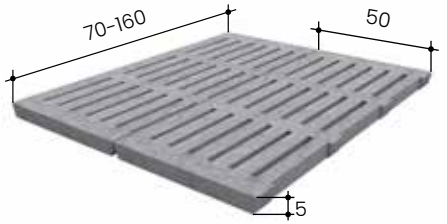
FENTES LONGITUDINALES

Domaine	Sevrage
Surf. d'écoulement	~13.5%
No. OVF	42114
Largeur de la fente	11mm
Poids	70kg/m2

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20- CHF/pce
11.151107	70	48.00	46.00
11.151108	80	48.00	46.00
11.151109	90	51.00	48.00
11.151110	100	53.00	50.00
11.151111	110	57.00	52.00
11.151112	120	59.00	55.00
11.151113	130	62.00	60.00
11.151114	140	66.00	65.00
11.151115	150	71.00	70.00
11.151116	160	76.00	74.00

Options pour Type 5/11

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 5/50

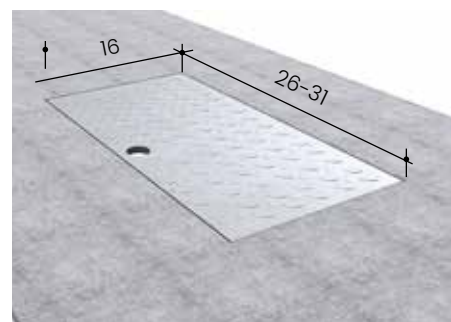
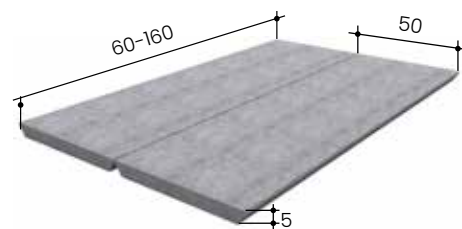
DALLE PLEINE

Domaine	Couverture de fosse
Poids	110kg/m ²

No. Art.	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.150006	60	44.00	38.00	36.00
11.150007	70	44.00	38.00	36.00
11.150008	80	44.00	38.00	36.00
11.150009	90	44.00	38.00	36.00
11.150010	100	44.00	38.00	36.00
11.150011	110	47.00	41.00	38.00
11.150012	120	50.00	43.00	41.00
11.150013	130	53.00	48.00	44.00
11.150014	140	58.00	51.00	48.00
11.150015	150	62.00	55.00	52.00
11.150016	160	66.00	60.00	55.00

Options pour Type 5/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



TYPE 7/50

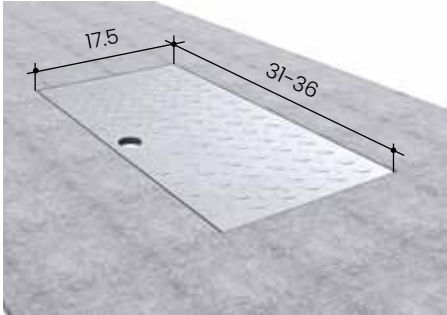
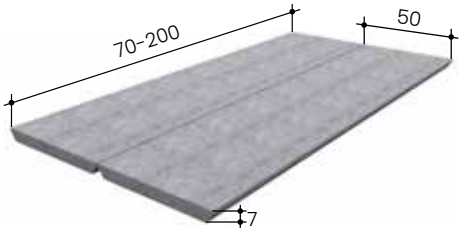
DALLE PLEINE

Domaine	Couverture de fosse
Poids	160kg/m2

No. Art.	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.170007	70	46.00	39.00	36.00
11.170008	80	46.00	39.00	36.00
11.170009	90	46.00	39.00	36.00
11.170010	100	46.00	39.00	36.00
11.170011	110	48.00	42.00	39.00
11.170012	120	52.00	46.00	43.00
11.170013	130	58.00	50.00	47.00
11.170014	140	60.00	54.00	49.00
11.170015	150	64.00	58.00	54.00
11.170016	160	69.00	61.00	58.00
11.170017	170	74.00	66.00	61.00
11.170018	180	79.00	71.00	65.00
11.170019	190	83.00	75.00	70.00
11.170020	200	85.00	79.00	73.00

Options pour Type 7/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

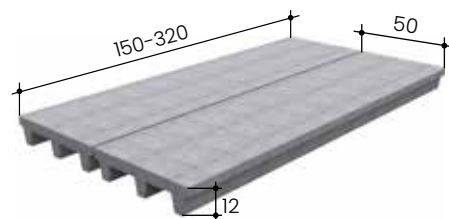
LUMINAIRES

TYPE 12/50

DALLE PLEINE

Domaine	Couverture de fosse, surface sans fentes
Poids	200kg/m ²

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.120015	150	76.00	70.00	62.00
11.120016	160	81.00	74.00	65.00
11.120017	170	84.00	79.00	69.00
11.120018	180	88.00	83.00	73.00
11.120019	190	92.00	86.00	79.00
11.120020	200	95.00	90.00	82.00
11.120021	210	101.00	94.00	85.00
11.120022	220	106.00	99.00	90.00
11.120023	230	110.00	104.00	93.00
11.120024	240	115.00	106.00	98.00
11.120025	250	120.00	113.00	102.00
11.120026	260	126.00	116.00	105.00
11.120027	270	130.00	119.00	109.00
11.120028	280	134.00	123.00	113.00
11.120029	290	139.00	128.00	117.00
11.120030	300	143.00	134.00	121.00
11.120031	310	148.00	138.00	125.00
11.120032	320	152.00	142.00	130.00

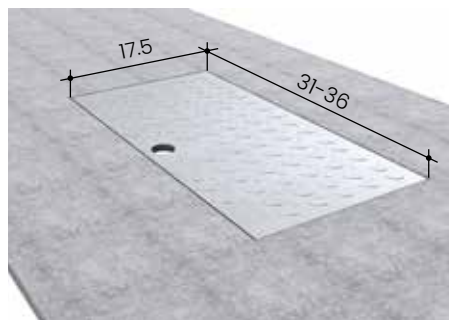


Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponc- tuelle kg	Largeur battue cm
150-190	3300	1800	8.00
200-240	2500	1500	10.00
250-290	1900	1200	12.00
300-320	1400	950	12.00

Options pour Type 12/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



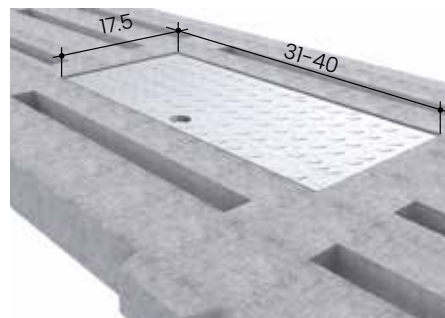
ACCESSOIRES POUR CAILLEBOTIS POUR PORCS

À sceller dans couvercle en béton

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
21.656031	Couvercle de trappe (rechange) inox dimension couvercle: 31x17.5cm dimensions trou: 32x18.5cm	pce	190.00
21.656034	Couvercle de trappe (rechange) inox dimension couvercle: 34x17.5 cm dimensions trou: 35x18.5cm	pce	190.00
21.656036	Couvercle de trappe (rechange) inox dimension couvercle: 36x17.5cm dimensions trou: 37x18.5cm	pce	190.00
21.656038	Couvercle de trappe (rechange) inox dimension couvercle: 38x17.5cm dimensions trou: 39x18.5cm	pce	100.00
21.656040	Couvercle de trappe (rechange) inox dimension couvercle: 40x17.5cm dimensions trou: 41x18.5cm	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.100200	Poutre en bois	pce	72.00

Pour systèmes de ventilation et tube d'aspiration

10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
-----------	---	-----	-------



Après mise en place du couvercle d'élimination, rabattre légèrement les profilés en U (protection contre les projections).

BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

ÉLÉMENTS POUR CANIVEAUX POUR PORCS ET MENU BÉTAIL

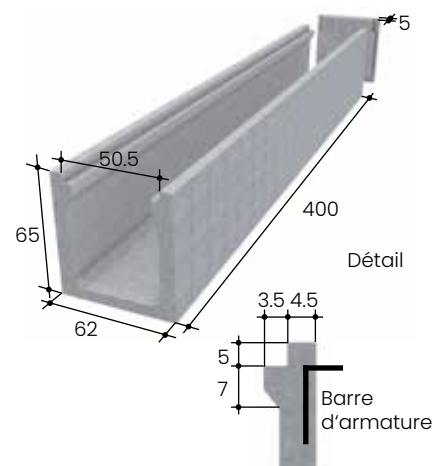
ÉLÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 50

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos				
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m				
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“				
Couvertures	Caillebotis en béton et métal				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.610250	Elém. de caniveau type 50 sans mise en place	250.0	ml	129.00	

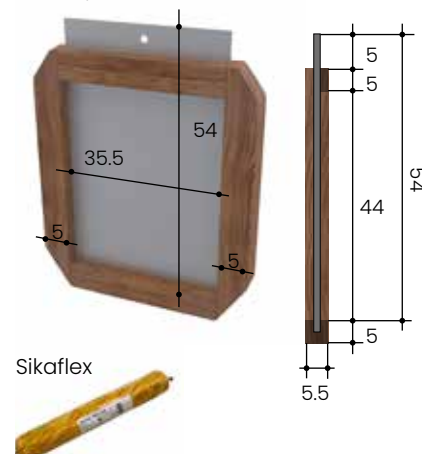
Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 50

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.610251	Dalle de fermeture type 50	40.0	pce	76.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
21.605060	Vanne à lisier L:50xH:60cm	13.0	pce	182.00
21.605045	Vanne de lisier avec cadre en bois 45.5x59cm, pour installation interieur canal type 50	8.0	pce	183.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			



Vanne pour installation intérieur



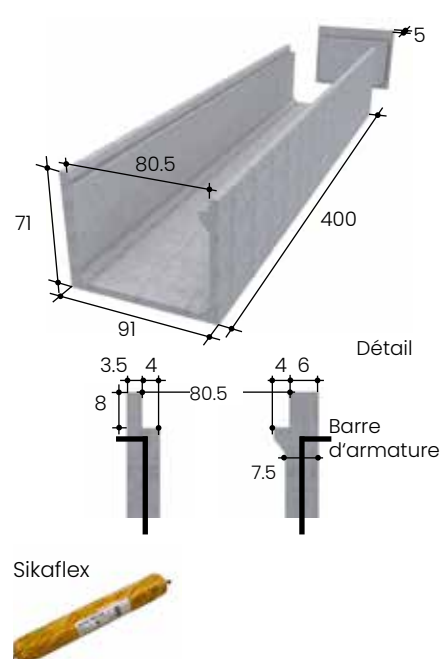
ÉLÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 80-S

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos				
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m				
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“				
Couvertures	Caillebotis en béton, fonte, inox, acier et plastique				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.611803	Elément de caniveau type 80-S sans mise en place	320.0	ml	176.00	

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 80-S

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611801	Dalle de fermeture type 80-S	50.0	pce	95.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			



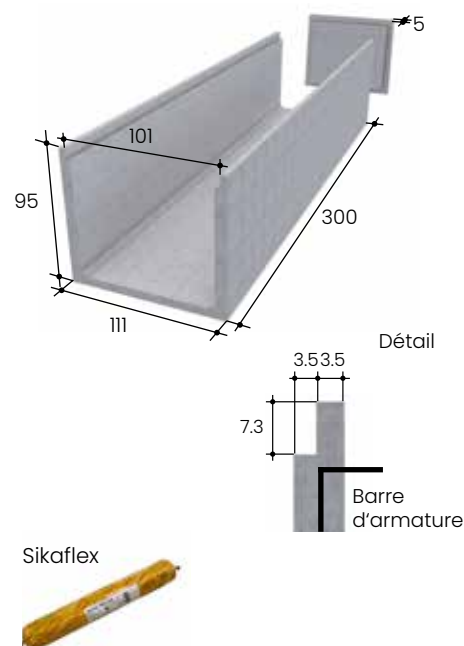
ÉLÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 100/95-S

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 3.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en béton, fonte, acier et plastique			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611095	Elém. de caniveau type 100/95S sans mise en place	525.0	ml	224.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 100/95-S

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611097	Dalle de fermeture type 100/95S	140.0	pce	138.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			



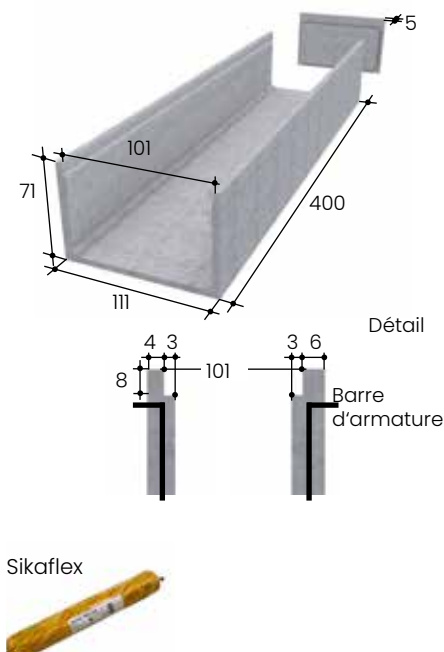
ÉLÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 100-S

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en béton, fonte, inox, acier et plastique			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.610013	Elément de caniveau type 100-S sans mise en place	360.0	ml	198.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 100-S

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.610011	Dalle de fermeture type 100-S	50.0	pce	118.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			



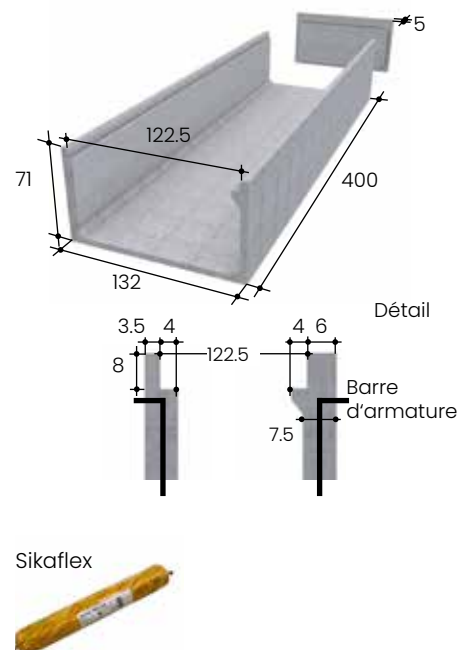
ÉLÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 120-S

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en béton, fonte, acier et plastique			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611123	Elément de caniveau type 120-S sans mise en place	400.0	ml	228.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 120-S

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611121	Dalle de fermeture type 120-S	60.0	pce	140.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			



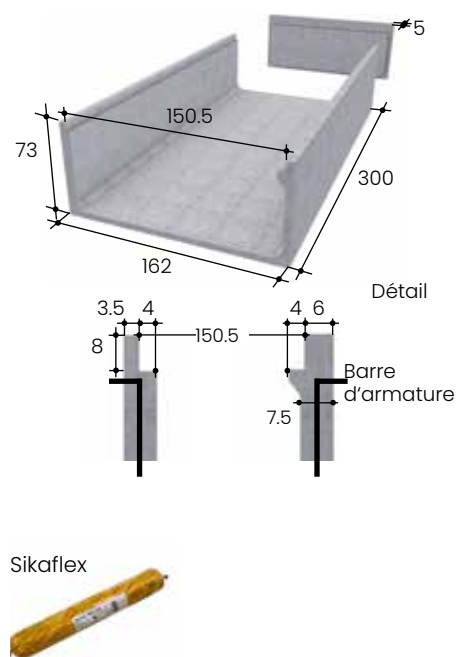
ÉLÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 150-S

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 3.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en béton, fonte, acier et plastique			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611134	Elément de caniveau type 150-S sans mise en place	550.0	ml	281.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 150-S

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611136	Dalle de fermeture type 150-S	90.0	pce	176.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

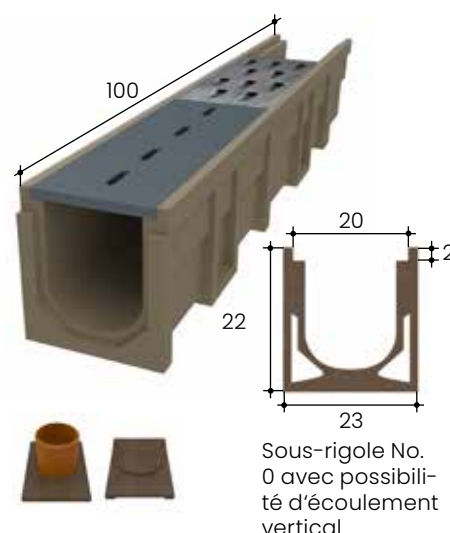


SOUS-RIGOLE

Domaine	Drainage des cours, étable à fumier fixe, racleur à fumier, aire de nettoyage, silo-tranchée et installation de compostage				
Matériau	Polymer-Béton				
Hauteur	22cm				
Longueur	100cm				
Remarque	Avant le montage - mettre les plaques de couverture				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
53.620101	Sous - rigole 0 hauteur 220mm	26.0	pce	84.00	

Options pour sous-rigole

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
53.621119	Dalle de fermeture avec manchon PVC	2.0	pce	73.00	
53.621120	Dalle de fermeture arrière et frontale	2.0	pce	64.00	



PLAQUE DE RECOUVREMENT

Domaine	Emplacement à fumier fixe dans la porcherie				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
20.652050	Plaque en fonte fentes au milieu 200x500mm	7.0	pce	42.00	
20.622053	Caillebotis en fonte 200x1000/9mm	15.0	pce	73.00	



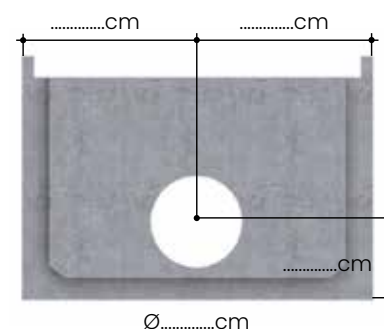
MANCHONS ET EVIDEMENTS POUR CANIVEAUX

Manchon comme raccord de rinçage ou pour l'écoulement latéralement, verticalement ou dans dalle de fermeture

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.659500	Manchon PVC Ø 125mm bétonné		pce	50.00	
13.659515	Manchon PVC Ø 150mm bétonné		pce	52.00	
13.659520	Manchon PVC Ø 200mm bétonné		pce	54.00	
13.659525	Manchon PVC Ø 250mm bétonné		pce	74.00	
13.659530	Manchon PVC Ø 300mm bétonné		pce	98.00	
13.659540	Manchon PVC Ø 400mm bétonné		pce	153.00	
13.659550	Manchon PVC Ø 500mm bétonné		pce	251.00	

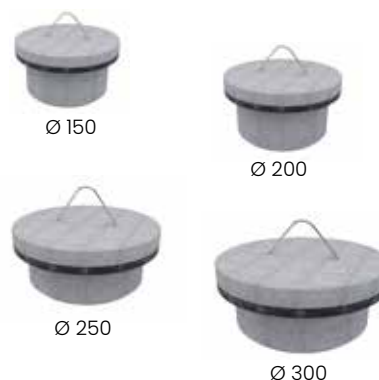
Comme bouchon de fermeture pour l'écoulement vertical

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
53.620300	Bouchon à lisier Ø 300	17.5	pce	81.00	
13.659600	Niches dans les caniveaux		pce	48.00	
13.659601	Spec. hauteur battue		ml	8.00	



BOUCHON POUR ÉLÉMENT DE CANIVEAU

Domaine	Bouchon pour évacuation verticale dans les caniveaux à purin. Convient pour des tuyaux en PVC de 150/200/250/300mm			
Avantages	> Étanchéité assurée grâce à un joint d'étanchéité intégré > Bon maintien grâce à son poids important > Atteignable par une grande boucle intégrée en inox > Résistant à l'ammoniac			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
53.620150	Bouchon à lisier Ø 150	5.0	pce	37.00
53.620200	Bouchon à lisier Ø 200	7.5	pce	42.00
53.620250	Bouchon à lisier Ø 250	12.0	pce	57.00
53.620300	Bouchon à lisier Ø 300	17.5	pce	81.00

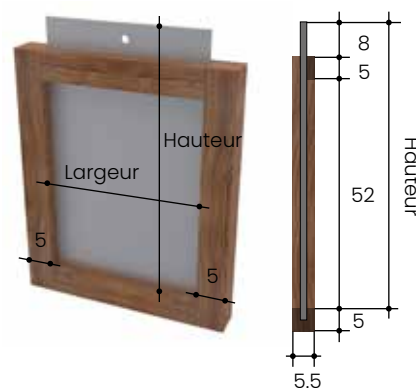


VANNES À LISIER INOX

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.603065	Vannes à lisier L:30xH:65cm	10.0	pce	152.00
21.604065	Vannes à lisier L:40xH:65cm	11.0	pce	166.00
21.605065	Vannes à lisier L:50xH:65cm	13.0	pce	185.00
21.606565	Vannes à lisier L:65xH:65cm	14.0	pce	242.00
21.607565	Vannes à lisier L:75xH:65cm	16.0	pce	265.00
21.608565	Vannes à lisier L:85xH:65cm	17.0	pce	252.00

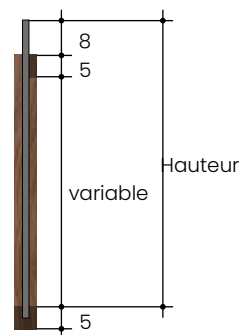
Options pour vannes à lisier inox et vannes à lisier inox dimensions spéciales

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.601000	Crochet pour Vannes à lisier		pce	11.00
21.601010	Set de fixation pour vannes à lisier		pce	15.30
21.606050	Majoration pour couverture inox		pce	34.00



VANNES À LISIER INOX DIMENSIONS SPÉCIALES

Remarque	Dimension à choix. La taille maximale des racleurs standards (85x65cm) ne devrait cependant pas être dépassée. Aucune garantie en cas de dépassement de ces normes.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.606000	Plaque inox pour vannes à lisier dimensions spéciales LxH:		m2	390.00
21.608001	Cadre bois dimensions spéciales (L) largeur x (H) hauteur:		pce	160.00
21.608002	Cadre bois pour vannes à lisier dimensions 30/40/50cm		pce	135.00
21.608003	Cadre bois pour vannes à lisier dimensions 65/75/85cm		pce	144.00



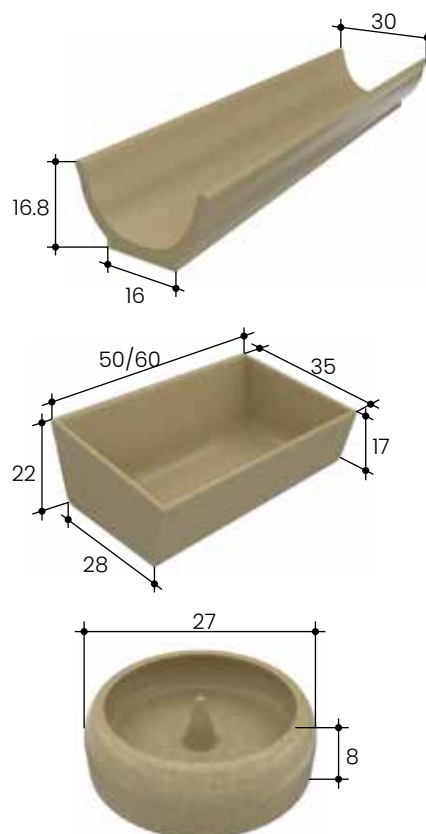
MANGEOIRES POUR PORCS ET MENU BÉTAIL

AUGE EN POLYTON POUR PORCS

Domaine	Porcelets, porcs d'engraissement, truies d'élevage			
Remarque	Alternative avantageuse pour abreuvoirs en inox			
Matériau	Polymer-Béton			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
50.513030	Auge TSH-30 ouverte 100cm	22.5	pce	47.00
50.513010	Auge TSH-30A fermée d'un côté 100cm	23.9	pce	57.00
50.510050	Auge T35-50 fermée 50cm	18.0	pce	63.00
50.510060	Auge T35-60 fermée 60cm	19.8	pce	68.00
50.510033	Auge ronde pour porcelets avec cône FTK-27	5.3	pce	29.00

Options pour auge en polyton porc

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.600600	Sikadur 31 colle standard, 1.2kg	1.2	pce	37.10
	1.2kg Sikadur 31 suffit pour 3 jointures			



Sikadur 31



GRILLAGES DE SÉPARATION & AUTRES ÉLÉMENTS POUR PORCS ET MENU BÉTAIL

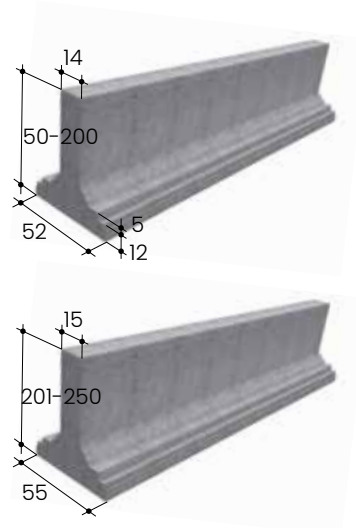
ÉLÉMENT EN T POUR CANAUX

Domaine	Murets de canaux d'éléments comme canal flexible dans l'étable				
Longeur	2.00-4.00m				
Remarques	On coulera du béton sur le sol du canal afin que celui-ci ait la largeur désirée				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.135205	Élément en T renversé hauteur: 50-79cm	400.0	ml	97.00	
19.135210	Élément en T renversé hauteur: 80-200cm	415.0	m2	105.00	
19.135215	Élément en T renversé hauteur: 201-250cm	440.0	m2	115.00	
19.135220	Evidement dans élément en T		pce	66.00	

Indication

Attention: Conditions sur demande!

Frais de transport: Tarif 2



PAROI DE SÉPARATION EN BÉTON POUR CANAUX

Domaine	Paroi de séparation pour canaux à lisier				
Charge utile	Sur demande				
Hauteur	55cm/85cm				
Largeur	26cm				
Longeur	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-4.50m				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.102655	Paroi de séparation pour canal béton 26x55cm	150.0	ml	70.00	
19.102685	Paroi de séparation pour canal béton 26x85cm	210.0	ml	77.00	
19.102610	Paroi de séparation pour canal béton 26x105cm	240.0	Lfm	86.00	

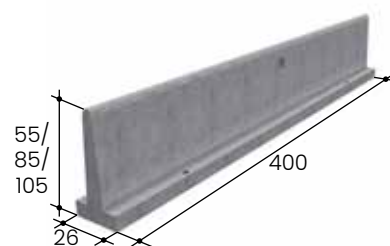
Indication

Fixage: 4 vis de fixation par élément

Options pour paroi de séparation

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
21.101628	Vis de fixation 10/180 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm	0.1	pce	6.00	

Frais de transport: Tarif 1



Possibilité d'utilisation



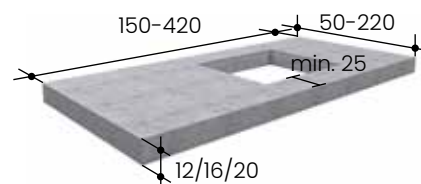
DALLE SPÉCIALE EN BÉTON

Domaine	Recouvrement de fosse à purin avec ouverture pour mélangeur, pompe à lisier ou tuyau d'aspiration			
Charge utile	Sur demande			
Evidement	Min. 25cm surface de béton autour de l'évidement			
Hauteur	12/16/20cm			
Largeur	50-220			
Longueur	150-420			
Poids	20cm: 500kg/m ² (sans évidement) 16cm: 380kg/m ² (sans évidement) 12cm: 288kg/m ² (sans évidement)			
Notice	Toujours indiquer les mesures/donner les mesures effectives de l'évidement. Prix minimum: 200.-/pce.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.111111	Dalle spéciale en béton		m ²	154.00
19.111112	Evidement supplémentaire dans dalle spéc.		pce	55.00
19.135233	Ancre de manutention CNS 15mm, escamotée dans le béton		pce	44.00

Indication

Caillebotis adapté pour cavités dans plaque en béton : caillebotis Schonlau, voir chapitre „Porcs & menu bétail, caillebotis“

Frais de transport: Tarif 1



Ancre de manutention



Caillebotis en fonte Schonlau



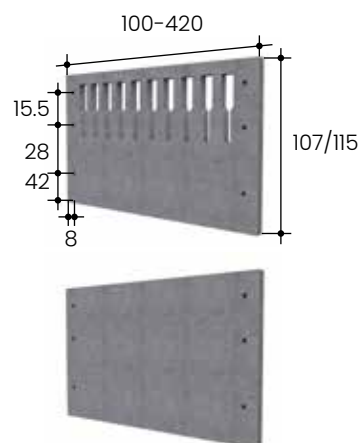
GRILLE ET PANNEAUX POUR PAROI EN BÉTON WILLISAUER

Domaine	Transformations, aire de promenade, place couverte			
Hauteur	107cm (115cm max.)			
Longueur	100-420cm			
Epaisseur	6cm			
Remarque	Joindre le plan à la commande			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.107600	Séparation de boxes en béton „grille“ 107cm	135.0	ml	114.00
19.107700	Séparation de boxes en béton „dalle“ 107cm	165.0	ml	114.00

Option pour paroi en béton Willisauer

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.107800	Modification coupe verticale		ml	55.00
19.108000	Modification coupe horizontale		ml	55.00

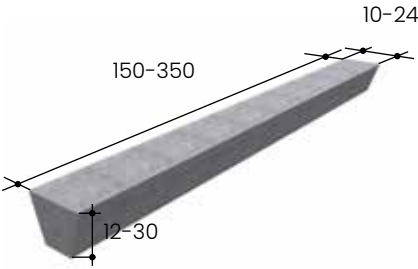
Frais de transport: Tarif 1



POUTRE EN BÉTON

Domaine	Support pour caillebotis en béton				
Charge utile	Sur demande				
Hauteur	12-30cm				
Largeur	10-24cm				
Longueur	150-350cm sur chaque dimension				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.101210	Poutre en béton hxl 12x10cm	24.0	ml	40.00	
19.101413	Poutre en béton hxl 14x13cm	36.0	ml	42.00	
19.101610	Poutre en béton hxl 16x10cm	32.0	ml	44.00	
19.101614	Poutre en béton hxl 16x14cm	44.0	ml	46.00	
19.101813	Poutre en béton hxl 18x13cm	46.0	ml	47.00	
19.102014	Poutre en béton hxl 20x15cm	60.0	ml	49.00	
19.102216	Poutre en béton hxl 22x16cm	70.0	ml	52.00	
19.102520	Poutre en béton hxl 25x20cm	120.0	ml	66.00	
19.103024	Poutre en béton hxl 30x24cm	172.0	ml	81.00	

Frais de transport: Tarif 1



WC EN BÉTON ET AUTRES ÉLÉMENTS POUR CHEVAUX

WC POUR CHEVAUX

Domaine	Détenation individuelle et en groupe			
Matériau	Béton			
Particularités	> Avec écoulement intégré > Utilisation mobile			
Hauteur	30cm			
Largeur	150cm			
Longeur	300cm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.150300	WC pour chevaux tenus en groupe en stabulation libre	1200.0	pce	1430.00



DÉLIMITATION DES BORDS POUR Paddock

Domaine	Délimitation des bords dans la zone du paddock			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.102226	Elément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 12.5x23x262cm	110.0	pce	95.00
19.103026	Elément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 13x30x262cm	170.0	pce	149.00
19.103626	Elément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 15x36x262cm	190.0	pce	149.00
19.119822	Elément arrondi recourbé en béton avec trous pour montage LxHxL 10x20x-262cm	108.0	pce	80.00

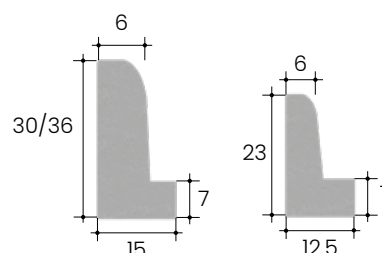
Indication

Fixage: 4 vis de fixation par élément

Options pour délimitation des bords pour paddock

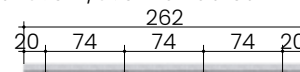
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.199917	Frais de découpe pour éléments de finition		pce	28.00
21.101628	Vis de fixation 10/180 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm	0.1	pce	6.00
21.101630	Vis de fixation 12/180 Inox avec rondelle M12 13/37/3mm	0.2	pce	7.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Pour étancher les éléments et coller les pièces restantes. Consommation: env. 1 pce par élément			

Frais de transport: Tarif 1



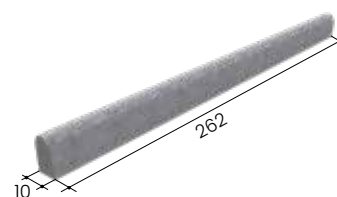
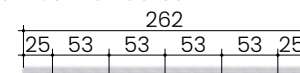
Dimensions du trou

Pour 30cm/36cm d'hauteur

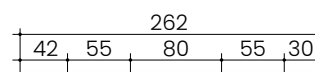


Lochmasse

Pour 23cm d'hauteur



Dimensions du trou

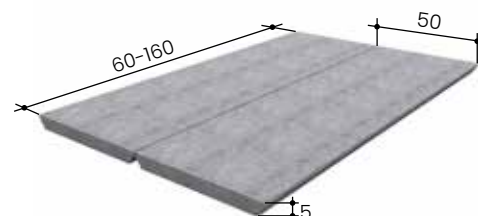


PLAQUES EN BÉTON ET AUTRES ÉLÉMENTS POUR L'INDUSTRIE

TYPE 5/50 DALLE PLEINE

Poids 110kg/m²

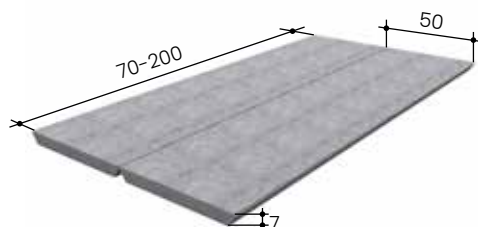
No. Art.	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.150006	60	44.00	38.00	36.00
11.150007	70	44.00	38.00	36.00
11.150008	80	44.00	38.00	36.00
11.150009	90	44.00	38.00	36.00
11.150010	100	44.00	38.00	36.00
11.150011	110	47.00	41.00	38.00
11.150012	120	50.00	43.00	41.00
11.150013	130	53.00	48.00	44.00
11.150014	140	58.00	51.00	48.00
11.150015	150	62.00	55.00	52.00
11.150016	160	66.00	60.00	55.00



TYPE 7/50 DALLE PLEINE

Poids 160kg/m²

No. Art.	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.170007	70	46.00	39.00	36.00
11.170008	80	46.00	39.00	36.00
11.170009	90	46.00	39.00	36.00
11.170010	100	46.00	39.00	36.00
11.170011	110	48.00	42.00	39.00
11.170012	120	52.00	46.00	43.00
11.170013	130	58.00	50.00	47.00
11.170014	140	60.00	54.00	49.00
11.170015	150	64.00	58.00	54.00
11.170016	160	69.00	61.00	58.00
11.170017	170	74.00	66.00	61.00
11.170018	180	79.00	71.00	65.00
11.170019	190	83.00	75.00	70.00
11.170020	200	85.00	79.00	73.00



Options pour dalle types 5/50 et types 7/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00

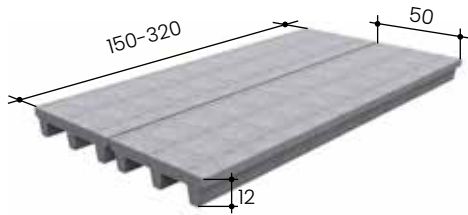
TYPE 12/50 DALLE PLEINE

Poids 200 kg/m2

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.120015	150	76.00	70.00	62.00
11.120016	160	81.00	74.00	65.00
11.120017	170	84.00	79.00	69.00
11.120018	180	88.00	83.00	73.00
11.120019	190	92.00	86.00	79.00
11.120020	200	95.00	90.00	82.00
11.120021	210	101.00	94.00	85.00
11.120022	220	106.00	99.00	90.00
11.120023	230	110.00	104.00	93.00
11.120024	240	115.00	106.00	98.00
11.120025	250	120.00	113.00	102.00
11.120026	260	126.00	116.00	105.00
11.120027	270	130.00	119.00	109.00
11.120028	280	134.00	123.00	113.00
11.120029	290	139.00	128.00	117.00
11.120030	300	143.00	134.00	121.00
11.120031	310	148.00	138.00	125.00
11.120032	320	152.00	142.00	130.00

Options pour dalle type 12/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00



Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-190	3300	1800	8.00
200-240	2500	1500	10.00
250-290	1900	1200	12.00
300-320	1400	950	12.00

TYPE 16/50 DALLE PLEINE

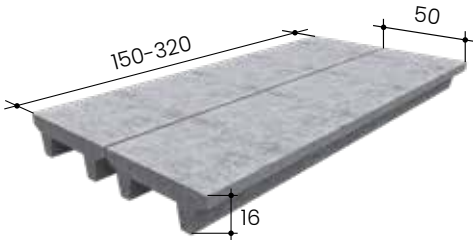
Surface	Sable de quartz
Poids	220 kg/m2

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.160015	150	95.00	85.00	79.00	72.00
10.160016	160	98.00	90.00	83.00	76.00
10.160017	170	102.00	94.00	87.00	81.00
10.160018	180	107.00	98.00	93.00	85.00
10.160019	190	113.00	104.00	97.00	91.00
10.160020	200	118.00	109.00	101.00	93.00
10.160021	210	124.00	115.00	106.00	97.00
10.160022	220	128.00	118.00	112.00	101.00
10.160023	230	134.00	125.00	116.00	106.00
10.160024	240	139.00	130.00	121.00	110.00
10.160025	250	146.00	137.00	127.00	115.00
10.160026	260	153.00	141.00	131.00	120.00
10.160027	270	158.00	147.00	136.00	125.00
10.160028	280	162.00	152.00	140.00	129.00
10.160029	290	168.00	158.00	147.00	136.00
10.160030	300	172.00	162.00	152.00	140.00
10.160031	310	176.00	167.00	158.00	147.00
10.160032	320	183.00	171.00	162.00	151.00

Options pour dalle type 16/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	5200	2600	8.00
210-220	3600	1800	10.00
230-260	3200	1600	10.00
270-290	2700	1300	10.00
300-320	2300	1100	10.00

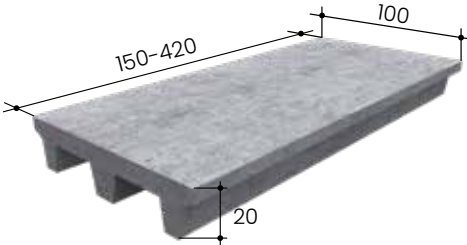


TYPE 20/100 DALLE PLEINE

Surface	Sable de quartz
Poids	275kg/m2

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
10.101015	150	173.00	156.00	142.00
10.101016	160	200.00	183.00	167.00
10.101017	170	209.00	194.00	172.00
10.101018	180	220.00	202.00	179.00
10.101019	190	231.00	209.00	184.00
10.101020	200	244.00	213.00	189.00
10.101021	210	255.00	223.00	198.00
10.101022	220	264.00	234.00	208.00
10.101023	230	278.00	245.00	218.00
10.101024	240	288.00	252.00	226.00
10.101025	250	299.00	262.00	241.00
10.101026	260	311.00	273.00	247.00
10.101027	270	322.00	285.00	257.00
10.101028	280	334.00	296.00	270.00
10.101029	290	346.00	308.00	281.00
10.101030	300	356.00	318.00	291.00
10.101031	310	366.00	329.00	299.00
10.101032	320	374.00	339.00	308.00
10.101033	330	385.00	348.00	318.00
10.101034	340	395.00	360.00	327.00
10.101035	350	406.00	368.00	335.00
10.101036	360	415.00	378.00	348.00
10.101037	370	427.00	389.00	359.00
10.101038	380	436.00	399.00	368.00
10.101039	390	446.00	407.00	379.00
10.101040	400	459.00	417.00	388.00
10.101041	410	467.00	427.00	398.00
10.101042	420	476.00	438.00	407.00

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	8000	5000	10.00
230-260	7000	4500	10.00
270-290	6200	4000	10.00
300-320	5400	3500	10.00
330-360	4600	3000	12.00
370-400	3800	2500	12.00
410-420	3000	2000	12.00



Options pour dalle type 20/100

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00

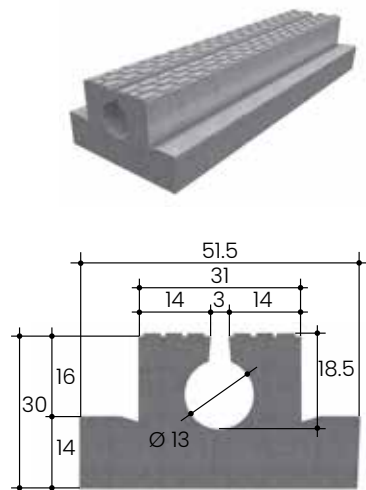
CANIVEAU D'ÉCOULEMENT POUR PLACES

Domaine	Idéal pour l'écoulement sur les places				
Ind. tech.	Eléments standardisés 4.00m				
Montage	Fondation filante nécessaire				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.650030	Caniveau d'écoulement I: 50cm, L: 30cm avec fente de 30 mm	245.0	ml	155.00	

Accessoires

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00	
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure				

Frais de transport: Tarif 1



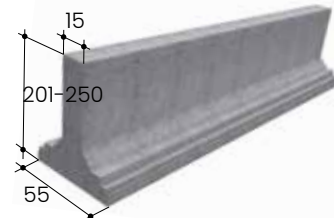
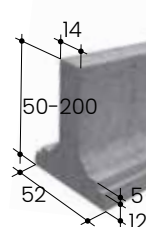
ÉLÉMENT EN T

Domaine	A usage universel, par ex. pour délimiter les aires de stationnement				
Longeur	2.00-4.00m				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.135205	Élément en T renversé hauteur: 50-79cm	400.0	ml	97.00	
19.135210	Élément en T renversé hauteur: 80-200cm	415.0	m2	105.00	
19.135215	Élément en T renversé hauteur: 201-250cm	440.0	m2	115.00	
19.135220	Evidement dans élément en T		pce	66.00	

Indication

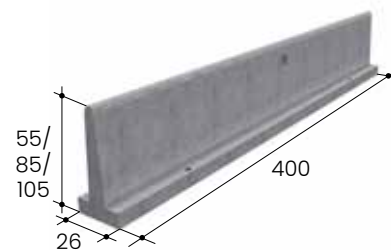
Attention: Conditions revente sur demande!

Frais de transport: Tarif 2



PAROI DE SÉPARATION EN BÉTON

Domaine	A usage universel, par ex. pour délimiter les aires de stationnement				
Charge utile	Sur demande				
Hauteur	55cm/85cm				
Largeur	26cm				
Longueur	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00–4.50m				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.102655	Paroi de séparation pour canal béton 26x55cm	150.0	ml	70.00	
19.102685	Paroi de séparation pour canal béton 26x85cm	210.0	ml	77.00	
19.102610	Parois de séparation pour canal béton 16x105cm	240.0	ml	86.00	



Indication

Fixage: 4 vis de fixation par élément

Options pour paroi de séparation

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
21.101628	Vis de fixation 10/180 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm	pce	0.1	6.00	

Frais de transport: Tarif 1

ÉLÉMENT DE FINITION EN L

Domaine	Utilisable pour la délimitation de n'importe quel terrain				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.102226	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 12.5x23x262cm	110.0	pce	95.00	
19.103026	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 13x30x262cm	170.0	pce	149.00	
19.103626	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 15x36x262cm	190.0	pce	149.00	

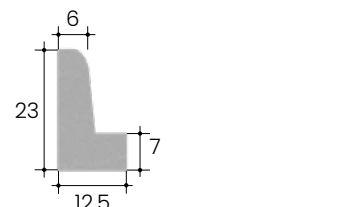
Indication

Fixage: 2 vis de fixation par élément

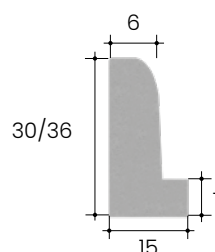
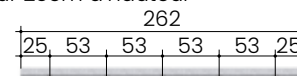
Options pour élément de finition en L

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.199917	Frais de découpe pour éléments de finition		pce	28.00
21.101628	Vis de fixation 10/180 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm	0.1	pce	6.00
21.101630	Vis de fixation 12/180 Inox avec rondelle M12 13/37/3mm	0.2	pce	7.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Pour étancher les éléments et coller les pièces restantes. Consommation: env. 1 pce par élément			

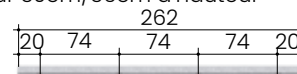
Frais de transport: Tarif 1



Dimension du trou
Pour 23cm d'hauteur



Dimension du trou
Pour 30cm/36cm d'hauteur



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES