

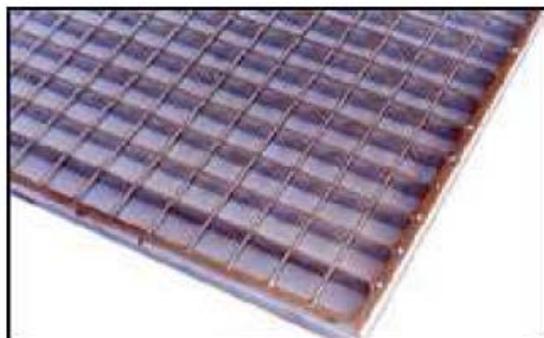
Grilles-caillebotis pour saut de loup

Grilles-caillebotis pour saut de loup

En acier zingué au feu.

Mailles : **33 x 33 mm**

Barres porteuses : **26/2 mm**



N° article	Dimensions	Prix
LN33-08357	830 x 570	52.--
LN33-08358	830 x 580	53.--
LN33-08359	830 x 590	54.--
LN33-08360	830 x 600	55.--
LN33-08361	830 x 610	56.--
LN33-08362	830 x 620	57.--
LN33-08371	830 x 710	62.--
LN33-10357	1030 x 570	56.--
LN33-10358	1030 x 580	57.--
LN33-10359	1030 x 590	58.--
LN33-10360	1030 x 600	59.--
LN33-10361	1030 x 610	60.--
LN33-10362	1030 x 620	61.--
LN33-10371	1030 x 710	70.--
LN33-12357	1230 x 570	67.--
LN33-12358	1230 x 580	68.--
LN33-12359	1230 x 590	69.--
LN33-12360	1230 x 600	70.--
LN33-12361	1230 x 610	71.--
LN33-12362	1230 x 620	73.--
LN33-12371	1230 x 710	83.--
LN33-14357 *	1430 x 570	83.--
LN33-14358 *	1430 x 580	84.--
LN33-14351 *	1430 x 590	85.--
LN33-14360 *	1430 x 600	87.--
LN33-14361 *	1430 x 610	88.--
LN33-14362 *	1430 x 620	89.--
LN33-14371 *	1430 x 710	114.--
LN33-17361 *	1730 x 610	131.--
LN33-19361 *	1930 x 610	153.--
LN33-20361 *	2030 x 610	161.--
LN33-21361 *	2130 x 610	183.--

* = renfort en fer plat sur 1 côté longitudinal,
découpé dans la zone d'appui

Grilles-caillebotis pour saut de loup

Grilles-caillebotis pour saut de loup

En acier zingué au feu.

Mailles : **en métal déployé**

Barres porteuses : **26/2 mm**

N° article	Dimensions	Prix
LNSTM-08361	830 x 610	131.--
LNSTM-10361	1030 x 610	148.--
LNSTM-12361	1230 x 610	176.--
LNSTM-14361 *	1430 x 610	223.--

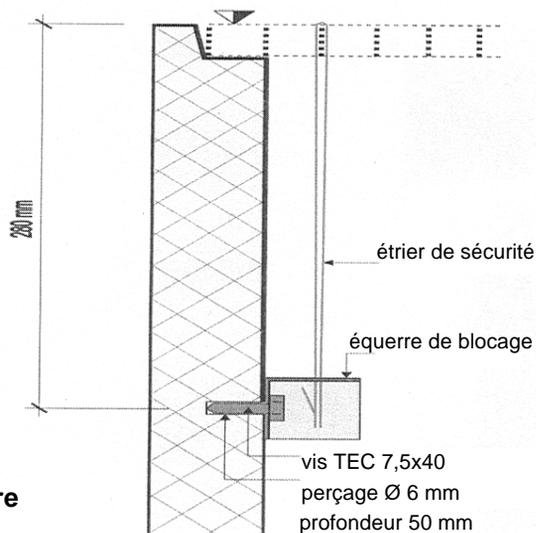
* = renfort en fer plat sur 1 côté longitudinal, découpé dans la zone d'appui

Etrier de sécurité

Avec équerre de blocage, montage depuis l'extérieur.

1 jeu comprend :

- 2 équerres de blocage en acier inoxydable
- 2 étriers de sécurité en acier inoxydable



B 280

Fr. 33.--/paire

Etrier de sécurité

1 jeu comprend :

- 1 étrier
- 1 vis + tampon

Longueur : 200 mm

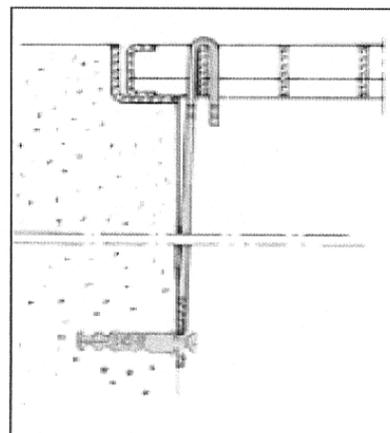
Longueur : 380 mm

B 200

B 380

Fr. 5.--/pce

Fr. 10.--/pce



08/14

Grilles-caillebotis pour saut de loup

Grilles-caillebotis pour saut de loup

En acier zingué au feu.

Mailles : **33 x 11 mm**

Barres porteuses : **26/2 mm**



N° article	Dimensions	Prix
LN31-08345	830 x 450	56.--
LN31-08349	830 x 490	61.--
LN31-08351	830 x 510	63.--
LN31-08352	830 x 520	64.--
LN31-08354	830 x 540	67.--
LN31-08355	830 x 550	68.--
LN31-08356	830 x 560	69.--
LN31-08357	830 x 570	71.--
LN31-08358	830 x 580	72.--
LN31-08359	830 x 590	73.--
LN31-08360	830 x 600	74.--
LN31-08361	830 x 610	76.--
LN31-08362	830 x 620	77.--
LN31-08363	830 x 630	78.--
LN31-10345	1030 x 450	69.--
LN31-10346	1030 x 460	71.--
LN31-10347	1030 x 470	72.--
LN31-10348	1030 x 480	74.--
LN31-10349	1030 x 490	75.--
LN31-10350	1030 x 500	77.--
LN31-10351	1030 x 510	78.--
LN31-10352	1030 x 520	80.--
LN31-10353	1030 x 530	82.--
LN31-10354	1030 x 540	83.--
LN31-10355	1030 x 550	85.--
LN31-10356	1030 x 560	86.--
LN31-10357	1030 x 570	88.--
LN31-10358	1030 x 580	89.--
LN31-10359	1030 x 590	91.--
LN31-10360	1030 x 600	92.--
LN31-10361	1030 x 610	94.--
LN31-10362	1030 x 620	95.--
LN31-10363	1030 x 630	97.--

Grilles-caillebotis pour saut de loup

Grilles-caillebotis pour saut de loup

En acier zingué au feu.

Mailles : **33 x 11 mm**

Barres porteuses : **26/2 mm**



N° article	Dimensions	Prix/pce
LN31-12345 *	1230 x 450	76.--
LN31-12348 *	1230 x 480	81.--
LN31-12349 *	1230 x 490	75.--
LN31-12351 *	1230 x 510	78.--
LN31-12354 *	1230 x 540	83.--
LN31-12355 *	1230 x 550	84.--
LN31-12356 *	1230 x 560	86.--
LN31-12357 *	1230 x 570	87.--
LN31-12358 *	1230 x 580	89.--
LN31-12359 *	1230 x 590	90.--
LN31-12360 *	1230 x 600	92.--
LN31-12361 *	1230 x 610	93.--
LN31-12362 *	1230 x 620	95.--
LN31-12363 *	1230 x 630	96.--
LN31-14355 *	1430 x 550	116.--
LN31-14361 *	1430 x 610	126.--
LN31-14362 *	1430 x 620	128.--

* = renfort en fer plat sur 1 côté longitudinal,
découpé dans la zone d'appui

Protection anti-insectes pour saut de loup

Protection anti-insectes pour saut de loup Modèle 1 SG01 + 1SG02

Pour saut de loup avec grille-caillebotis affleurée,
fixation par bandes caoutchouc ou (mieux)
vis de serrage.

Exécution

En profil d'aluminium AIMgSi 0.5 F220.
Les cadres sont coupés à l'onglet et assemblés
par équerres de montage.

Couleur

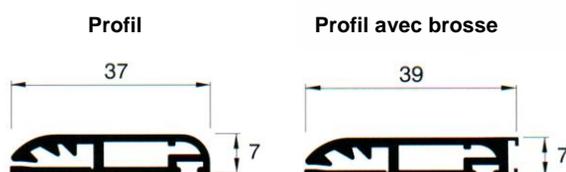
Eloxé naturel E6/EV1.

Moustiquaire

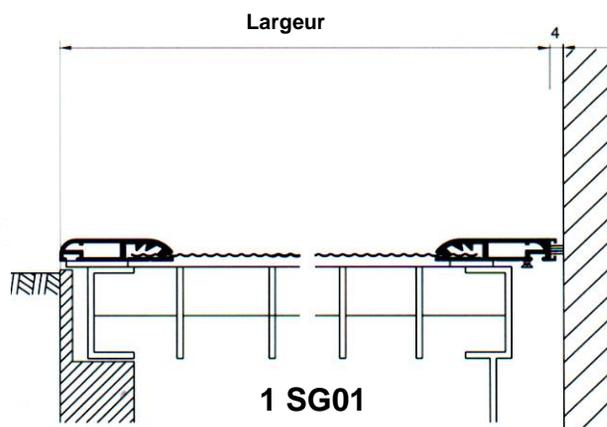
En acier inoxydable V 2A, 0,5 mm

Caractéristiques

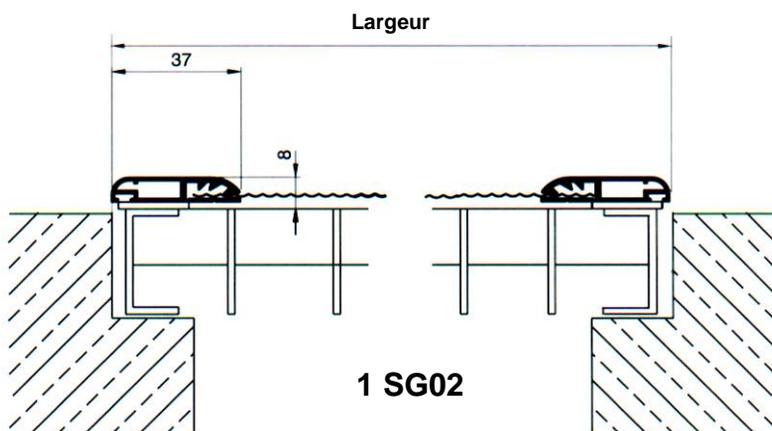
Profil aluminium extra plat
Sans angle de trébuchage
Passage de lumière optimale
Montage facile
Nettoyage aisé



Variante avec raccord mural unilatéral



Variante sans raccord



Protection anti-insectes pour saut de loup

Protection anti-insectes pour saut de loup Modèle 1 SG04

Pour saut de loup avec grille-caillebotis affleurée,
fixation par bandes caoutchouc ou (mieux)
vis de serrage.

Exécution

En profil d'aluminium AIMgSi 0.5 F220.
Les cadres sont coupés à l'onglet et assemblés
par équerres de montage.

Couleur

Eloxé naturel E6/EV1.

Moustiquaire

En acier inoxydable V 2A, 0,5 mm

Caractéristiques

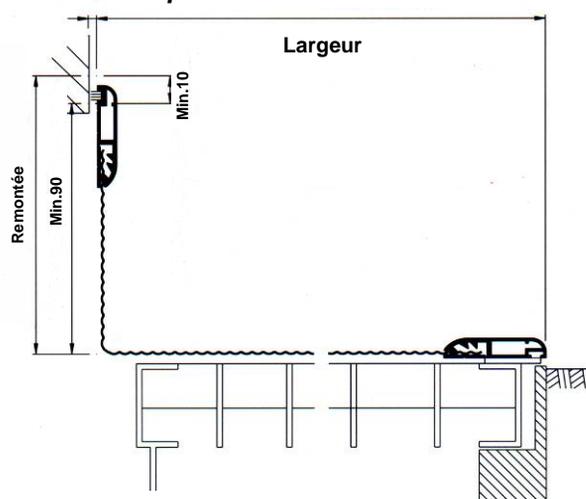
Profil aluminium extra plat
Sans angle de trébuchage
Passage de lumière optimale
Montage facile
Nettoyage aisé



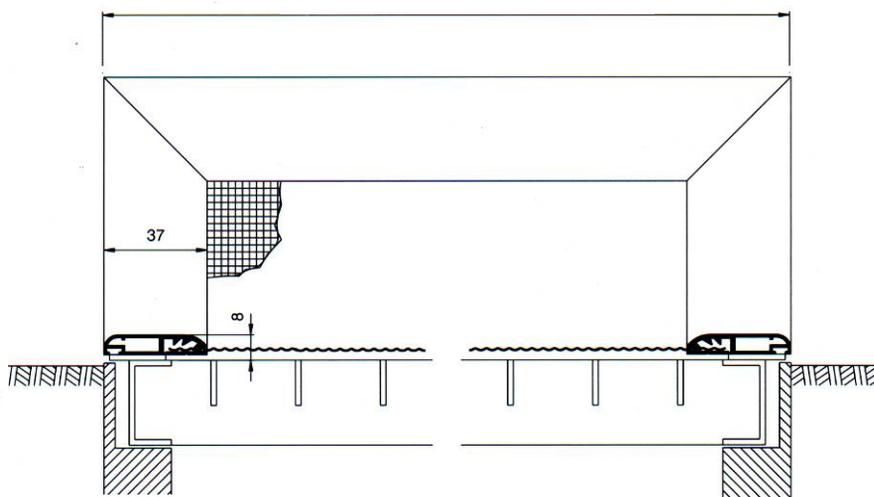
Profil



3 Coupe



Coupe horizontale



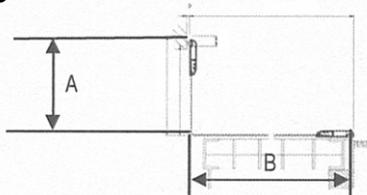
Protection anti-insectes pour saut de loup

**Protection anti-insectes
Modèle 1 SG01 + 1 SG02
y compris bande caoutchouc
pour le montage**



Largeur		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Hauteur	30	157.-	169.-	183.-	195.-	208.-	220.-	233.-	245.-	259.-	271.-	284.-	296.-	309.-	322.-	334.-	348.-
	40	172.-	186.-	200.-	213.-	229.-	242.-	256.-	270.-	285.-	298.-	312.-	327.-	341.-	355.-	369.-	382.-
	50	187.-	201.-	218.-	233.-	249.-	264.-	279.-	295.-	310.-	326.-	342.-	356.-	373.-	388.-	404.-	417.-
	60	201.-	218.-	235.-	252.-	270.-	286.-	303.-	319.-	337.-	353.-	371.-	387.-	405.-	422.-	438.-	451.-
	70	217.-	234.-	253.-	271.-	289.-	307.-	327.-	344.-	363.-	381.-	399.-	417.-	437.-	455.-	473.-	486.-
	80	231.-	250.-	271.-	289.-	310.-	329.-	350.-	369.-	389.-	408.-	429.-	448.-	468.-	488.-	507.-	520.-
	90	245.-	266.-	288.-	309.-	330.-	351.-	373.-	394.-	415.-	436.-	458.-	479.-	499.-	521.-	542.-	556.-
	100	261.-	283.-	306.-	328.-	351.-	373.-	396.-	418.-	441.-	463.-	486.-	508.-	531.-	554.-	576.-	590.-
	110	275.-	299.-	323.-	347.-	371.-	395.-	419.-	442.-	468.-	491.-	515.-	539.-	563.-	587.-	612.-	625.-
	120	290.-	315.-	341.-	365.-	392.-	417.-	442.-	468.-	494.-	518.-	545.-	569.-	595.-	622.-	646.-	659.-
130	305.-	331.-	359.-	385.-	413.-	439.-	465.-	492.-	519.-	546.-	573.-	600.-	627.-	655.-	681.-	694.-	

**Protection anti-insectes
Modèle 1 SG04
y compris bande caoutchouc
pour le montage**



Dimensions L x A+B

Largeur		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Hauteur	30	248.-	260.-	273.-	285.-	298.-	311.-	323.-	337.-	349.-	362.-	374.-	387.-	399.-	413.-	425.-	438.-
	40	262.-	276.-	290.-	304.-	319.-	333.-	347.-	361.-	375.-	389.-	403.-	418.-	431.-	446.-	459.-	472.-
	50	277.-	292.-	308.-	323.-	339.-	355.-	370.-	386.-	400.-	417.-	432.-	448.-	463.-	479.-	494.-	507.-
	60	292.-	308.-	326.-	342.-	360.-	377.-	393.-	410.-	427.-	444.-	461.-	479.-	495.-	513.-	528.-	541.-
	70	307.-	325.-	343.-	361.-	380.-	398.-	417.-	436.-	453.-	472.-	490.-	508.-	527.-	546.-	563.-	576.-
	80	321.-	340.-	361.-	380.-	400.-	420.-	440.-	460.-	480.-	499.-	519.-	539.-	558.-	579.-	597.-	611.-
	90	336.-	356.-	378.-	399.-	420.-	442.-	463.-	485.-	505.-	527.-	548.-	570.-	590.-	612.-	633.-	646.-
	100	351.-	373.-	396.-	418.-	441.-	464.-	486.-	509.-	531.-	554.-	576.-	600.-	622.-	645.-	667.-	680.-
	110	365.-	389.-	414.-	437.-	461.-	486.-	509.-	534.-	558.-	582.-	605.-	630.-	653.-	678.-	702.-	715.-
	120	381.-	405.-	431.-	455.-	482.-	508.-	532.-	559.-	584.-	609.-	635.-	660.-	685.-	712.-	736.-	749.-
130	395.-	421.-	449.-	475.-	503.-	530.-	556.-	583.-	609.-	637.-	663.-	691.-	717.-	745.-	771.-	784.-	

Grille de protection feuillage/insectes

Grille de protection feuillage/insectes Type 1SG14 en aluminium

Pour saut-de-loup avec grille-caillebotis,
fixation par bande caoutchouc.

Exécution

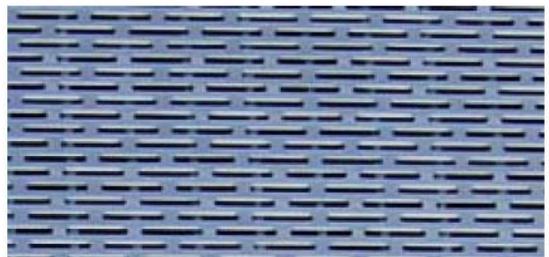
En aluminium éloxé, épaisseur de tôle 1,5 mm, trous oblongs 2 x 20 mm, avec pliage sur 4 côtés.

Forme spéciale

Sur demande en forme ronde, demi-ronde ou avec découpe.

Caractéristiques

- très plate, perçage 2 x 20 mm
- surface libre 33 %
- pas de bord de trébuchage
- montage simple
- nettoyage facile
- fini les feuilles dans le saut-de-loup



Largeur cm	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	
Profondeur en cm	40	102.-	112.-	121.-	132.-	142.-	152.-	163.-	172.-	182.-	193.-	203.-	214.-	224.-	233.-	244.-
	50	113.-	125.-	137.-	150.-	162.-	174.-	187.-	199.-	211.-	224.-	236.-	248.-	261.-	273.-	285.-
	60	125.-	139.-	154.-	167.-	182.-	196.-	211.-	225.-	240.-	254.-	269.-	283.-	298.-	312.-	327.-
	70	136.-	152.-	169.-	186.-	202.-	218.-	236.-	252.-	268.-	285.-	301.-	318.-	335.-	351.-	367.-
	80	148.-	166.-	185.-	203.-	222.-	241.-	260.-	278.-	297.-	315.-	334.-	352.-	372.-	390.-	409.-
	90	159.-	180.-	201.-	222.-	243.-	263.-	284.-	305.-	326.-	347.-	367.-	388.-	409.-	430.-	450.-
	100	171.-	194.-	217.-	239.-	262.-	285.-	308.-	331.-	353.-	377.-	400.-	423.-	446.-	468.-	491.-

Plus-value

Découpe angulaire

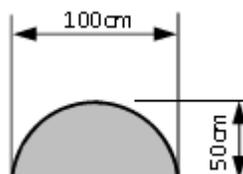
Fr. 100.-/net

Découpe arrondie

Fr. 130.-/net

Ronde et demi-ronde

Fr. 130.-/net



Exemple

Surface

Fr. 174.-

Plus-value

Fr. 130.-

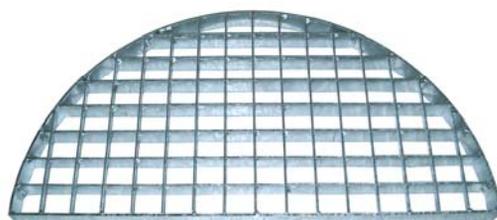
Total

Fr. 304.-

Grilles-caillebotis demi-rondes & rondes

Grilles-caillebotis demi-rondes

En acier zingué au feu.



Mailles : **33 x 33 mm**

N° article	Dimensions	B.P.	Poids/kg	Prix/pce
HN-023	230 x 115	25/2	0.5	44.--
HN-027	270 x 135	25/2	0.8	47.--
HN-033	330 x 165	30/2	1.3	53.--
HN-044	440 x 220	30/2	2.0	60.--
HN-054	540 x 270	30/2	3.5	66.--
HN-064	640 x 320	35/2	5.5	78.--
HN-074	740 x 370	35/2	7.0	91.--
HN-085	850 x 425	35/2	9.5	129.--
HN-105	1070 x 535	35/2	14.5	192.--

Mailles : **33 x 11 mm**

HN-023	230 x 115	25/2	0.7	60.--
HN-027	270 x 135	25/2	1.2	64.--
HN-033	330 x 165	30/2	1.9	69.--
HN-044	440 x 220	30/2	2.9	77.--
HN-054	540 x 270	30/2	5.1	85.--
HN-064	640 x 320	35/2	8.0	96.--
HN-085	850 x 425	35/2	13.8	131.--

Grilles-caillebotis rondes

En acier zingué au feu.

Mailles : **33 x 33 mm**

N° article	Diamètre	B.P.	Poids/kg	Prix/pce
RN-033	330	30/2	2.5	80.--
RN-044	440	30/2	4.0	105.--
RN-054	540	30/2	7.0	137.--
RN-065	640	35/2	11.0	147.--
RN-085	850	35/2	18.0	199.--
RN-107	1070	35/2	28.0	257.--

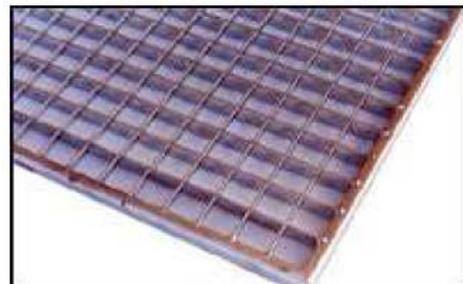


Grilles-caillebotis

Grilles-caillebotis pour paliers et passerelles

En acier zingué au feu.

Mailles : 33 x 33 mm



N° article	B.P.	Entretoises	Ep. B.P.	Poids/kg	Prix
PN233-3010	300	1000	30/2	6.7	42.--
PN233-4010	400	1000	30/2	9.0	55.--
PN233-0510	500	1000	30/2	11.8	63.--
PN233-0610	600	1000	30/2	13.9	69.--
PN233-0710	700	1000	30/2	16.0	81.--
PN233-0810	800	1000	30/2	18.1	92.--
PN233-0910	900	1000	30/2	20.2	104.--
PN233-1010	1000	1000	30/2	22.3	115.--
PN233-1005	1000	500	30/2	11.8	63.--
PN233-1006	1000	500	30/2	13.9	69.--
PN233-1007	1000	500	30/2	16.0	81.--
PN233-1008	1000	500	30/2	18.1	92.--
PN233-1110	1100	1000	30/2	24.4	127.--
PN233-1210	1200	1000	30/2	26.5	138.--
PN333-0510	500	1000	30/3	15.5	78.--
PN333-0610	600	1000	30/3	18.2	90.--
PN333-0710	700	1000	30/3	21.0	103.--
PN333-0810	800	1000	30/3	23.9	116.--
PN333-0910	900	1000	30/3	26.4	129.--
PN333-1010	1000	1000	30/3	29.5	142.--
PN333-1110	1100	1000	30/3	32.4	156.--
PN333-1210	1200	1000	30/3	35.3	169.--

Grilles-caillebotis normalisées, antidérapantes

En acier zingué au feu.

Mailles : 33 x 33 mm



XPN233-0510	500	1000	30/2	11.8	68.--
XPN233-0610	600	1000	30/2	13.9	76.--
XPN233-0810	800	1000	30/2	18.1	96.--
XPN233-1010	1000	1000	30/2	22.3	118.--
XPN333-1010	1000	1000	30/3	29.5	149.--

Grilles-caillebotis

Grilles-caillebotis normalisées à mailles fines

En acier zingué au feu.



Mailles : 33 x 11 mm

N° article	B.P.	Entretoises	Ep. B.P.	Poids/kg	Prix
PN231-0510	500	1000	30/2	16.8	104.--
PN231-0610	600	1000	30/2	19.8	114.--
PN231-0710	700	1000	30/2	23.0	133.--
PN231-0810	800	1000	30/2	26.1	152.--
PN231-0910	900	1000	30/2	29.2	171.--
PN231-1010	1000	1000	30/2	32.3	190.--
PN231-1110	1100	1000	30/2	35.4	209.--
PN231-1210	1200	1000	30/2	38.5	228.--

Grilles-caillebotis normalisées à mailles fines, antidérapantes, entretoises crantées

En acier zingué au feu.



Mailles : 33 x 11 mm

PNX231-0610	600	1000	30/2	13.9	118.--
PNX231-0810	800	1000	30/2	18.1	151.--
PNX231-1010	1000	1000	30/2	22.3	186.--
PNX331-1010	1000	1000	30/3	26.1	149.--

Panneaux en grilles-caillebotis

Panneaux en grilles-caillebotis

En acier brut.

Mailles : 33 x 33 mm

N° article	B.P.	Entretoises	Ep. B.P.	Poids/kg	Prix
PM225-33-3010	3000	1000	25/2	51.0	248.--
PM230-33-3010	3000	1000	30/2	55.9	273.--
PM230-33-3012	3000	1250	30/2	69.9	335.--
PM240-33-3010	3000	1000	40/2	70.8	312.--
PM240-33-3012	3000	1250	40/2	91.3	398.--
PM330-33-3010	3000	1000	30/3	80.4	363.--
PM330-33-3012	3000	1250	30/3	100.5	441.--
PM340-33-3010	3000	1000	40/3	103.0	433.--

Mailles : 33 x 11 mm

PM225-11-3010	3000	1000	25/2	78.9	377.--
PM230-11-3010	3000	1000	30/2	86.7	398.--
PM230-11-3012	3000	1250	30/2	108.4	487.--
PM240-11-3010	3000	1000	40/2	99.5	449.--
PM330-11-3010	3000	1000	30/3	105.2	488.--
PM330-11-3012	3000	1250	30/3	130.9	601.--
PM340-11-3010	3000	1000	40/3	127.6	564.--

Mailles : 33 x 33 mm **ANTI-DERAPANT (n°3)**

XPM230-33-3010	3000	1000	30/2	58.0	300.--
XPM230-33-3012	3000	1250	30/2	72.5	369.--
XPM330-33-3010	3000	1000	30/3	80.0	391.--
XPM330-33-3012	3000	1250	30/3	100.0	476.--

Mailles : 33 x 11 mm **ANTI-DERAPANT (n°42)**

XPM230-11-3010	3000	1000	30/2	86.2	425.--
XPM230-11-3012	3000	1250	30/2	106.7	522.--
XPM330-11-3010	3000	1000	30/3	105.0	515.--
XPM330-11-3012	3000	1250	30/3	130.5	635.--

Dispositif de fixation

Matériel de fixation avec platine perforée B 270

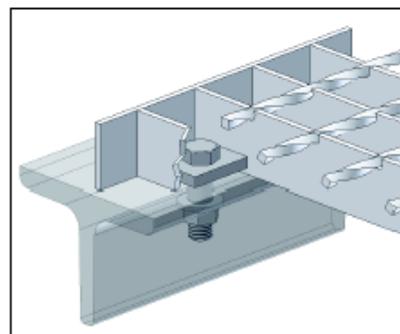
Ce matériel de fixation est spécialement étudié pour caillebotis soumis aux charges roulantes.

Composé de :

- platine perforée soudée
- vis

B 270

Fr. 10.--/pce



Cheville de soudage-fixation B 533 K

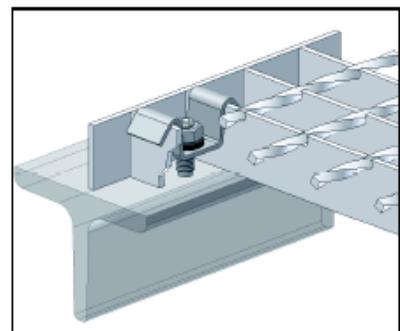
Ce matériel de fixation évite un déplacement des caillebotis de la charpente, si la vis venait à se déboulonner. Cette fixation est étudiée pour des entraxes d'env. 25 à 40 mm.

Composé de :

- cavalier embouti (sur demande avec rondelle emboutie)
- cheville de soudage (pré-cuivré et nickelé), y compris anneau en céramique
- écrou-frein et si nécessaire anneau sécurité en résine

B 533K

Fr. 3.50/pce



Fixation par clou B 433T

Ce matériel de fixation évite également un déplacement des caillebotis de la charpente, si la vis venait à se déboulonner. Cette fixation est étudiée pour des entraxes d'env. 25 à 40 mm.

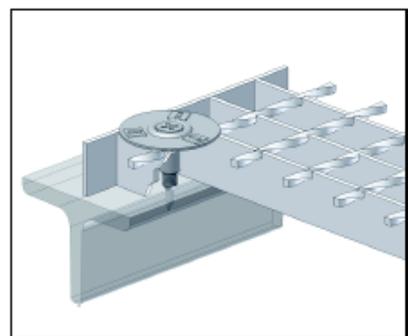
Composé de :

- rondelle supérieure avec écrou borgne intégré
- clou de fixation

Cette unité de fixation peut être livrée complètement en inox.

B 433T

Fr. 4.--/pce



Attache double-fixation B 933T ou B 933K

La longueur de la vis est au moins égale à la hauteur du caillebotis plus 30 mm.

Les attaches doubles permettent de corriger un fléchissement important entre deux caillebotis et rendent plus sécurisant le passage des piétons.

En maille de 30 mm, ce matériel peut être monté par le haut.

Composé de :

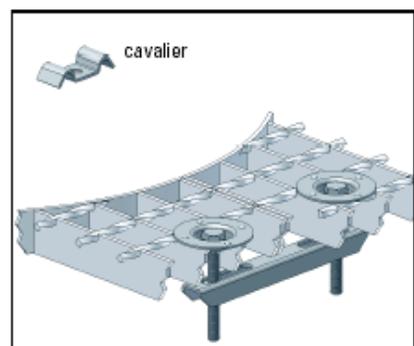
- cavalier ou rondelle emboutie
- crapaud
- vis, écrou et bague de sécurité en résine

B 933T

Fr. 5.--/pce

B 933K

Fr. 5.--/pce



Dispositif de fixation

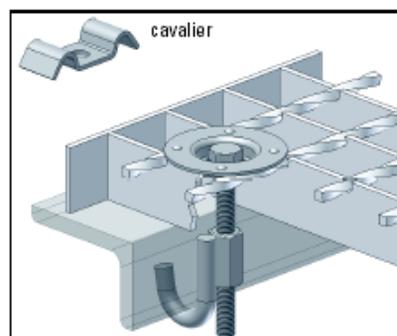
Écrou à crochet-matériel de fixation B 733T ou B 733K

Ce matériel de fixation est monté par le haut.
Il faudra indiquer les profilés utilisés pour les supports.

Composé de :

- cavalier ou rondelle emboutie
- écrou à crochet appropriée à la charpente
- vis M8 x 90, écrou et bague de sécurité en résine

B 733T	Fr. 6.--/pce
B 733K	Fr. 6.--/pce



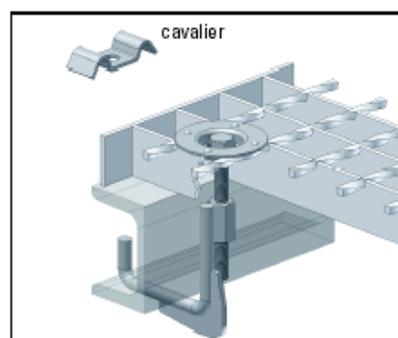
Écrou à crochet-matériel de fixation B 833T ou B 833K

Ce matériel de fixation est monté par le haut.
Il faudra indiquer les profilés utilisés pour les supports.

Composé de :

- cavalier ou rondelle emboutie
- écrou à crochet approprié à la charpente
- vis M8 x 90, écrou et bague de sécurité en résine

B 833T	Fr. 8.--/pce
B 833K	Fr. 8.--/pce



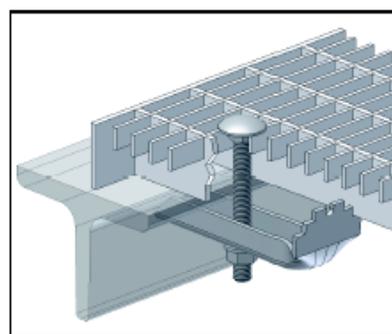
Matériel de fixation B 10 pour caillebotis pressé avec entraxe des entretoises de 11,11 mm

La longueur de vis est au moins égale à la hauteur du caillebotis plus 40 mm.

Composé de :

- crapaud
- vis à tête bombée et écrou en inox

B 10	Fr. 4.--/pce
-------------	---------------------

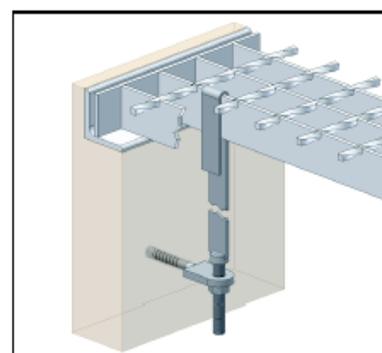


Crochet de sécurité/matériel de fixation B 11

Composé de :

- crochet de sécurité avec filetage en inox
- écrou en inox
- vis d'ancrage avec cheville en matière résine

B 11	Fr. 14.--/pce
-------------	----------------------

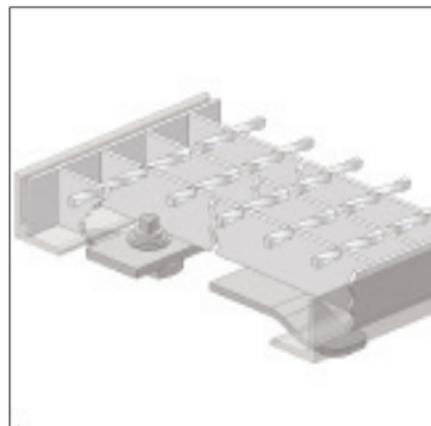


Fermeture par clé à douille

Fermeture par clé à douille/fixation B 13.1 avec carré 7

Avec système de plats anti-soulèvement. Cette fixation peut être montée par le haut ou le dessous (croquis : fermeture du haut)

B 13.1 Fr. 20.--/pce



Fermeture par clé à douille/fixation B 13.3 avec carré 8

Pour assemblage ultérieur. Approprié pour des caillebotis avec l'entr'axe de 33,33 mm et hauteur du caillebotis de 25, 30 et 40 mm.

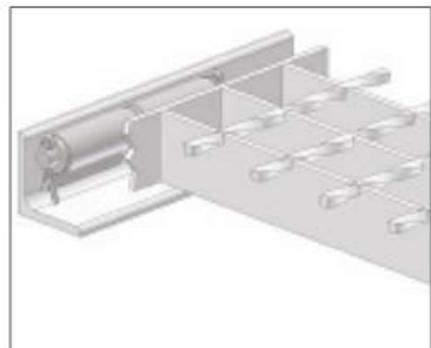
B 13.3 Fr. 20.--/pce

Charnière

Comprenant :

- 2 lames
- 1 axe
- 2 rondelles
- 2 tiges fendues

B 15 Fr. 34.--/paire



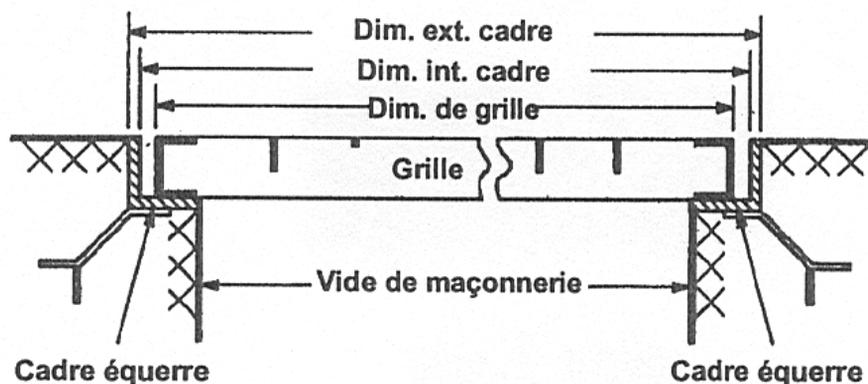
Grilles-caillebotis sur mesure

Grilles-caillebotis sur mesure

Dimensions extérieures

Pour les grilles-caillebotis avec cadre, les dimensions s'entendent extérieur cadre.

Pour les grilles-caillebotis sans cadre, les dimensions s'entendent extérieur grille.

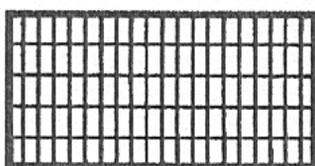


Direction des barres porteuses

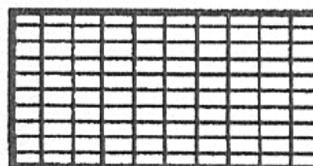
Les grilles-caillebotis doivent être appuyées au min. sur 2 côtés opposés perpendiculaires aux barres porteuses. Veuillez souligner la direction des barres porteuses désirée.

Direction des mailles

Pour les mailles de forme rectangulaire, il convient de préciser la direction des mailles, soit longitudinales ou perpendiculaires.



perpendiculaires



longitudinales

Plus-values pour grilles de petite surface :	min. 0.15 m ²	+ 25 %
	0.15 – 0.24 m ²	+ 25 %
	0.25 – 0.34 m ²	+ 20 %
	0.35 – 0.50 m ²	+ 15 %
	0.51 – 0.69 m ²	+ 10 %

Découpes : Droites ou obliques **Fr. 49.--/m¹**
 Arrondies **Fr. 49.--/m¹**
 Les petites découpes sont facturées au prix de 0,5 m

L'exécution antidérapante est livrable dans les sections de barres porteuses de 20/2 – 40/3, plus-value 10%.

La longueur maximale des entretoises est de 1400 mm.

Grilles-caillebotis pressées

Grilles-caillebotis pressées Type P

Zinguées au feu, sur mesure.

N° article	Epaiss. B.P.	Poids/m2	Prix/0-10 m2	Coupes	Plus-value
				Prix/m1	pour petites coupes Prix/pce
Mailles : 22 x 11 mm					
P220-22/11-3	20/2	29.8	203.--	49.--	23.--
P225-22/11-3	25/2	34.0	215.--	49.--	23.--
P230-22/11-3	30/2	38.2	228.--	49.--	23.--
P235-22/11-3	35/2	42.4	258.--	49.--	23.--
P240-22/11-3	40/2	46.5	268.--	49.--	23.--
P320-22/11-3	20/3		231.--	49.--	23.--
P325-22/11-3	25/3	42.6	250.--	49.--	23.--
P330-22/11-3	30/3	48.6	270.--	49.--	23.--
P335-22/11-3	35/3	54.6	295.--	49.--	23.--
P340-22/11-3	40/3	60.5	331.--	49.--	23.--
P350-22/11-3	50/3	72.4	412.--	49.--	23.--
Mailles : 22 x 22 mm					
P220-22/22-3	20/2	24.0	147.--	49.--	23.--
P225-22/22-3	25/2	28.0	155.--	49.--	23.--
P230-22/22-3	30/2	32.0	165.--	49.--	23.--
P235-22/22-3	35/2	36.3	186.--	49.--	23.--
P240-22/22-3	40/2	40.5	194.--	49.--	23.--
P320-22/22-3	20/3		167.--	49.--	23.--
P325-22/22-3	25/3	37.5	180.--	49.--	23.--
P330-22/22-3	30/3	43.5	195.--	49.--	23.--
P335-22/22-3	35/3	49.5	213.--	49.--	23.--
P340-22/22-3	40/3	55.5	239.--	49.--	23.--
P350-22/22-3	50/3	67.5	297.--	49.--	23.--
P360-22/22-3	60/3		345.--	49.--	23.--
Mailles : 22 x 33 mm					
P220-22/33-3	20/2	19.4	142.--	49.--	23.--
P225-22/33-3	25/2	23.4	151.--	49.--	23.--
P230-22/33-3	30/2	27.4	160.--	49.--	23.--
P235-22/33-3	35/2	31.4	181.--	49.--	23.--
P240-22/33-3	40/2	35.4	188.--	49.--	23.--
P320-22/33-3	20/3		162.--	49.--	23.--
P325-22/33-3	25/3	32.3	175.--	49.--	23.--
P330-22/33-3	30/3	38.2	189.--	49.--	23.--
P335-22/33-3	35/3	44.0	207.--	49.--	23.--
P340-22/33-3	40/3	49.9	232.--	49.--	23.--
P350-22/33-3	50/3	61.7	289.--	49.--	23.--

Plus-values pour grilles de petite surface :	min. 0.15 m2	+ 25 %
	0.15 – 0.24 m2	+ 25 %
	0.25 – 0.34 m2	+ 20 %
	0.35 – 0.50 m2	+ 15 %
	0.51 – 0.69 m2	+ 10 %

08/14

Grilles-caillebotis pressées

Grilles-caillebotis pressées Type P

Zinguées au feu, sur mesure.

N° article	Epaiss. B.P.	Poids/m2	Prix/0-10 m2	Coupes	Plus-value pour
				Prix/m1	petites coupes
Prix/pce					
Mailles : 33 x 11 mm					
P220-33/11-3	20/2	26.0	163.--	49.--	23.--
P225-33/11-3	25/2	29.0	164.--	49.--	23.--
P230-33/11-3	30/2	32.0	177.--	49.--	23.--
P235-33/11-3	35/2	35.0	200.--	49.--	23.--
P240-33/11-3	40/2	38.0	208.--	49.--	23.--
P320-33/11-3	20/3	31.0	185.--	49.--	23.--
P325-33/11-3	25/3	35.0	200.--	49.--	23.--
P330-33/11-3	30/3	39.0	209.--	49.--	23.--
P335-33/11-3	35/3	43.3	229.--	49.--	23.--
P340-33/11-3	40/3	47.5	257.--	49.--	23.--
P350-33/11-3	50/3	56.0	331.--	49.--	23.--
P360-33/11-3	60/3		383.--		
Mailles : 33 x 22 mm					
P220-33/22-3	20/2	16.9	120.--	49.--	23.--
P225-33/22-3	25/2	19.7	126.--	49.--	23.--
P230-33/22-3	30/2	22.5	134.--	49.--	23.--
P235-33/22-3	35/2	25.3	152.--	49.--	23.--
P240-33/22-3	40/2	28.1	158.--	49.--	23.--
P320-33/22-3	20/3		136.--	49.--	23.--
P325-33/22-3	25/3	25.5	147.--	49.--	23.--
P330-33/22-3	30/3	29.5	159.--	49.--	23.--
P335-33/22-3	35/3	33.6	173.--	49.--	23.--
P340-33/22-3	40/3	37.6	195.--	49.--	23.--
P350-33/22-3	50/3	45.7	242.--	49.--	23.--
Mailles : 33 x 33 mm					
P220-33/33-3	20/2	16.5	109.--	49.--	23.--
P225-33/33-3	25/2	19.4	115.--	49.--	23.--
P230-33/33-3	30/2	22.4	122.--	49.--	23.--
P235-33/33-3	35/2	25.3	138.--	49.--	23.--
P240-33/33-3	40/2	28.1	143.--	49.--	23.--
P320-22/33-3	20/3		124.--	49.--	23.--
P325-22/33-3	25/3	25.4	133.--	49.--	23.--
P330-22/33-3	30/3	29.5	144.--	49.--	23.--
P335-22/33-3	35/3	33.7	158.--	49.--	23.--
P340-22/33-3	40/3	37.8	177.--	49.--	23.--
P350-22/33-3	50/3	46.1	220.--	49.--	23.--
P360-33/33-3	60/3		256.--	49.--	23.--

Plus-values pour grilles de petite surface :	min. 0.15 m2	+ 25 %
	0.15 – 0.24 m2	+ 25 %
	0.25 – 0.34 m2	+ 20 %
	0.35 – 0.50 m2	+ 15 %
	0.51 – 0.69 m2	+ 10 %

Cadre et plinthe

N° article	Profil	Poids/m1	Prix/m1
WR-25	25/25/3	1.12	17.--
WR-30	30/30/3	1.36	21.--
WR-35	35/35/4	2.10	32.--
WR-40	40/40/4	2.42	37.--
WR-45	45/45/5	3.38	52.--
WR-55	55/55/6	4.95	76.--
WR-65	65/50/6	5.29	81.--
WR-75	75/50/6	5.60	85.--
WR-90	90/60/8	8.96	137.--
WR-100	100/50/8	8.99	137.--
WR-110	110/110/10	16.64	254.--
WR-120	120/80/8	12.20	186.--
WR-130	130/65/8	11.90	182.--



Bord antidérapant

Hauteur	35 mm	Fr. 15.-- /m
Hauteur	50 mm	Fr. 20.-- /m
Hauteur	90 mm	Fr. 25.-- /m

Joues latérales percées

Largeur	240 mm	Fr. 12.-- /paire
Largeur	270 mm	Fr. 13.-- /paire
Largeur	305 mm	Fr. 14.-- /paire

Plinthes et renforts soudés

Plat	40 x 3 mm	Fr. 12.-- /m
Plat	50 x 3 mm	Fr. 15.-- /m
Plat	70 x 3 mm	Fr. 22.-- /m
Plat	80 x 5 mm	Fr. 41.-- /m
Plat	100 x 5 mm	Fr. 51.-- /m
Plat	130 x 5 mm	Fr. 67.-- /m
Plat	140 x 5 mm	Fr. 72.-- /m

Equerres soudées

Profil	25/25/3 mm	Fr. 17.-- /m
Profil	30/30/3 mm	Fr. 21.-- /m
Profil	35/35/4 mm	Fr. 32.-- /m
Profil	45/45/5 mm	Fr. 60.-- /m

Trous oblongs dans grille ou cadre

Fr. 4.-- /pce

Paquette de fixation soudée dans la maille

Fr. 10.--/pce

Tableau de charges pour grilles-caillebotis pressées

Tableau de charges

Pour charge uniformément répartie KN/m².

1kg = 981 N

Exemple : 14,95 KN correspond à 1495 kg

Barre porteuse	Entraxe	env. poids galvanisé kg/m ²	*	Portée en mm													
				500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400				
20 x 2 mm	33 x 33 mm	16,5	Fv	18,45	12,80	9,40	7,20	5,70									
			f	0,20	0,29	0,39	0,51	0,64									
			Fp	1,80	1,45	1,20	1,00	0,90									
			f1	0,18	0,26	0,35	0,45	0,57									
25 x 2 mm	33 x 33 mm	19,4	Fv	28,80	20,00	14,70	11,25	8,90	7,20	5,95	5,00						
			f	0,16	0,23	0,31	0,41	0,51	0,63	0,77	0,91						
			Fp	2,75	2,20	1,85	1,60	1,40	1,25	1,10	1,00						
			f1	0,15	0,21	0,28	0,23	0,45	0,55	0,67	0,79						
30 x 2 mm	33 x 33 mm	22,4	Fv	41,50	28,80	21,15	16,20	12,80	10,35	8,55	7,20	6,15	5,30				
			f	0,13	0,19	0,26	0,34	0,43	0,53	0,64	0,76	0,89	1,04				
			Fp	3,95	3,20	2,65	2,25	2,00	1,75	1,60	1,45	1,30	1,20				
			f1	0,12	0,17	0,23	0,30	0,38	0,46	0,55	0,66	0,77	0,88				
30 x 2 mm	33 x 33 mm	28,1	Fv	73,75	51,20	37,60	28,80	22,75	18,45	15,25	12,80	10,90	9,40				
			f	0,10	0,14	0,19	0,25	0,32	0,40	0,48	0,57	0,67	0,78				
			Fp	6,90	5,55	4,60	3,95	3,45	3,10	2,75	2,50	2,30	2,15				
			f1	0,09	0,13	0,17	0,23	0,28	0,35	0,42	0,49	0,57	0,66				
20 x 3 mm	33 x 33 mm	21,3	Fv	27,65	19,20	14,10	10,80	8,55	6,90	5,70							
			f	0,20	0,29	0,39	0,51	0,64	0,79	0,96							
			Fp	2,70	2,15	1,80	1,55	1,35	1,20	1,05							
			f1	0,18	0,26	0,35	0,45	0,57	0,69	0,83							
25 x 3 mm	33 x 33 mm	25,4	Fv	43,20	30,00	22,05	16,90	13,35	10,80	8,90	7,50	6,40	5,50				
			f	0,16	0,23	0,31	0,41	0,51	0,64	0,77	0,91	1,07	1,24				
			Fp	4,15	3,35	2,80	2,40	2,10	1,85	1,65	1,50	1,40	1,30				
			f1	0,15	0,21	0,28	0,36	0,45	0,55	0,67	0,79	0,92	1,06				
30 x 3 mm	33 x 33 mm	29,5	Fv	62,20	43,20	31,75	24,30	19,20	15,55	12,85	10,80	9,20	7,95				
			f	0,13	0,19	0,26	0,34	0,43	0,53	0,64	0,76	0,89	1,04				
			Fp	5,95	4,75	3,95	3,40	3,00	2,65	2,40	2,15	2,00	1,85				
			f1	0,12	0,17	0,23	0,30	0,38	0,46	0,55	0,66	0,77	0,88				
40 x 3 mm	33 x 33 mm	37,8	Fv	110,60	76,80	56,45	43,20	34,15	27,65	22,85	19,20	16,35	14,10				
			f	0,10	0,14	0,19	0,25	0,32	0,40	0,48	0,57	0,67	0,78				
			Fp	10,40	8,30	6,90	5,95	5,20	4,60	4,15	3,75	3,45	3,20				
			f1	0,09	0,13	0,17	0,23	0,28	0,35	0,42	0,49	0,57	0,66				
40 x 4 mm	33 x 33 mm	48,7	Fv	147,50	102,40	75,25	57,60	45,50	36,85	30,45	25,60	21,80	18,80				
			f	0,10	0,14	0,19	0,25	0,32	0,40	0,48	0,57	0,67	0,78				
			Fp	13,80	11,05	9,20	7,90	6,90	6,15	5,55	5,05	4,60	4,25				
			f1	0,09	0,13	0,17	0,23	0,28	0,35	0,42	0,49	0,57	0,66				
30 x 5 mm	33 x 33 mm	48,3	Fv	103,70	72,00	52,90	40,50	32,00	25,90	21,40	18,00	15,35	13,20				
			f	0,13	0,19	0,26	0,34	0,43	0,53	0,64	0,76	0,89	1,04				
			Fp	9,70	7,80	6,50	5,55	4,85	4,30	3,90	3,55	3,25	3,00				
			f1	0,12	0,17	0,23	0,30	0,38	0,46	0,55	0,66	0,77	0,88				
40 x 5 mm	33 x 33 mm	62,0	Fv	184,35	128,00	94,05	72,00	56,90	46,10	38,10	32,00	27,25	23,50				
			f	0,10	0,14	0,19	0,25	0,32	0,40	0,48	0,57	0,67	0,78				
			Fp	17,30	13,80	11,50	9,90	8,65	7,70	6,90	6,30	5,75	5,30				
			f1	0,09	0,13	0,17	0,23	0,28	0,35	0,42	0,49	0,57	0,66				
50 x 5 mm	33 x 33 mm	82,9	Fv	288,00	200,00	146,95	112,50	88,90	72,00	59,50	50,00	42,60	36,75				
			f	0,08	0,11	0,16	0,20	0,26	0,32	0,38	0,46	0,54	0,62				
			Fp	26,50	21,20	17,65	15,15	13,25	11,75	10,60	9,65	8,85	8,15				
			f1	0,07	0,10	0,14	0,18	0,23	0,28	0,33	0,39	0,46	0,53				
60 x 5 mm	33 x 33 mm	96,6	Fv	414,75	288,00	211,60	162,00	128,00	103,70	85,70	72,00	61,35	52,90				
			f	0,07	0,10	0,13	0,17	0,21	0,26	0,32	0,38	0,45	0,52				
			Fp	37,45	30,00	24,95	21,40	18,75	16,65	15,00	13,60	12,50	11,55				
			f1	0,06	0,09	0,12	0,15	0,19	0,23	0,28	0,33	0,38	0,44				

* Légende :

Fv = valeurs pour charge uniformément répartie en kN/m²

f = flèche en cm avec charge Fv

Fp = valeurs pour charge concentrée en kN pour un impact de 200 x 200 mm

f1 = valeurs de flèche en cm à la charge Fp

