



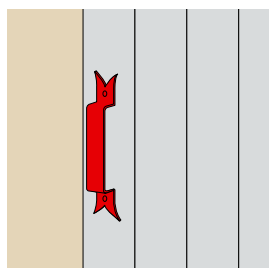
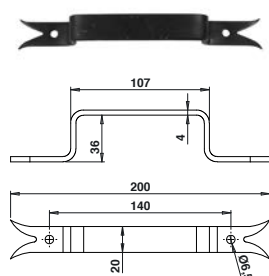
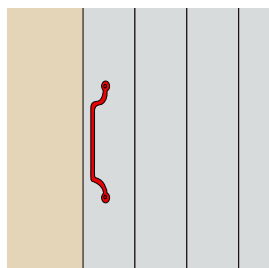
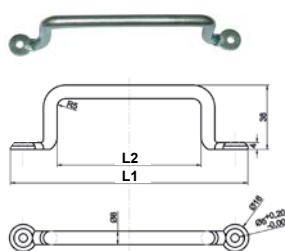
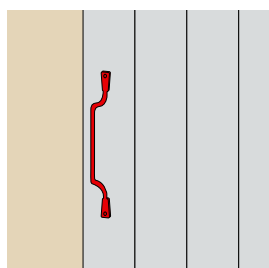
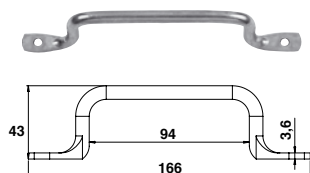
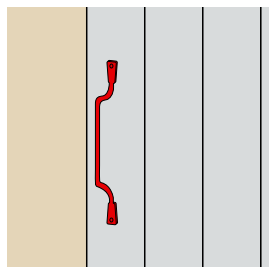
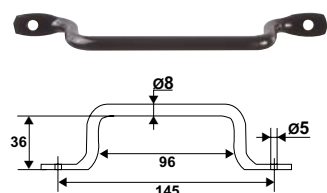
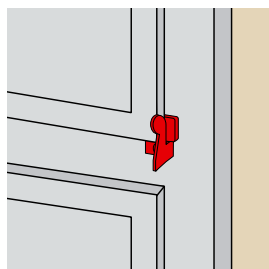
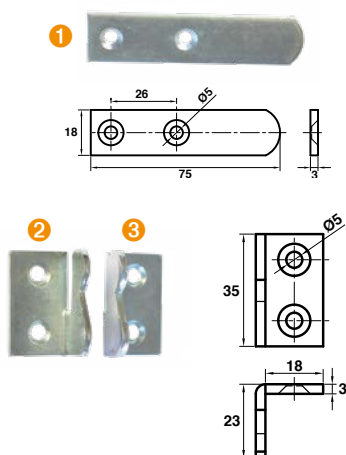
Quincaillerie de bâtiment

Tarif au 1er janvier 2021



www.torbel.fr

Agrafes, poignées



J5010..

Agrafe Picarde

Code		Tarif HT en €		Dispo. (sem.)	U
1	Plate				
J501031	Z.BLANC	0,69	100	STOCKÉ	P
2	Coudée droite				
J501023	Z.BLANC	78,02	100	STOCKÉ	%
3	Coudée gauche				
J501022	Z.BLANC	78,02	100	STOCKÉ	%

- 1) Fixer les agrafes plates sur le volet (ou panneau de protection bois).
- 2) Positionner le volet sur l'issue (fenêtre, vitrine, porte-vitrée, etc.) à protéger afin de repérer les emplacements des agrafes coudées. Pour faciliter la manutention du volet, utiliser des poignées types persienne ou St Etienne selon le poids du volet.
- 3) Fixer les agrafes coudées en s'assurant qu'une fois le volet positionné, les vis ne soient pas accessibles.

92PA20..

Poignée de persienne à pattes aluminium

Code		Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
92PA20J	9005 - 30%	6,63	20	STOCKÉ
92PA20P	9016 - 80%	Nous consulter	20	2

92010..

Poignée de persienne à pattes

Code		ØD	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
9201024		8	1,78	25	STOCKÉ
9201032	Z.BLANC	8	2,83	25	STOCKÉ

J529..

Poignée de persienne à pattes rondes acier

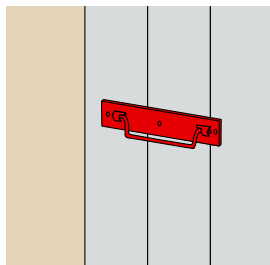
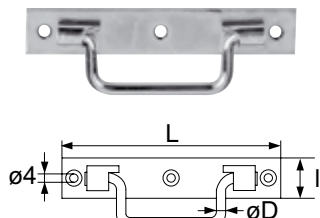
Code		L1	L2	ØD	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529229		140	85	8	2,79	20	STOCKÉ
J529324		155	100	8	3,21	20	STOCKÉ
J529227	Z.BLANC	140	85	8	2,44	20	STOCKÉ
J529318	Z.BLANC	155	100	8	2,47	20	STOCKÉ

P38503..

Poignée de volet queue de carpe

Code		Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
P38503600		3,61	50	STOCKÉ

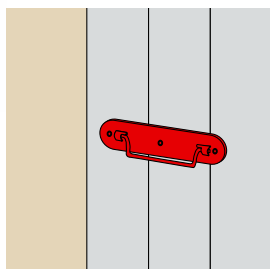
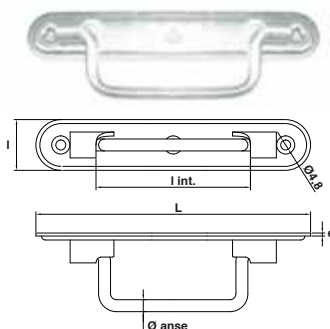
Poignées



920/J52.. Poignée sur platine «St Etienne» bouts carrés

Code		Platine (L x l x e)	Anse ø x l int	Nb & ø vis	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
9201094	CATA	140 x 25 x 2	7 x 64	3 vis TF 4	4,54	12	STOCKÉ
9201114	CATA	160 x 25 x 2	8 x 80	3 vis TF 4	4,88	12	STOCKÉ
J529939	CATA	190 x 25 x 2	8 x 80	3 vis TF 4	5,68	12	STOCKÉ
9201172	Z.BLANC	120 x 25 x 2	7 x 64	3 vis TF 4	4,24	12	STOCKÉ
J529151	Z.BLANC	140 x 25 x 2	7 x 64	3 vis TF 4	4,37	25	STOCKÉ
J529161	Z.BLANC	160 x 25 x 2	8 x 80	3 vis TF 4	4,54	25	STOCKÉ
J529171	Z.BLANC	190 x 25 x 2	8 x 95	3 vis TF 4	4,64	25	STOCKÉ

Code		Platine (L x l x e)	Anse ø x l int	Nb & ø vis	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
9201086	CATA	120 x 25 x 2	7 x 64	3 vis TF 4	Nous consulter	12	4

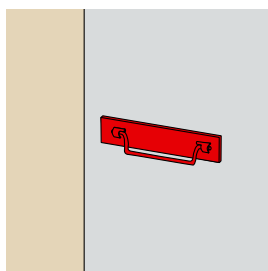


J5297.. Poignée sur platine «Saint Etienne» - Bouts ronds PP

Code		Platine (L x l x e)	Anse ø x l int	Nb & ø vis		Dispo. (sem.)
J529786	CATA	140 x 25 x 1,5	6 x 64	3 x 4 F/90°	12	STOCKÉ
J529776	Z.BLANC	140 x 25 x 1,5	6 x 64	3 x 4 F/90°	12	STOCKÉ
J529777	Z.BLANC	160 x 27 x 1,5	7 x 78	3 x 4 F/90°	12	STOCKÉ
J529778	Z.BLANC	190 x 27 x 1,5	7 x 95	3 x 4 F/90°	12	STOCKÉ

Code		Platine (L x l x e)	Anse ø x l int	Nb & ø vis		Dispo. (sem.)
J529787	CATA	160 x 27 x 1,5	7 x 78	3 x 4 F/90°	12	4
J529788	CATA	190 x 27 x 1,5	7 x 95	3 x 4 F/90°	12	4

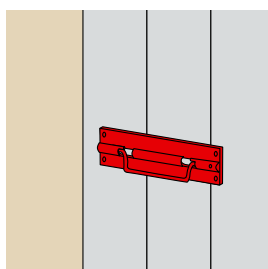
Poignées



J529209

Poignée sur platine «Saint Etienne» à souder

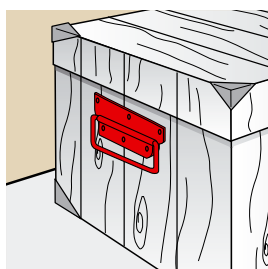
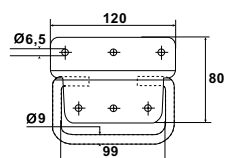
Code		Platine (L x l x e)	Anse Ø x l int	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529209	BRUT	160 x 25 x 2	8 x 78	Nous consulter	1	4



J529217

Poignée sur platine à arrêt

Code		Platine (L x l x e)	Anse Ø x l int	Nb & Ø vis	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529217	Z.BLANC	120 x 40 x 2	7 x 77	4 vis TF 4	Nous consulter	25	4

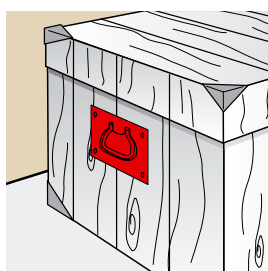
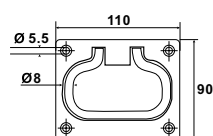


9201660

Poignée de caisse forte

Code		Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
9201660	BRUT	Nous consulter	10	4

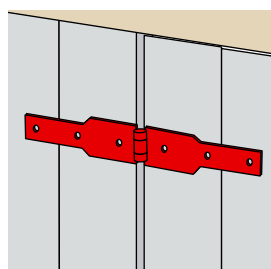
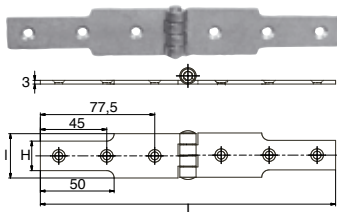
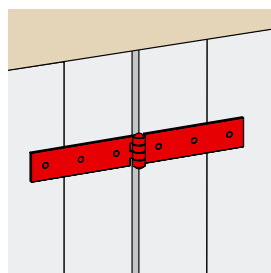
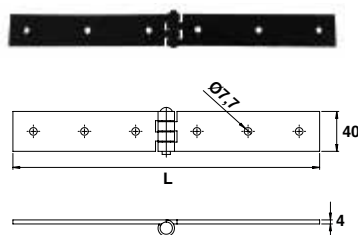
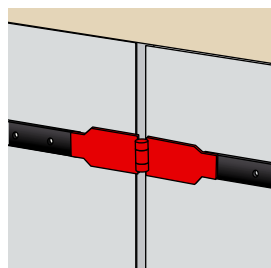
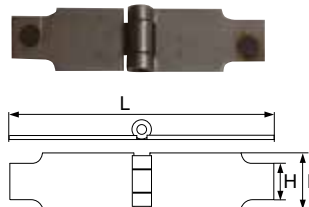
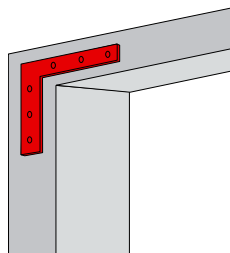
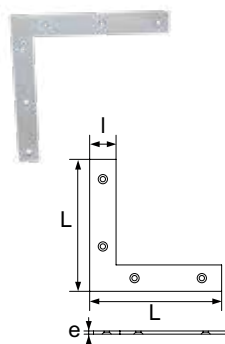
Soumis à éco-participation Mobilier.



9201551

Poignée à encastrer

Code		Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
9201551	Z.BLANC	Nous consulter	10	4



J656.. Equerre d'assemblage

Code		L	l	e	Nb & Ø vis		Dispo. (sem.)
J656115		250	24	3	6 x 4,2 F/90°	10	STOCKÉ
J656120		300	59	3	6 x 5,2 F/90°	10	STOCKÉ
J656245	Z.BLANC	160	22	2	6 x 4,2 F/90°	25	STOCKÉ
J656250	Z.BLANC	190	22	2	6 x 4,2 F/90°	25	STOCKÉ
J656255	Z.BLANC	220	22	2	6 x 4,2 F/90°	25	STOCKÉ

Code		L	l	e	Nb & Ø vis		Dispo. (sem.)
2902144		140	22	2	6 x 4,2 F/90°	10	4
J656100		160	25	4	6 x 4,2 F/90°	25	Nous consulter
J656105		190	24	3	6 x 4,2 F/90°	25	Nous consulter
J656110		220	24	3	6 x 4,2 F/90°	10	Nous consulter
J656230	Z.BLANC	100	22	2	4 x 3,7 F/90°	25	Nous consulter
J656235	Z.BLANC	120	22	2	6 x 4,2 F/90°	25	Nous consulter
J656240	Z.BLANC	140	22	2	6 x 4,2 F/90°	25	Nous consulter

Soumis à éco-participation Mobilier.

9220.. Charnière fine courte à souder

Code		L	l	H	e		Dispo. (sem.)
9220300	BRUT	118	30	20	4	50	STOCKÉ
9220400	BRUT	139	40	25	4	50	STOCKÉ
9220500	BRUT	160	50	35	5	25	STOCKÉ
9220600	BRUT	184	60	40	5	25	STOCKÉ
9220800	BRUT	235	80	50	6	10	STOCKÉ

Code		L	l	H	e		Dispo. (sem.)
9220350	BRUT	123,5	35	25	4	50	4
9220700	BRUT	209	70	45	6	10	4

9224.. Charnière forte

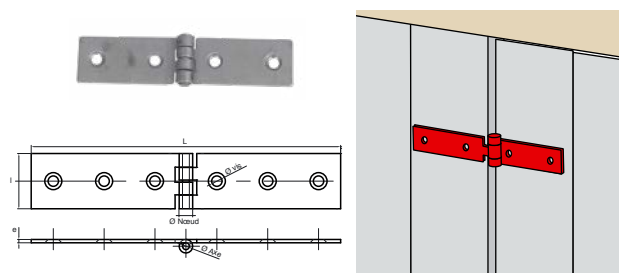
Code		L		Dispo. (sem.)
9224204	CATA	200	10	STOCKÉ
9224304	CATA	300	10	STOCKÉ
9224404	CATA	400	10	STOCKÉ

Code		L		Dispo. (sem.)
9224504	CATA	500	10	Nous consulter
9224202	Z.BLANC	200	10	4
9224302	Z.BLANC	300	10	Nous consulter
9224402	Z.BLANC	400	10	4

9217.. Charnière à congé

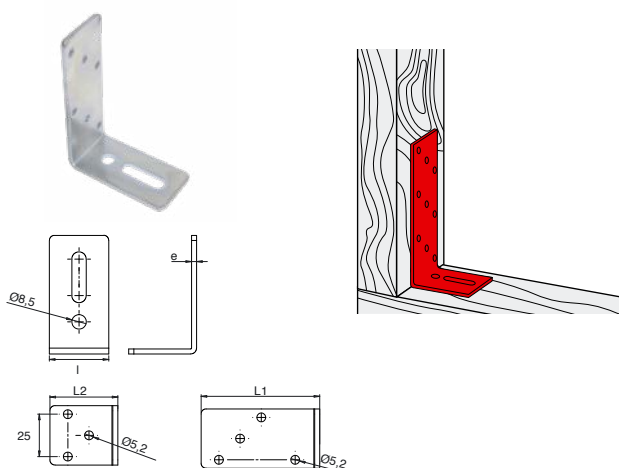
Code		LxIxH	Ø nœud	Ø axe	Nb & Ø vis		Dispo. (sem.)
9217302	Z.BLANC	200x30x23	12,5	6	6x6,2 F/90°	10	STOCKÉ
9217402	Z.BLANC	240x40x30	12,5	6	6x6,2 F/90°	10	STOCKÉ
9217502	Z.BLANC	280x50x37	12,5	6	8x7,2 F/90°	10	STOCKÉ

Charnières



J542.. Charnière à coulisse

Code		L x l x e	Ø axe	Nb & Ø vis	Tarif HT en €	Dispo. (sem.)
J542265	Z.BLANC	79 x 20 x 1,2	3	4 x 3,2 F/90°	25	Nous consulter
J542275	Z.BLANC	100 x 22 x 1,5	5	4 x 4,7 F/90°	25	Nous consulter
J542285	Z.BLANC	120 x 22 x 1,5	5	4 x 4,7 F/90°	25	Nous consulter
J542295	Z.BLANC	140 x 25 x 1,5	3	6 x 4,7 F/90°	25	Nous consulter
J542310	Z.BLANC	160 x 30 x 1,5	3	6 x 4,7 F/90°	25	Nous consulter



J5052.. Equerre d'assemblage

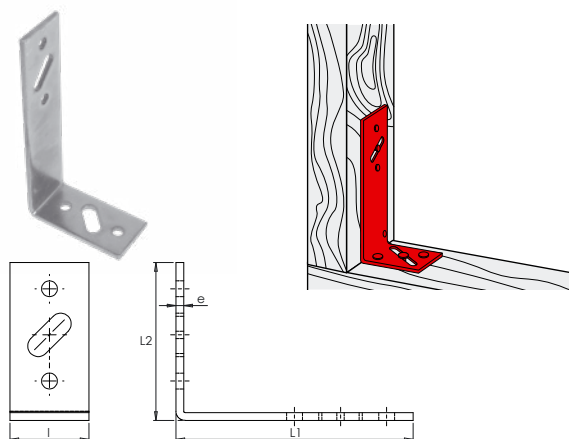
Code		L1 x L2	l x e	Tarif HT en €	Dispo. (sem.)
J505200	Z.BLANC	70 x 40	35 x 3	1,46 100	STOCKÉ
J505205	Z.BLANC	70 x 50	35 x 3	1,58 100	STOCKÉ
J505210	Z.BLANC	70 x 70	35 x 3	1,75 100	STOCKÉ
J505215	Z.BLANC	70 x 80	35 x 3	1,82 100	STOCKÉ
J505220	Z.BLANC	70 x 100	35 x 3	2,21 50	STOCKÉ
J505225	Z.BLANC	70 x 120	35 x 3	2,43 50	STOCKÉ
J505230	Z.BLANC	70 x 140	35 x 3	2,67 50	STOCKÉ
J505235	Z.BLANC	70 x 160	35 x 3	Nous consulter 50	4

Soumis à éco-participation Mobilier.

Une aile constante de 70 mm comportant :

- 1 trou oblong de 8,5 x 30 mm
- 1 trou lisse de 8,5 mm

L'autre aile pour toutes les dimensions est composée de trous lisses de Ø5,2 mm.



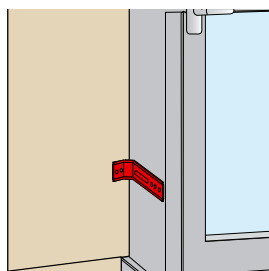
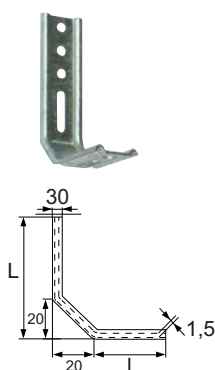
J5052.. Equerre d'assemblage étroite

Code		L1 x L2	l x e	Tarif HT en €	Dispo. (sem.)
J505245	Z.BLANC	70 x 60	30 x 3	100	2
J505250	Z.BLANC	90 x 90	30 x 3	100	2
J505255	Z.BLANC	130 x 190	30 x 3	50	2

Soumis à éco-participation Mobilier.

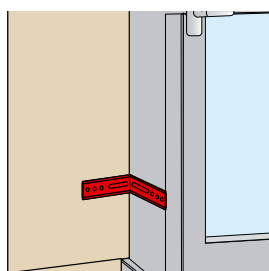
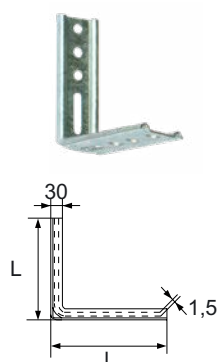
Sur chaque aile :

- 2 trous lisses Ø6 mm
- 1 trou oblong 20 x 8 mm



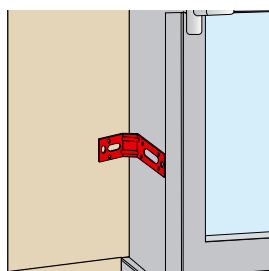
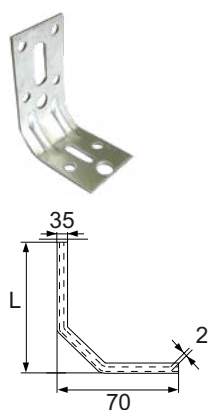
99250.. Equerre nervurée pan coupé 30

Code		L	l	Ø trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)	U
9925115	GALVA.	55	50	-	66,44	50	STOCKÉ	%
9925125	GALVA.	55	70	-	74,09	50	STOCKÉ	%
9925135	GALVA.	70	70	1 x Ø5,5	79,17	50	STOCKÉ	%
9925145	GALVA.	85	70	2 x Ø5,5	84,94	50	STOCKÉ	%
9925155	GALVA.	100	70	3 x Ø5,5	91,30	50	STOCKÉ	%
9925165	GALVA.	115	70	4 x Ø5,5	95,88	50	STOCKÉ	%
9925175	GALVA.	130	70	5 x Ø5,5	104,52	50	STOCKÉ	%
9925185	GALVA.	145	70	6 x Ø5,5	115,40	50	STOCKÉ	%



99201.. Equerre nervurée pan droit 30

Code		L	l	Ø trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)	U
9922115	GALVA.	45	50	-	66,44	50	STOCKÉ	%
9922125	GALVA.	50	65	-	74,09	50	STOCKÉ	%
9922135	GALVA.	65	65	1 x Ø5,5	79,17	50	STOCKÉ	%
9922145	GALVA.	80	65	2 x Ø5,5	84,94	50	STOCKÉ	%
9922155	GALVA.	95	65	3 x Ø5,5	91,30	50	STOCKÉ	%
9922165	GALVA.	110	65	4 x Ø5,5	95,88	50	STOCKÉ	%
9922175	GALVA.	125	65	5 x Ø5,5	104,52	50	STOCKÉ	%
9922185	GALVA.	140	65	6 x Ø5,5	115,40	50	STOCKÉ	%

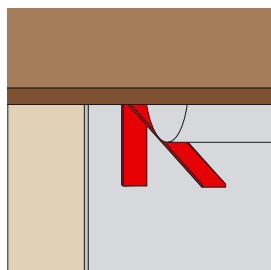
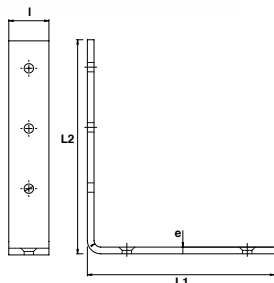


J5051.. Equerre renforcée pan coupé 35

Code		L	Ø trous	Ø trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)	U
J505160	Z.BLANC	40	6 x Ø5,5	1 x Ø8,5	0,80	200	STOCKÉ	P
J505165	Z.BLANC	50	6 x Ø5,5	2 x Ø8,5	0,86	200	STOCKÉ	P
J505170	Z.BLANC	70	8 x Ø5,5	3 x Ø8,5	0,99	200	STOCKÉ	P
J505175	Z.BLANC	80	10 x Ø5,5	3 x Ø8,5	1,01	100	STOCKÉ	P
J505180	Z.BLANC	100	10 x Ø5,5	3 x Ø8,5	1,12	100	STOCKÉ	P
J505190	Z.BLANC	140	10 x Ø5,5	4 x Ø8,5	1,28	100	STOCKÉ	P

Code		L	Ø trous	Ø trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)	U
9923075	GALVA.	120	10 x Ø5,5	3 x Ø8,5	Nous consulter	100	4	%

Pattes



J50535..

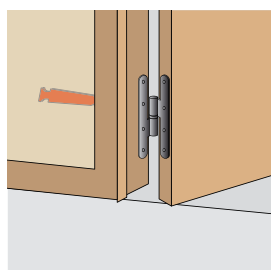
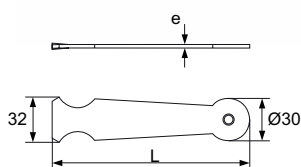
Equerre de chéneau

Code		L1 x L2	l x e	Nb x Ø trou	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J505350	Z.BLANC	140 x 160	30 x 5	5 x Ø7	Nous consulter	10	4
J505352	Z.BLANC	140 x 220	30 x 5	5 x Ø7		10	4
J505354	Z.BLANC	140 x 300	30 x 5	5 x Ø7		10	4

9921..

Pattes à scellement - Happe tête ronde

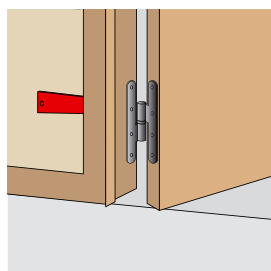
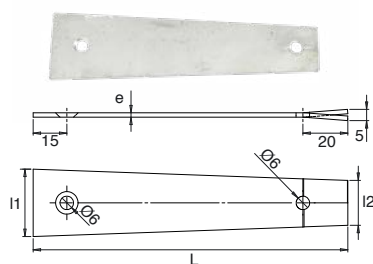
Code		L	e	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)	U
9921081	Z.BLANC	80	2	47,74	100	STOCKÉ	%
9921101	Z.BLANC	100	2	54,86	100	STOCKÉ	%
9921121	Z.BLANC	120	2	69,18	100	STOCKÉ	%
9921141	Z.BLANC	140	2	76,35	100	STOCKÉ	%
9921161	Z.BLANC	160	2	90,64	100	STOCKÉ	%
9921191	Z.BLANC	190	2	104,95	100	STOCKÉ	%
9921221	Z.BLANC	220	2	139,16	100	STOCKÉ	%



J5150..

Pattes à scellement - Happe tête carrée

Code		L x l1 x l2	e	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)	U
J515061	Z.BLANC	80 x 30 x 20	2	100	Nous consulter	100	%
J515062	Z.BLANC	100 x 30 x 20	2	100			
J515063	Z.BLANC	120 x 30 x 20	2	Nous consulter	100	100	%
J515064	Z.BLANC	140 x 30 x 20	2				
J515065	Z.BLANC	160 x 30 x 20	2	50	Nous consulter	50	%
J515066	Z.BLANC	190 x 30 x 20	2	50			



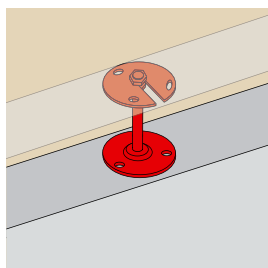
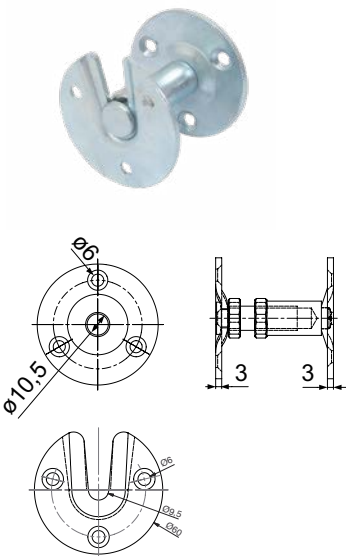
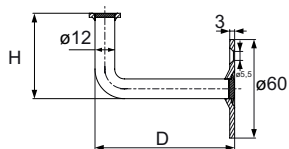
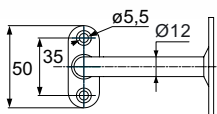
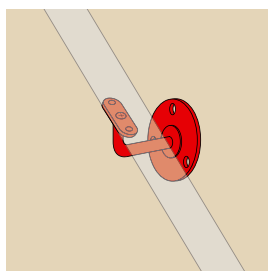
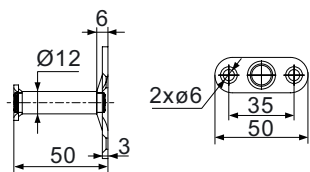
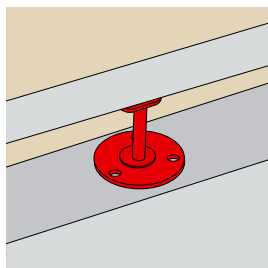
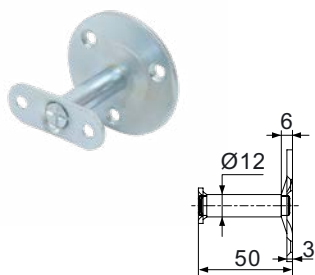
J515204

Patte à galerie

Code		L x l x e	Nb & Ø vis	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J515204	Z.BLANC	190 x 15 x 3	2 x 4	Nous consulter	10	Nous consulter





Supports de rampe





9930011

Support de rampe à visser droit

Code		Tarif HT en € - de 100 P	Tarif HT en € de 100 à 799 P	Tarif HT en € + de 800 P		Dispo. (sem.)
9930011	Z.BLANC	4,36	2,91	1,37	10	STOCKÉ

J5298..



Support de rampe à visser coudé

Code		D	H	Tarif HT	Tarif HT	Tarif HT		Dispo. (sem.)
				en € - de 100 P	en € de 100 à 799 P	en € + de 800 P		
9930021	Z.BLANC	85	52	4,36	2,91	1,37	10	STOCKÉ
J529870	Z.BLANC	75	39	4,36	2,91	1,37	10	STOCKÉ
J529875	Z.BLANC	55	45	5,04	2,91	1,37	10	STOCKÉ

Code		D	H	Tarif HT en € - de 100 P	Tarif HT en € de 100 à 799 P	Tarif HT en € + de 800 P		Dispo. (sem.)
J529880		75	39	Nous consulter			10	4

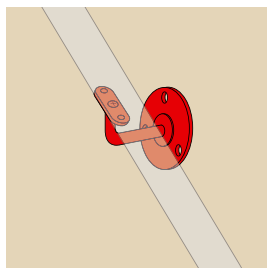
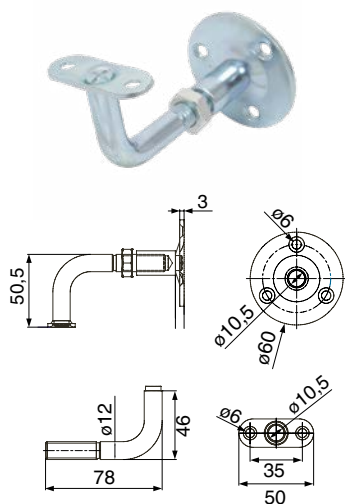
993/J52..

Support de rampe à visser droit réglable

Code		Déport	Tarif HT en € - de 100 P	Tarif HT en € de 100 à 799 P	Tarif HT en € + de 800 P		Dispo. (sem.)
9930031	Z.BLANC	51 à 61	6,05	4,03	1,88	10	STOCKÉ

Code		Déport	Tarif HT en € - de 100 P	Tarif HT en € de 100 à 799 P	Tarif HT en € + de 800 P		Dispo. (sem.)
J529890		55 à 75	Nous consulter			10	4

Supports de rampe

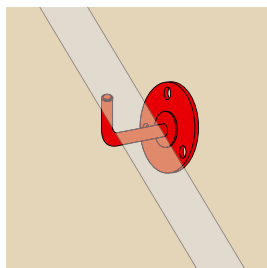
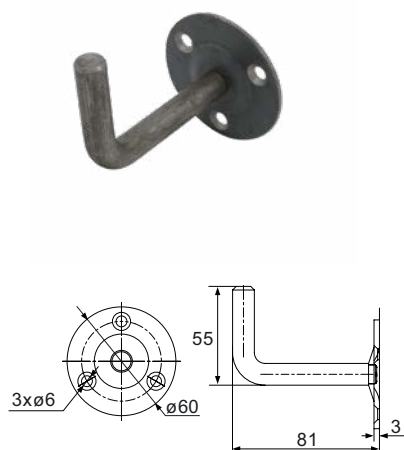


9930041

Support de rampe à visser
coudé réglable

Code		Tarif HT en € - de 100 P	Tarif HT en € de 100 à 799 P	Tarif HT en € + de 800 P		Dispo. (sem.)
9930041	Z.BLANC	6,05	4,03	1,88	10	STOCKÉ

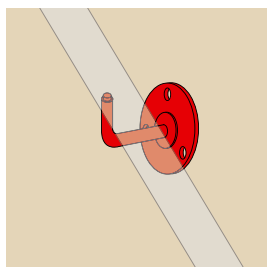
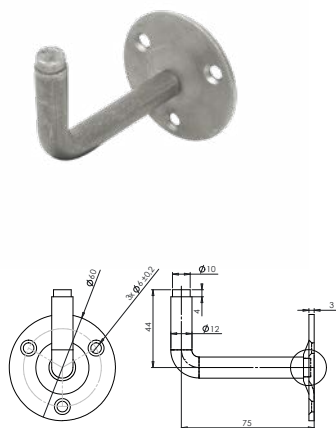
Plage de réglage de 84 mm à 94 mm.



9930070

Support de rampe à souder
coudé chanfreiné

Code		Tarif HT en € - de 100 P	Tarif HT en € de 100 à 799 P	Tarif HT en € + de 800 P		Dispo. (sem.)
9930070	BRUT	3,44	2,30	1,37	50	STOCKÉ

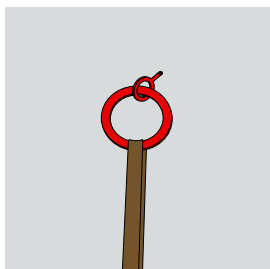
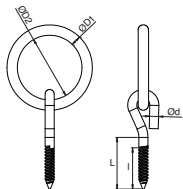


9930090

Support de rampe à souder
coudé épaulé

Code		Tarif HT en € - de 100 P	Tarif HT en € de 100 à 799 P	Tarif HT en € + de 800 P		Dispo. (sem.)
9930090	BRUT	6,28	4,20	2,30	50	STOCKÉ

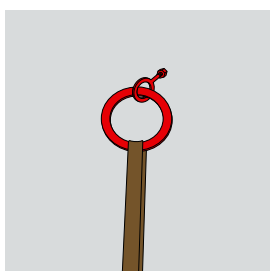
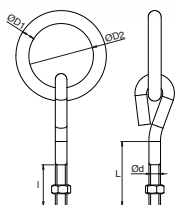
Anneaux



J5010.. Anneau à vis

Code		Ø D1	Ø D2	L x l	Ø d	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J501061	Z.BLANC	10	50	47 (37)	9	11,96	10	STOCKÉ

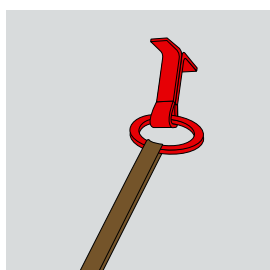
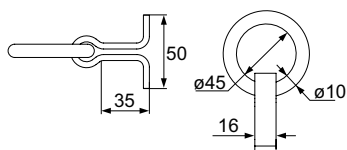
Code		Ø D1	Ø D2	L x l	Ø d	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J501051	Z.BLANC	8	50	40 (30)	7	Nous consulter	10	2



J5011.. Anneau à écrou

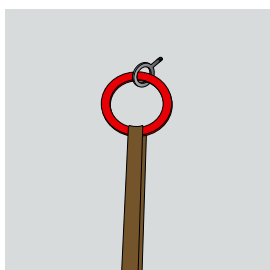
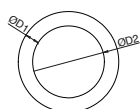
Code		Ø D1	Ø D2	L x l	Ø d	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J501111	Z.BLANC	10	50	50 (30)	10	13,43	5	STOCKÉ
7720021	Z.BLANC	10	50	90 (40)	10	16,70	10	STOCKÉ
J501121	Z.BLANC	12	60	85 (40)	12	17,85	10	STOCKÉ

Code		Ø D1	Ø D2	L x l	Ø d	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J501101	Z.BLANC	8	50	40 (20)	8	Nous consulter	10	2



7723011 Anneau de dalle à sceller

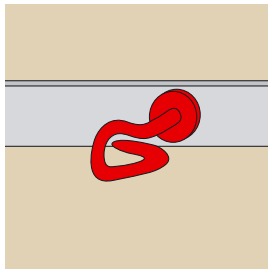
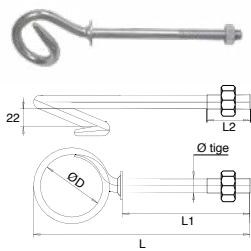
Code		Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
7723011	Z.BLANC	Nous consulter	10	4



J5011.. Anneau seul

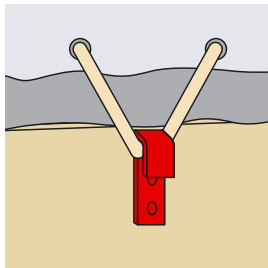
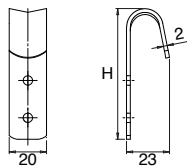
Code		Ø D1	Ø D2	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J501141	Z.BLANC	8	45	Nous consulter	10	2
J501151	Z.BLANC	10	50	Nous consulter	10	2
J501161	Z.BLANC	12	60	Nous consulter	10	2

Crochets



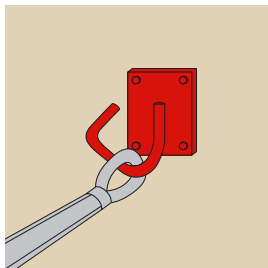
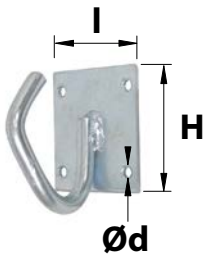
J5035.. Crochet de gymnase à écrou

Code		Ø tige	L	L1	ØD	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J503501	Z.BLANC	12	250	155	40	24,82	10	STOCKÉ
J503511	Z.BLANC	14	280	180	45	33,95	10	STOCKÉ



J513374 Crochet de bâchage à visser

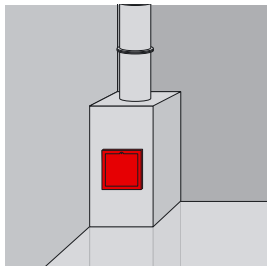
Code		H	Fer	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J513374	Z.BLANC	70	20 x 2	0,72	100	STOCKÉ



J503522 Crochet de hamac à visser

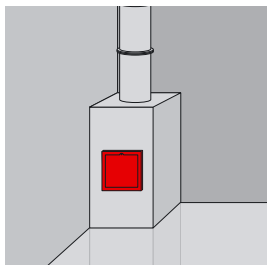
Code		H	l	Ød	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J503522	Z.BLANC	70	65	10	8,28	10	STOCKÉ

Soumis à éco-participation Mobilier.


J5163..
Porte de ramonage

Code		Dim	Espace sclt	Dim porte	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J516320	Z.BLANC	20 x 21	14 x 15	15,5 x 16	25,83	1	STOCKÉ

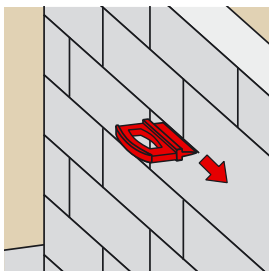
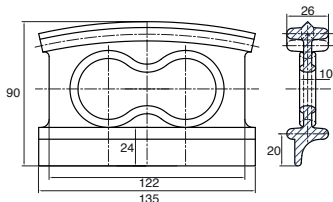
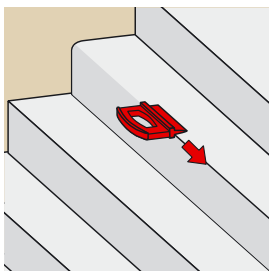
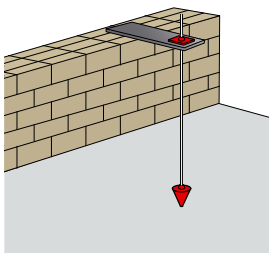
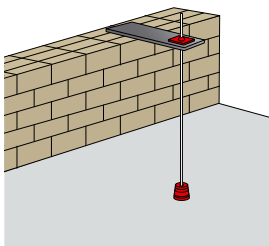
Code		Dim	Espace sclt	Dim porte	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J516310	Z.BLANC	17 x 21	11 x 15	12,5 x 16	Nous consulter	1	4


J529..
Porte de ramonage en fonte

Code		Dim	Espace sclt	Dim porte	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529261	BRUT	19 x 20	14,5 x 15,5	14,5 x 16	51,68	5	STOCKÉ
J529291	BRUT	26 x 30	23 x 27,5	22,5 x 26	145,54	1	STOCKÉ
J529301	BRUT	30 x 35	27 x 32,5	26,5 x 30,5	222,66	1	STOCKÉ

Code		Dim	Espace sclt	Dim porte	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529251	BRUT	16 x 20	12 x 15,5	12,5 x 16	Nous consulter	1	4
J529271	BRUT	21 x 23	16,5 x 17,5	16,5 x 18,5	Nous consulter	1	4

Outillage de maçonnerie



J5290.. Plomb de maçon

Code		N°	Ø	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529076	Z.BLANC	N°5	45	16,05	12	STOCKÉ
J529077	Z.BLANC	N°6	49	17,92	12	STOCKÉ
J529078	Z.BLANC	N°8	53	23,12	12	STOCKÉ

Code		N°	Ø	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529075	Z.BLANC	N°4	41	Nous consulter	4	4
J529079	Z.BLANC	N°10	58		4	4
J529080	Z.BLANC	N°12	62		4	4

Plomb de maçon conique. Plaque en fonte.

J5291.. Plomb de mécanicien

Code		Ø	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529146	Z.BLANC	30	27,86	12	STOCKÉ
J529147	Z.BLANC	35	27,86	12	STOCKÉ
J529148	Z.BLANC	40	29,04	12	STOCKÉ
J529150	Z.BLANC	50	33,81	12	STOCKÉ

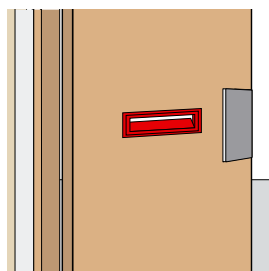
Plaque en fonte.

J506051 Fer à joint

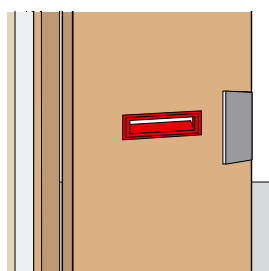
Code		Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J506051	APPRET	Nous consulter	10	2

Fer à joint en fonte universel.
Passage de main : 85 mm.

Entrées de boîte aux lettres pour porte

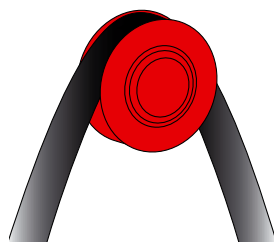
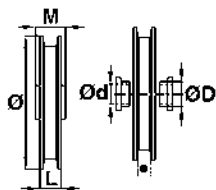
**J505040****Entrée de boîte aux lettres moderne**

Code		Dim ext	Dim ouverture	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J505040	APPRET	252 x 65	190 x 26	Nous consulter	10	Nous consulter

**J505101****Entrée de boîte aux lettres Administration**

Code		Dim ext	Dim ouverture	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J505101	APPRET	290 x 95	250 x 53	91,06	10	STOCKÉ

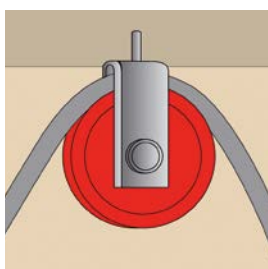
Poulies

**A1..****Poulie à billes acier zingué**

Code		Ø	L	M		KG	ØD	Ød	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1 roulement											
A106006	Z.BLANC	60	13	20	6	180	Ø15	10		8	Nous consulter
A106008	Z.BLANC	60	13	20	8	180	Ø15	10		8	Nous consulter
A108006	Z.BLANC	80	13	20	6	280	Ø15	12	Nous	8	Nous consulter
A108008	Z.BLANC	80	13	20	8	280	Ø15	12	consulter	8	Nous consulter
A110008	Z.BLANC	100	13	20	8	280	Ø25	12		8	Nous consulter
A112008	Z.BLANC	120	13	20	8	280	Ø25	12		4	Nous consulter

Remplace avantageusement la poulie en fonte sans roulement à billes.
Offre des possibilités d'utilisation diverses.

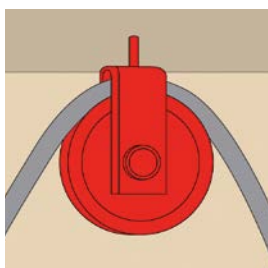
Poulies



J529.. Poulie fonte

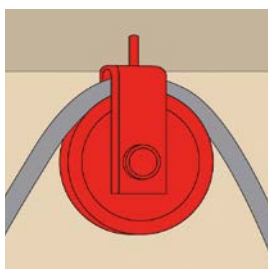
Code		Ø	Alésage	Ep.	Gorge entrée	Ep.	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529661	Fonte	40	7,5	13	7,5	13	6,65	10	STOCKÉ
J529671	Fonte	50	8	13	7,5	13	8,62	10	STOCKÉ
J529681	Fonte	60	8	14	9	14	10,36	10	STOCKÉ

Code		Ø	Alésage	Ep.	Gorge entrée	Ep.	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529651	Fonte	30	5,2	10	6	10	Nous consulter	10	Nous consulter
J529701	Fonte	80	8,2	20	13	20	Nous consulter	10	Nous consulter



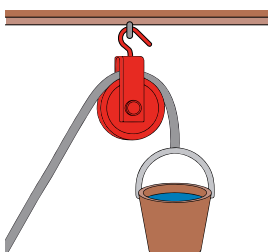
J529.. Poulie fonte à crochet zingué

Code		Ø	Alésage	Ep.	Gorge entrée	Ep.	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529771	Fonte	30	5,2	10	6	10	13,19	10	STOCKÉ
J529781	Fonte	40	7,5	13	7,5	13	14,73	10	STOCKÉ
J529791	Fonte	50	8	13	7,5	13	17,64	10	STOCKÉ
J529801	Fonte	60	8	14	9	14	21,76	10	STOCKÉ
J529821	Fonte	80	8,2	20	13	20	38,31	10	STOCKÉ



J5297.. Poulie fonte à vis zinguée

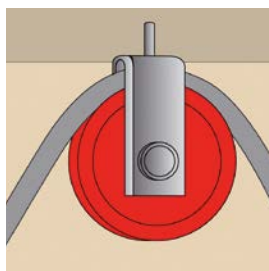
Code		Ø	Alésage	Ep.	Gorge entrée	Ep.	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529731	Fonte	40	7,5	13	7,5	13	11,85	10	STOCKÉ
J529741	Fonte	50	8	13	7,5	13	15,00	10	STOCKÉ
J529751	Fonte	60	8	14	9	14	18,22	10	STOCKÉ



J5294.. Poulie fonte de puits

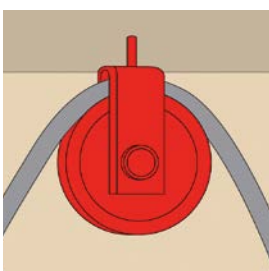
Code		Ø	Alésage	Ep. Poulie	Ep. Gorge	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J529482	Fonte	160	12,5	38	22	Nous consulter	1	2
J529492	Fonte	180	12,5	38	23	Nous consulter	1	2

Poulies



J5163.. Poulie nylon

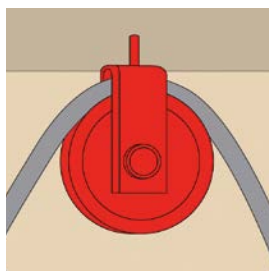
Code		Ø	Alésage	Ep. Poulie	Ep. Gorge	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J516340		30	5,5	11	7	Nous consulter	20	2
J516350		40	5,5	14	7,5		20	4
J516360		50	5,5	14,5	8,5		20	4
J516370		60	7,5	16,5	10,5		20	4



J516.. Poulie nylon à crochet zinguée

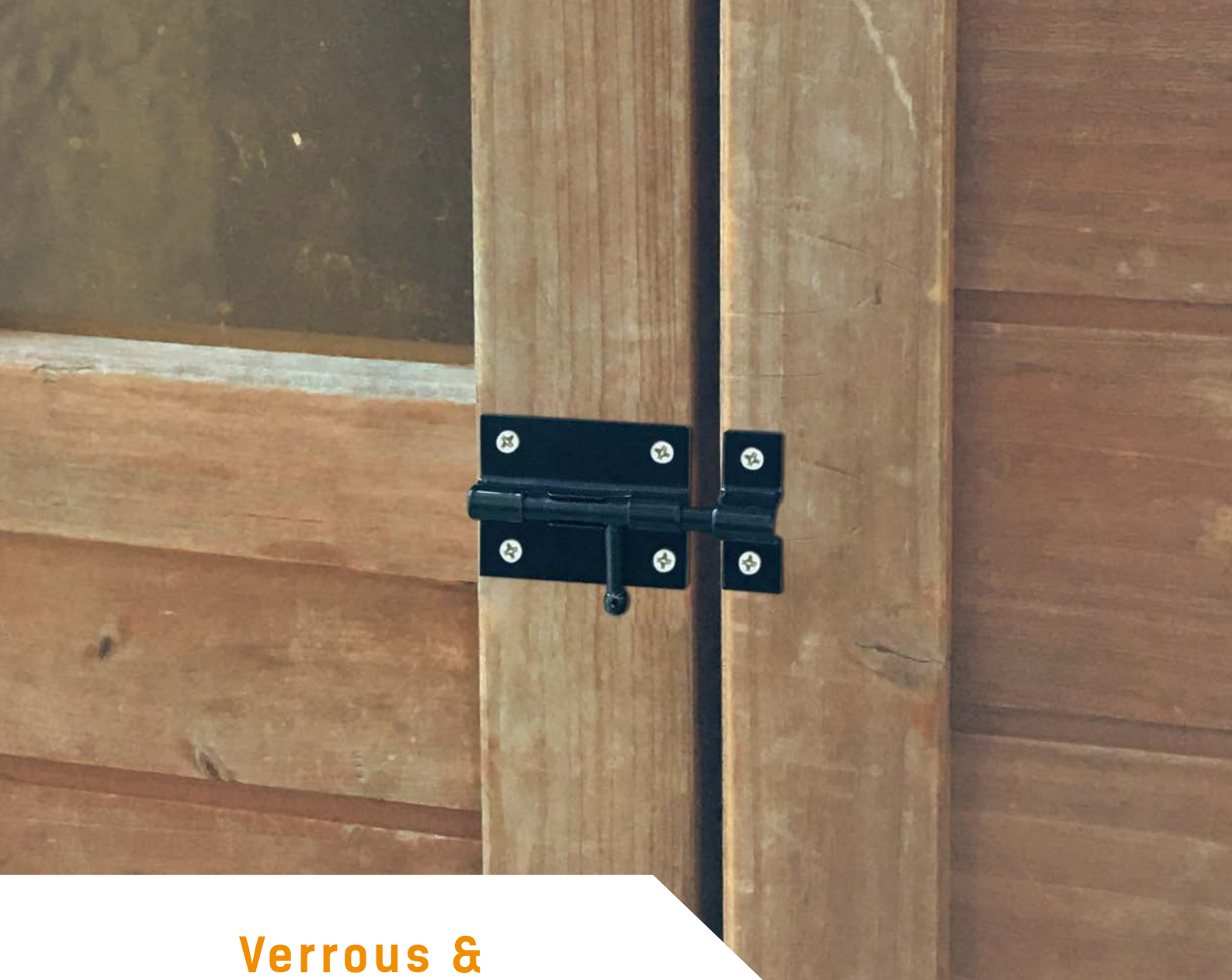
Code		Ø	Alésage	Ep. Poulie	Ep. Gorge	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J516380		30	5,5	11	7	8,82	20	STOCKÉ
J516390		40	5,5	14	7,5	9,17	20	STOCKÉ
J516410		60	7,5	16,5	10,5	15,70	20	STOCKÉ

Code		Ø	Alésage	Ep. Poulie	Ep. Gorge	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J516400		50	5,5	14,5	8,5	Nous consulter	20	4



J5164.. Poulie nylon à vis zinguée

Code		Ø	Alésage	Ep. Poulie	Ep. Gorge	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J516420		30	5,5	11	7	Nous consulter	20	4
J516430		40	5,5	14	7,5		20	4
J516440		50	5,5	14,5	8,5		20	4
J516450		60	7,5	16,5	10,5		20	4

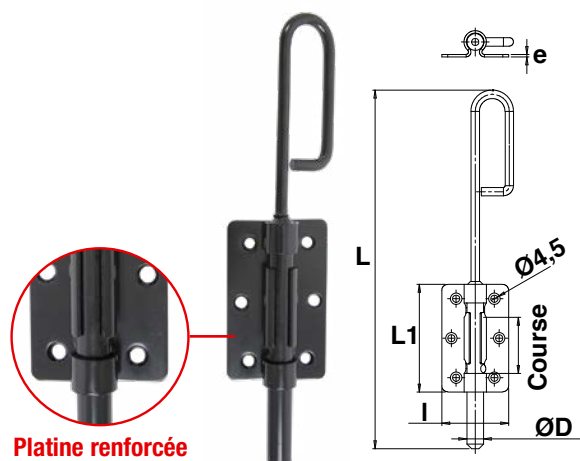


Verrous & fermetures

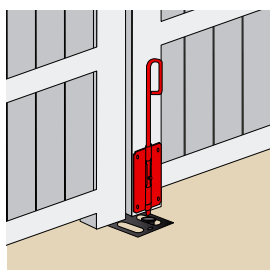
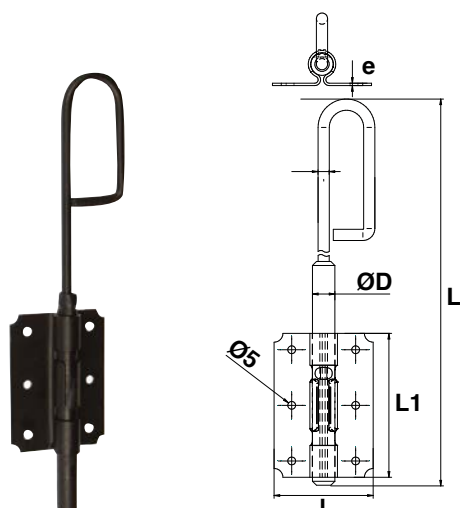


www.torbel.fr

Verrous de pied



Platine renforcée



951.. Verrou baïonnette renforcé

Code		ØD x L	Nb vis & ø vis	L1 x l x e	Course		Dispo. (sem.)
9512214	CATA	12x200	4x4,5	80x49x1,5	39	10	Nous consulter
9512264	CATA	12x250	4x4,5	80x49x1,5	39	10	Nous consulter
9514264	CATA	14x250	6x4,5	90x56x2	47	10	Nous consulter
9514324	CATA	14x300	6x4,5	90x56x2	47	10	Nous consulter
9514424	CATA	14x400	6x4,5	90x56x2	47	10	Nous consulter
9514524	CATA	14x500	6x4,5	90x56x2	47	10	Nous consulter
9512212	Z.BLANC	12x200	4x4,5	80x49x1,5	39	10	Nous consulter
9512262	Z.BLANC	12x250	4x4,5	80x49x1,5	39	10	Nous consulter
9514262	Z.BLANC	14x250	6x4,5	90x56x2	47	10	Nous consulter
9514322	Z.BLANC	14x300	6x4,5	90x56x2	47	10	Nous consulter
9514422	Z.BLANC	14x400	6x4,5	90x56x2	47	10	Nous consulter

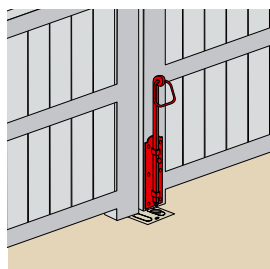
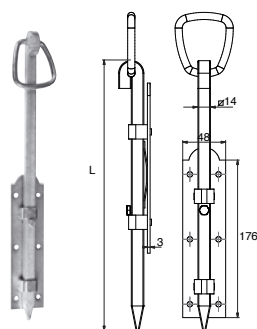
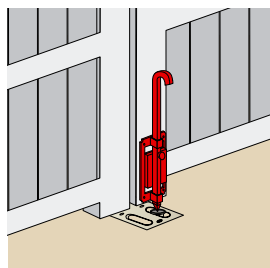
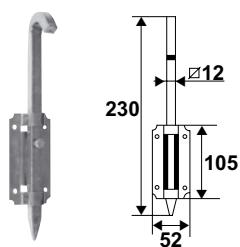
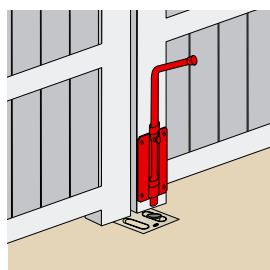
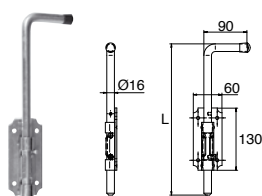
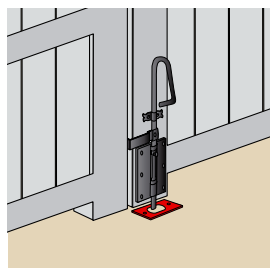
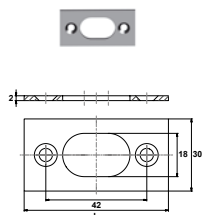
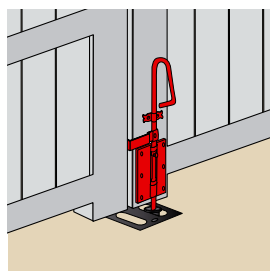
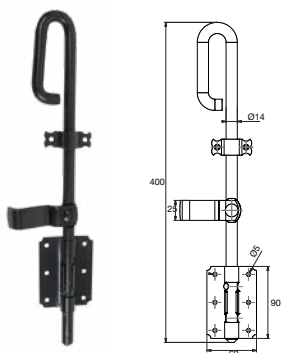
Produit renforcé par son épaisseur de platine. Gamme esthétique. Finition qualitative.

951.. Verrou baïonnette

Code		ØD x L	Nb vis & ø vis	L1 x l x e	Course		Dispo. (sem.)
9512213	Z.NOIR	12 x 200	4x5	80x61x1	33	10	STOCKÉ
9512263	Z.NOIR	12 x 250	4x5	80x61x1	33	10	STOCKÉ
9514263	Z.NOIR	14 x 250	6x5	90x62x1,5	39	10	STOCKÉ
9514323	Z.NOIR	14 x 300	6x5	90x62x1,5	39	10	STOCKÉ
J524015	Z.NOIR	14 x 350	6x5	90x62x1,5	39	10	STOCKÉ
9514423	Z.NOIR	14 x 400	6x5	90x62x1,5	39	10	STOCKÉ
9514523	Z.NOIR	14 x 500	6x5	90x62x1,5	39	10	STOCKÉ
J524030	Z.NOIR	16 x 250	6x5	100x64x1,5	48	10	STOCKÉ
J524031	Z.NOIR	16 x 300	6x5	100x64x1,5	48	10	STOCKÉ
9516406	Z.NOIR	16 x 400	6x5	100x64x1,5	48	10	STOCKÉ
9516623	Z.NOIR	16 x 600	6x5	100x64x1,5	48	10	STOCKÉ
J524061	Z.NOIR	18 x 500	6x5	105x70x2	48	10	STOCKÉ
J524081	Z.NOIR	18 x 800	6x5	105x70x2	48	10	STOCKÉ
J524085	Z.NOIR	18 x 1000	6x5	105x70x2	48	10	STOCKÉ
9512202	Z.BLANC	12 x 200	4x5	80x61x1	33	10	STOCKÉ
9512252	Z.BLANC	12 x 250	4x5	80x61x1	33	10	STOCKÉ
9514252	Z.BLANC	14 x 250	6x5	90x62x1,5	39	10	STOCKÉ
9514302	Z.BLANC	14 x 300	6x5	90x62x1,5	39	10	STOCKÉ
9514402	Z.BLANC	14 x 400	6x5	90x62x1,5	39	10	STOCKÉ
9514502	Z.BLANC	14 x 500	6x5	90x62x1,5	39	10	STOCKÉ
9516302	Z.BLANC	16 x 300	6x5	100x64x1,5	48	10	STOCKÉ
9516402	Z.BLANC	16 x 400	6x5	100x64x1,5	48	10	STOCKÉ
9516502	Z.BLANC	16 x 500	6x5	100x64x1,5	48	10	STOCKÉ
9516602	Z.BLANC	16 x 600	6x5	100x64x1,5	48	10	STOCKÉ
J522091	Z.BLANC	18 x 400	6x5	105x70x2	48	10	STOCKÉ
J522061	Z.BLANC	18 x 500	6x5	105x70x2	48	10	STOCKÉ
9518602	Z.BLANC	18 x 600	6x5	105x70x2	48	10	STOCKÉ
9518802	Z.BLANC	18 x 800	6x5	105x70x2	48	10	STOCKÉ
9518972	Z.BLANC	18 x 1000	6x5	105x70x2	48	10	STOCKÉ

Code		ØD x L	Nb vis & ø vis	L1 x l x e	Course		Dispo. (sem.)
9516523	Z.NOIR	16 x 500	6x5	100x64x1,5	48	10	4
J524091	Z.NOIR	18 x 400	6x5	105x70x2	48	10	Nous consulter
9516252	Z.BLANC	16 x 250	6x5	100x64x1,5	48	10	2

Verrous de pied



9206504 Verrou avec sécurité

Code		Course		Dispo. (sem.)
9206504		39	5	4

Le verrou de sécurité possède une patte qui s'insère entre les vantaux, ce qui bloque le verrou lorsque le portail est fermé, en offrant un maximum de sécurité. Le système de fixation (boulon+écrou) permet de positionner la patte à droite ou à gauche. La résistance du verrou est assurée par une platine acier renforcée.

7TIS061 Gâche plate pour verrou de pied

Code		L		Dispo. (sem.)	U
7TIS061	Z.BLANC	60	1	Nous consulter	%

95254.. Verrou de pied avec platine

Code		L	Course		Dispo. (sem.)
9525402	Z.BLANC	316	40	5	STOCKÉ
9525412	Z.BLANC	416	40	5	STOCKÉ
9525432	Z.BLANC	516	40	5	STOCKÉ

Code		L	Course		Dispo. (sem.)
9525406		316	40	5	4

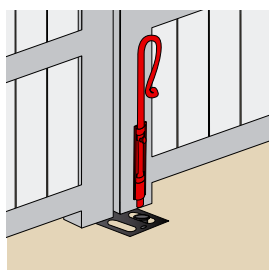
9525152 Verrou carré à crosse

Code		Course		Dispo. (sem.)
9525152	Z.BLANC	83	5	STOCKÉ

95252.. Verrou carré à boucle mobile

Code		L	Course		Dispo. (sem.)
9525202	Z.BLANC	300	56	5	STOCKÉ
9525212	Z.BLANC	400	56	5	STOCKÉ

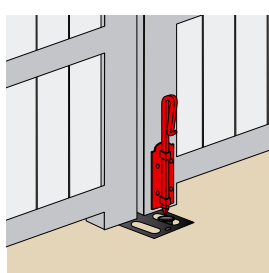
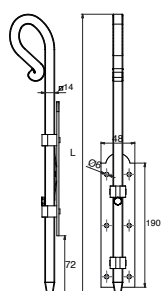
Verrous de pied



7836

Verrou carré crosse forgée

Code		L		Dispo. (sem.)
7836	Z.BLANC	300	5	STOCKÉ



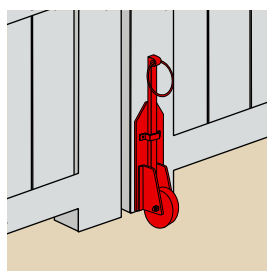
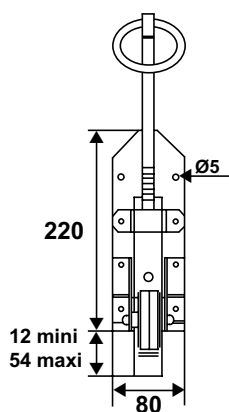
95251..

Verrou carré crosse forgée rustique

Code		L	Nb vis & ø vis	Dim platine	Course		Dispo. (sem.)
9525106	Z.NOIR	400	6x4,5	176x48x3	72	5	STOCKÉ
9525102	Z.BLANC	400	6x4,5	176x48x3	72	5	STOCKÉ

Code		L	Nb vis & ø vis	Dim platine	Course		Dispo. (sem.)
9525142	Z.BLANC	600	6x4,5	176x48x3	72	5	4

Verrous à roulette

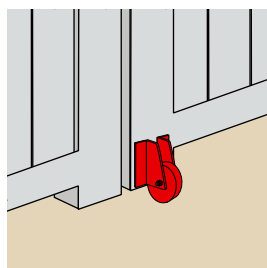
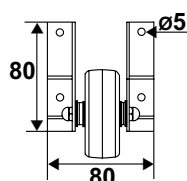


9565016

Verrou pour portail pêne plat à roulette

Code		KG	Course		Dispo. (sem.)
9565016		65 kg	12 à 54	5	STOCKÉ

Evite l'affaissement du portail.



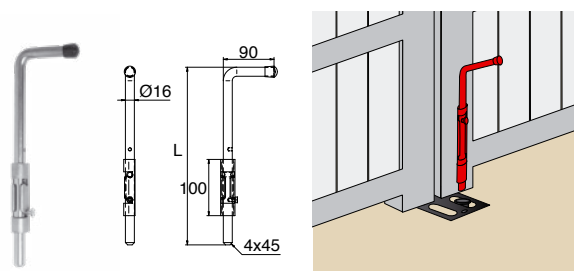
9565906

Roulette pour portail

Code		KG		Dispo. (sem.)
9565906		65 kg	10	STOCKÉ

Platine en acier et pêne en fonte.
Roulette en polypropylène noir Ø 65, bandage caoutchouc.
Traité en cataphorèse noire.
Grande robustesse.
Facile à mettre en oeuvre.

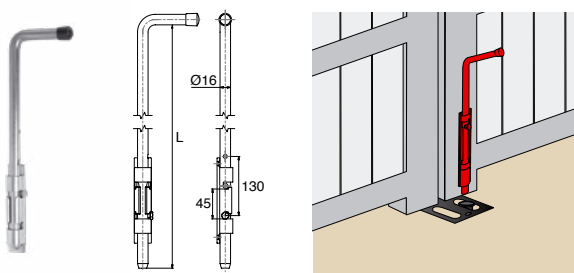
Verrous de pied



A225.. Verrou de pied à souder sans platine

Code		L	Course		Dispo. (sem.)
A225300	Z.BLANC	316	40	6	STOCKÉ
A225500	Z.BLANC	516	40	6	STOCKÉ

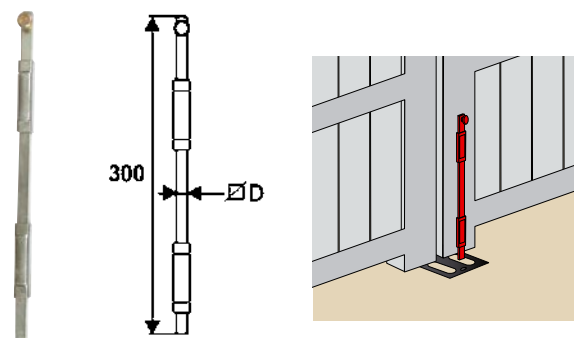
Pontet brut pour faciliter la soudure.



A228.. Verrou de pied universel

Code		L	Course		Dispo. (sem.)
A228306		316	40	5	STOCKÉ
A228506		516	40	5	STOCKÉ
A228300	Z.BLANC	316	40	6	STOCKÉ
A228500	Z.BLANC	516	40	6	STOCKÉ

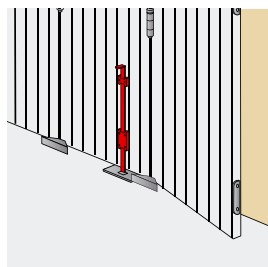
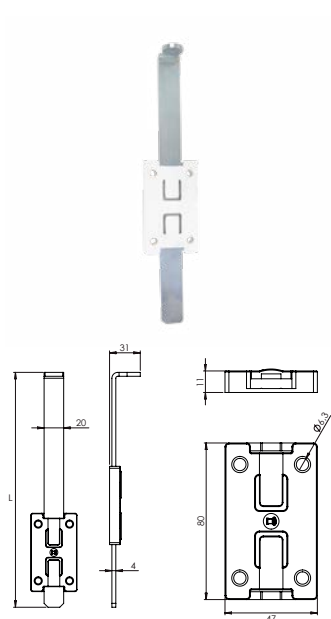
Modèle adaptable sur portails bois et acier.
Platine de 4 mm d'épaisseur pourvue de 2 trous fraisés diamètre 6 pouvant être vissée ou soudée.
Pêne démontable permettant de fixer aisément la platine.



A1302.. Verrou de pied pêne plat à souder

Code		Ø D	Course		Dispo. (sem.)
A130206	Z.BLANC	10	38	10	Nous consulter
A130211	Z.BLANC	14	Jusqu' à 190	10	4

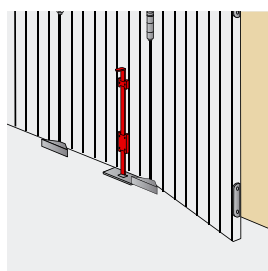
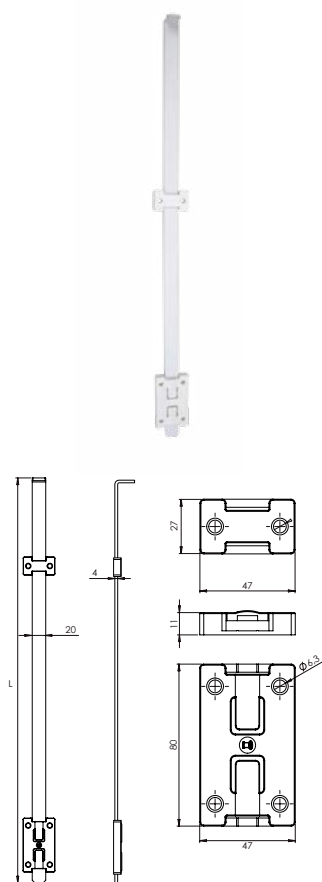
Verrous composite



92PC001

Verrou composite

Code		L		Dispo. (sem.)
92PC001	Z.BLANC	240	50	STOCKÉ

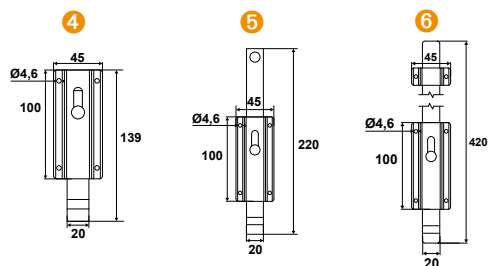
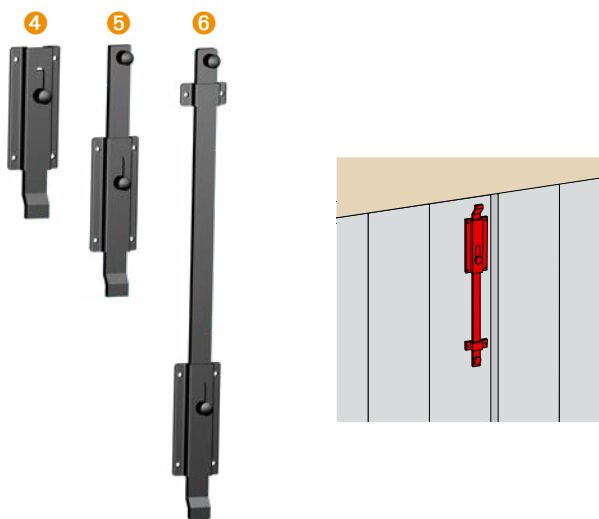
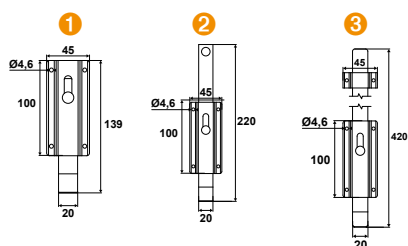
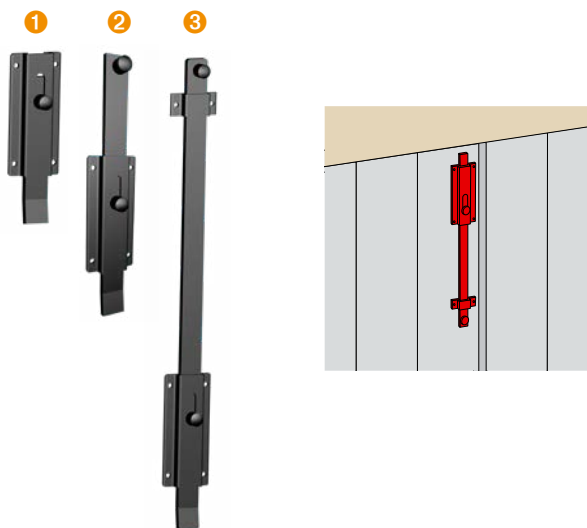


92PC105

Verrou composite

Code		L		Dispo. (sem.)
92PC105	Z.BLANC	600	25	STOCKÉ

Targettes



95AL7.. Targette aluminium droite

Code	Dispo. (sem.)
1 95AL70J	STOCKÉ

Code	Dispo. (sem.)
2 95AL71J	4
2 95AL71P	4
3 95AL72J	4

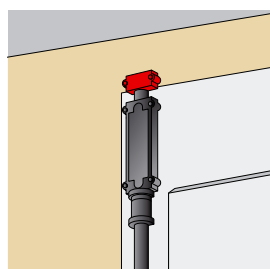
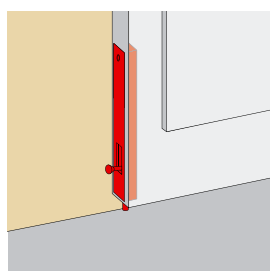
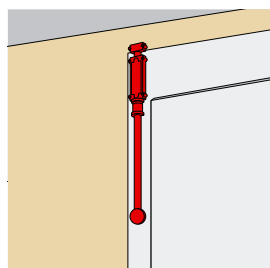
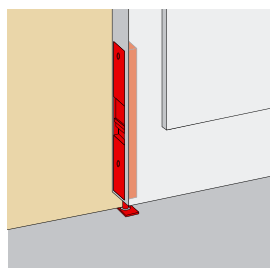
95AL7.. Targette aluminium coudée

Code	Dispo. (sem.)
4 95AL73J	STOCKÉ
5 95AL74J	STOCKÉ
6 95AL75J	STOCKÉ

Code	Dispo. (sem.)
4 95AL73P	4
5 95AL74P	4
6 95AL75P	4

Versions droite et coudée selon la configuration de pose.
Encombrement réduit.
Peut s'utiliser avec une gâche de seuil ou une dardenne d'épaisseur 3 ou 4 mm.

Verrous, coulants



J5440..

Verrou à entailler à poussoir avec gâche

Code		L x l	ø axe		Dispo. (sem.)
1 J544010	Z.BLANC	163 x 16	8	12	STOCKÉ

Code		L x l	ø axe		Dispo. (sem.)
J544020	Z.BLANC	203 x 16	8	12	Nous consulter
J544030	Z.BLANC	253 x 16	8	12	Nous consulter

J5441..

Verrou à entailler à levier avec gâche

Code		L x l	ø axe		Dispo. (sem.)
2 J544100	Z.BLANC	163 x 16	8	12	STOCKÉ
J544110	Z.BLANC	203 x 16	8	12	STOCKÉ
J544120	Z.BLANC	253 x 16	8	12	STOCKÉ
J544130	Z.BLANC	303 x 16	8	12	STOCKÉ

Code		L x l	ø axe		Dispo. (sem.)
J544140	Z.BLANC	403 x 16	8	12	Nous consulter
J544150	Z.BLANC	503 x 16	8	12	Nous consulter
J544160	Z.BLANC	603 x 16	8	12	Nous consulter

J528810

Verrou en applique rustique bouton laiton

Code		Course	Nb & ø vis		Dispo. (sem.)
1 J528810	8005 - 65%	20	4 x 4 F/90°	6	STOCKÉ

J522120

Verrou en applique classique

Code		Course	Nb & ø vis		Dispo. (sem.)
2 J522120	8005 - 65%	20	4 x 4 F/90°	6	STOCKÉ

7430

Verrou plat à souder

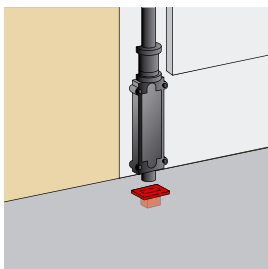
Code		L	l	H		Dispo. (sem.)
7430	Z.BLANC	300	20	11	10	4

J054590

Coulant rustique fonte

Code			Dispo. (sem.)
J054590	8005 - 65%	1	4

Verrous de porte



J528320

Gâche en applique à sceller

Code



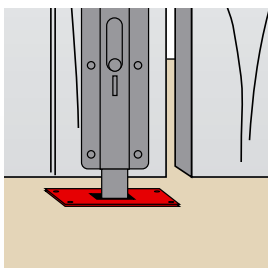
Dispo.
(sem.)

J528320

9005 - 65%

20

4



J528300

Gâche à visser

Code



Dispo.
(sem.)

J528300

9005 - 65%

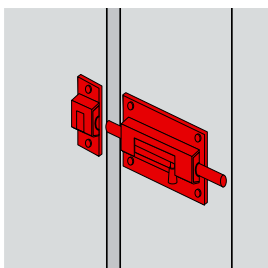
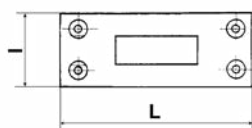
52 x 30

23 x 10

2 x 5 F/90°

20

Nous consulter



95AL300

Verrou de box aluminium

Code



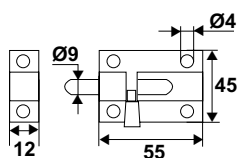
Dispo.
(sem.)

95AL300

BRUT

10

4



9521242

Verrou de box acier

Code



Dispo.
(sem.)

9521242

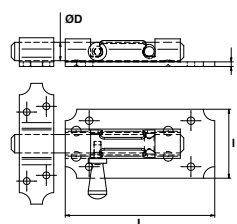
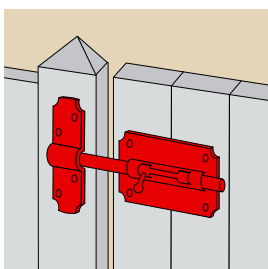
Z.BLANC

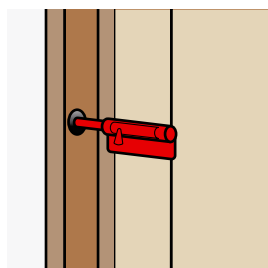
16

130 x 60 x 4

10

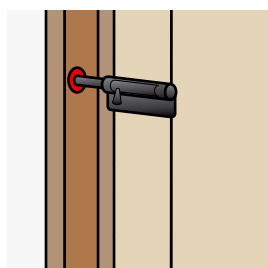
4





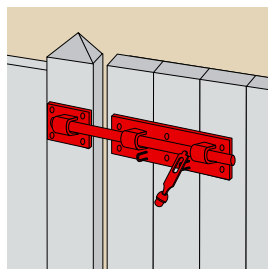
**Verrou rond coffre
zamak pêne aluminium**

Indiqués pour les fermetures de volets où le verrouillage ne se fait que depuis l'intérieur. Réversible.
Sortie du pêne longue (55 mm).



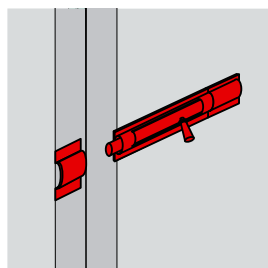
Gâche composite pour verrou rond

Gâche PVC pour la réception du verrou rond.



Verrou d'écurie porte-cadenas avec gland

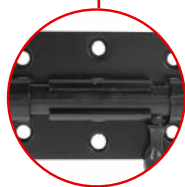
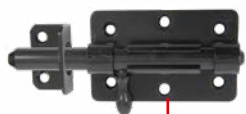
Porte-cadenas pour cadenas universel Ø12.



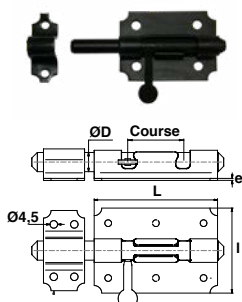
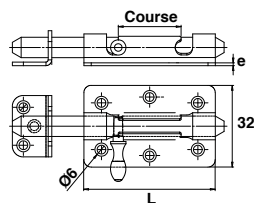
Verrou de box à souder



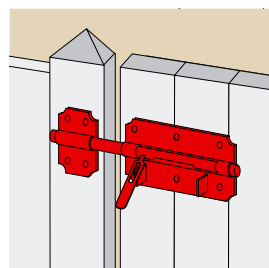
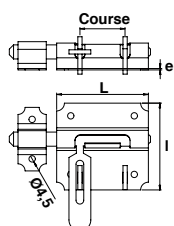
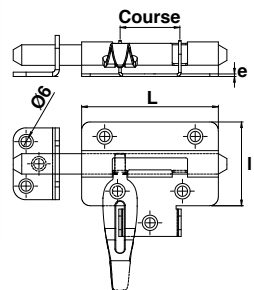
Verrous



Platine renforcée



Platine renforcée



95202.. Verrou de box poire renforcé

Code		ØD	L x l x e	Course		Dispo. (sem.)
9520224	CATA	12	80x49x1,5	35	10	Nous consulter
9520244	CATA	14	90x56x2,5	43	10	Nous consulter
9520222	Z.BLANC	12	80x49x1,5	35	10	Nous consulter
9520242	Z.BLANC	14	90x56x2,5	43	10	Nous consulter

Produit renforcé par son épaisseur de platine. Gamme esthétique. Finition qualitative. Gâche en forme d'équerre qui augmente sa résistance.

9520.. Verrou de box poire

Code		ØD	L x l x e	Nb vis & Ø vis	Course		Dispo. (sem.)
9520203	Z.NOIR	8	55x39x1,5	4x4,5	23	10	STOCKÉ
9520213	Z.NOIR	10	65x49x1,5	4x4,5	28	10	STOCKÉ
9520223	Z.NOIR	12	80x61x1,5	4x4,5	33	10	STOCKÉ
9520233	Z.NOIR	14	90x62x1,5	6x4,5	39	10	STOCKÉ
9520243	Z.NOIR	16	100x64x1,5	6x4,5	48	10	STOCKÉ
J524241	Z.NOIR	18	100x70x1,5	6x4,5	48	10	STOCKÉ
9520082	Z.BLANC	8	55x39x1,5	4x4,5	23	10	STOCKÉ
9520102	Z.BLANC	10	65x49x1,5	4x4,5	28	10	STOCKÉ
9520122	Z.BLANC	12	80x61x1,5	4x4,5	33	10	STOCKÉ
9520142	Z.BLANC	14	90x62x1,5	6x4,5	39	10	STOCKÉ
9520162	Z.BLANC	16	100x64x1,5	6x4,5	48	10	STOCKÉ
J521241	Z.BLANC	18	100x70x1,5	6x4,5	48	10	STOCKÉ

9521.. Verrou de box porte-cadenas renforcé

Code		ØD	L x l x e	Course		Dispo. (sem.)
9521224	CATA	12	80x67x1,5	35	10	Nous consulter
9521154	CATA	14	90x56x2,5	43	10	Nous consulter
9521222	Z.BLANC	12	80x67x1,5	35	10	Nous consulter
9521152	Z.BLANC	14	90x56x2,5	43	10	Nous consulter

Produit renforcé par son épaisseur de platine. Gamme esthétique. Finition qualitative. Porte-cadenas pour cadenas universel Ø8. Gâche en forme d'équerre qui augmente sa résistance.

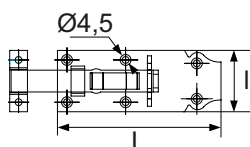
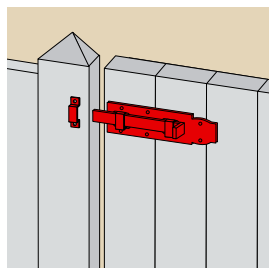
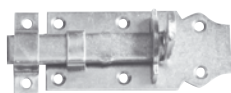
9521.. Verrou de box porte-cadenas

Code		ØD	L x l x e	Nb vis & Ø vis	Course		Dispo. (sem.)
9521113	Z.NOIR	10	65x61,5x1,5	4x4,5	32	10	STOCKÉ
9521223	Z.NOIR	12	80x68x1,5	4x4,5	35	10	STOCKÉ
9521153	Z.NOIR	14	90x72x1,5	6x4,5	44	10	STOCKÉ
9521183	Z.NOIR	16	100x71x1,5	6x4,5	53	10	STOCKÉ
9521102	Z.BLANC	10	65x61,5x1,5	4x4,5	32	10	STOCKÉ
9521122	Z.BLANC	12	80x68x1,5	4x4,5	35	10	STOCKÉ
9521142	Z.BLANC	14	90x72x1,5	6x4,5	44	10	STOCKÉ
9521162	Z.BLANC	16	100x71x1,5	6x4,5	53	10	STOCKÉ
J522331	Z.BLANC	18	100x70x1,5	6x4,5	58,5	10	STOCKÉ

Code		ØD	L x l x e	Nb vis & Ø vis	Course		Dispo. (sem.)
J524331	Z.NOIR	18	100x70x1,5	6x4,5	58,5	10	4

Porte-cadenas pour cadenas universel Ø8.

Verrous



9536122

Verrou pêne plat N°4

Code



L

l

Course



Dispo.
(sem.)

9536122

Z.BLANC

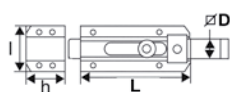
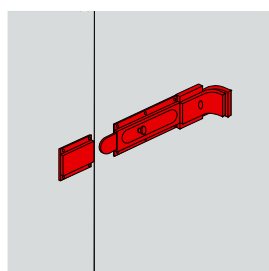
120

45

35

10

Nous consulter



A226180

Verrou plat porte-cadenas

Code



L

l

h

Ø D



Dispo.
(sem.)

Pour cadenas Ø8

A226180

GALVA.

125

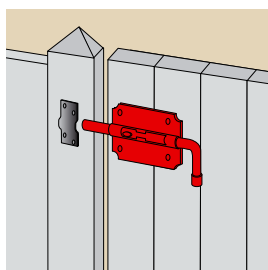
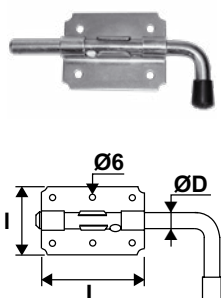
39

30

6x16

10

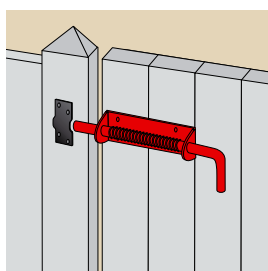
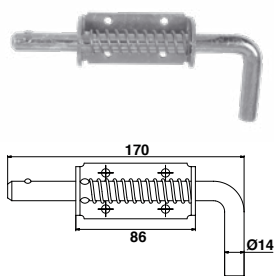
Nous
consulter



952/J52.. Verrou pistolet sans gâche

Code		ØD	L x l x e	Course		Dispo. (sem.)
9525556	Z.NOIR	12	80x55x1,6	39	10	STOCKÉ
9525566	Z.NOIR	14	90x60x1,6	49	10	STOCKÉ
J524361	Z.NOIR	16	90x60x2	49	10	STOCKÉ
9525542	Z.BLANC	10	65x50x1,5	36	10	STOCKÉ
9525552	Z.BLANC	12	80x55x1,6	39	10	STOCKÉ
9525562	Z.BLANC	14	90x60x1,6	49	10	STOCKÉ
J522361	Z.BLANC	16	90x60x2	49	10	STOCKÉ

Code		ØD	L x l x e	Course		Dispo. (sem.)
9525526	Z.NOIR	10	65x50x1,5	36	10	4
J522371	Z.BLANC	18	100x70x2	57	1	4

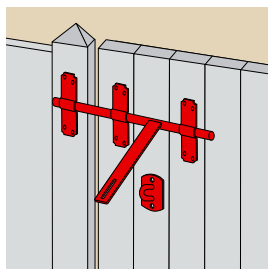
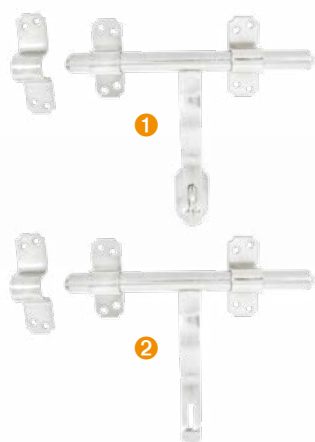


9525302 Verrou à ressort sans gâche

Code		Course		Dispo. (sem.)
9525302	Z.BLANC	39	10	STOCKÉ

Nous réalisons aussi..

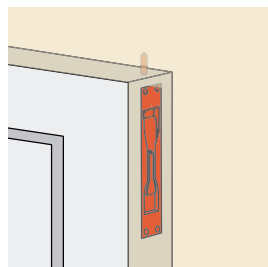
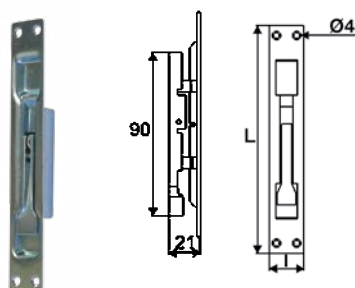
Gâches
P. 545



J522.. Verrou vervele

Code		ØD		Dispo. (sem.)
1 Cadenassable				
9523012	Z.BLANC	16	10	STOCKÉ
2				
J522385	Z.BLANC	16	10	2

Verrous à levier



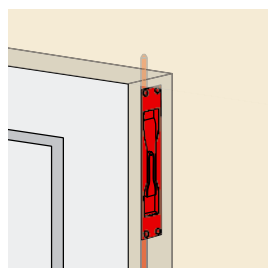
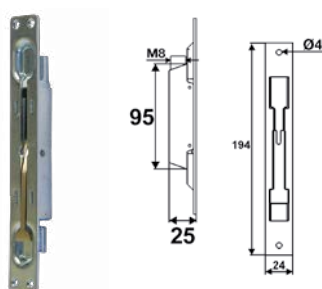
A22702..

Verrou à levier simple action acier zingué

Code		L	l		Dispo. (sem.)
A227024	Z.BLANC	160	24	10	STOCKÉ

Code		L	l		Dispo. (sem.)
A227020	Z.BLANC	152	20	10	Nous consulter

Verrou à encastrer.
Permet d'actionner une tringle. Pour tige filetée Ø8 mm.

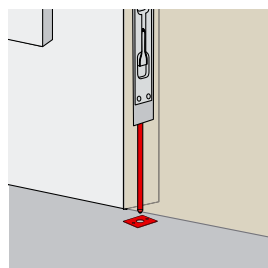
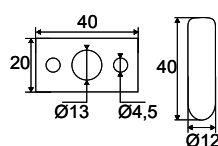


A22724

Verrou à levier double action acier zingué

Code			Dispo. (sem.)
A227224	Z.BLANC	10	STOCKÉ

Verrou à encastrer.
Permet d'actionner 2 tringles. Pour tige filetée Ø8 mm.



A227300

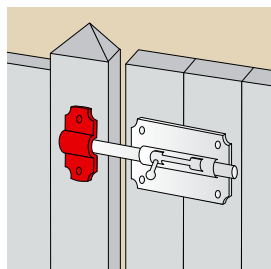
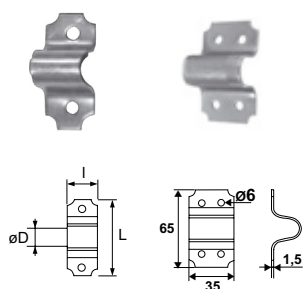
Kit pour verrou à levier double action acier zingué

Code			Dispo. (sem.)
A227300	Z.BLANC	10	2

Composition

- 2 tiges filetées Ø8 mm, longueur 1 mètre
- 2 gâches zinguées blanches
- 2 embouts Ø12

Gâches



**Jusqu'à épuisement
du stock !**

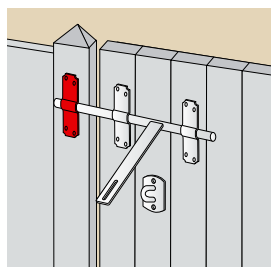
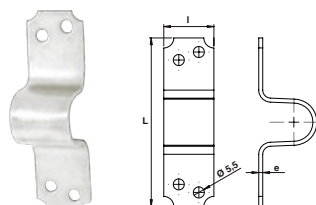
J52..

Gâche à patte - 2 ou 4 points de fixation

Code		ØD	Platine (L x l x e)	Nb. & Ø Vis		Dispo. (sem.)
J524108	Z.NOIR	8	39 x 15 x 1,5	2 x 4,5	10	STOCKÉ
J524109	Z.NOIR	10	45 x 20 x 1,5	2 x 4,5	10	STOCKÉ
J524110	Z.NOIR	12	51 x 22 x 1,5	2 x 4,5	10	STOCKÉ
J524111	Z.NOIR	14	58 x 35 x 1,5	4 x 5	10	STOCKÉ
J524112	Z.NOIR	16	65 x 35 x 1,5	4 x 5	10	STOCKÉ
J524122	Z.NOIR	18	66 x 35 x 1,5	4 x 5	10	STOCKÉ
J522108	Z.BLANC	8	39 x 15 x 1,5	2 x 4,5	10	STOCKÉ
J522109	Z.BLANC	10	45 x 20 x 1,5	2 x 4,5	10	STOCKÉ
9501142	Z.BLANC	14	58x35x1,5	4 X 5	10	STOCKÉ
9501162	Z.BLANC	16	65x35x1,5	4 X 5	10	STOCKÉ
J521122	Z.BLANC	18	66 x 35 x 1,5	4 x 5	10	STOCKÉ

Code		ØD	Platine (L x l x e)	Nb. & Ø Vis		Dispo. (sem.)
9501122	Z.BLANC	12	51x22x1,5	2 x 4,5	10	4

Pour verrous baïonnette, box poire, box porte-cadenas, pistolet.



9501..

Gâche à patte 4 points de fixation

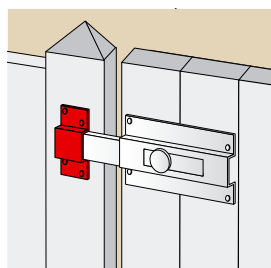
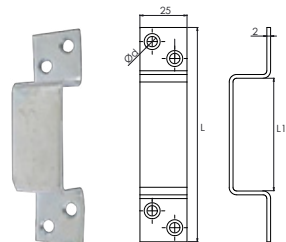
Code		ØD	Platine (L x l x e)	Nb. & Ø Vis		Dispo. (sem.)
J522382	Z.BLANC	18	87X25X2	4X5,5	10	STOCKÉ

J50167..

Gâche rectangulaire

Code		L	L1	Fer		Dispo. (sem.)
J501673	Z.BLANC	102	50	25 x 2	12	STOCKÉ

Code		L	L1	Fer		Dispo. (sem.)
J501670	Z.BLANC	87	35	25 x 2	12	4
J501671	Z.BLANC	92	40	25 x 2	12	4
J501675	Z.BLANC	112	60	25 x 2	12	4

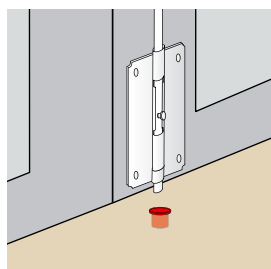
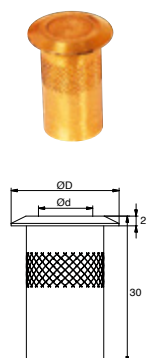


95PAA..

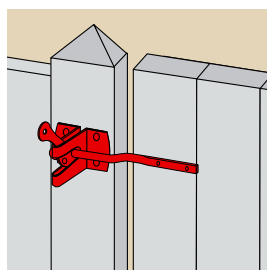
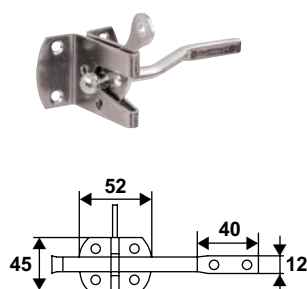
Gâche à ressort antipoussière

Code		Ød	ØD		Dispo. (sem.)
95PAA39	LAITON	12	16	100	STOCKÉ
95PAA49	LAITON	14	18	100	STOCKÉ

Code		Ød	ØD		Dispo. (sem.)
95PAA29	LAITON	10	14	100	Nous consulter
95PAA59	LAITON	16	18	50	4

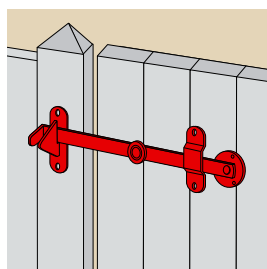
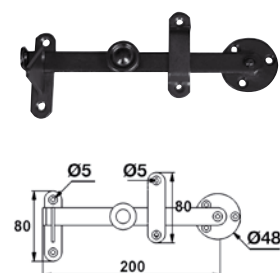


Loquets



9206691 Loqueteau de portillon

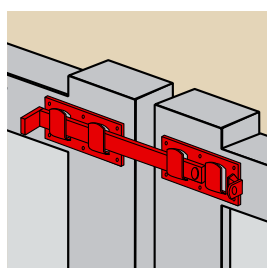
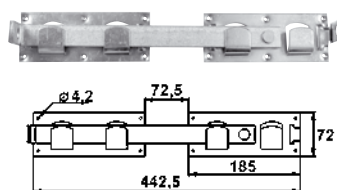
Code	Dispo. (sem.)
9206691 Z.BLANC	25 Nous consulter



920668.. Loquet de sécurité avec porte-cadenas

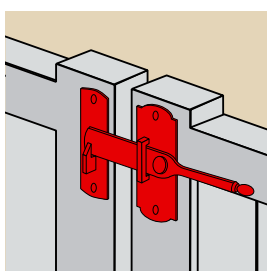
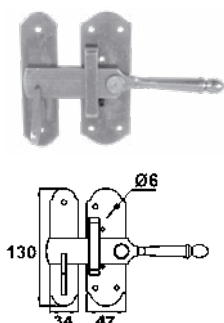
Code	Dispo. (sem.)
9206686	10 4

Pour cadenas Ø10.



9206752 Fermeture de portail double

Code	Dispo. (sem.)
9206752 Z.BLANC	10 4

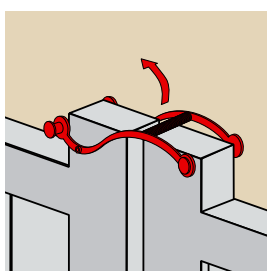
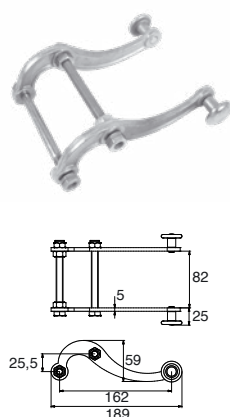


952501.. Clenche universelle

Code	Dispo. (sem.)
9525016 Z.NOIR	1 STOCKÉ

Code	Dispo. (sem.)
9525012 Z.BLANC	1 Nous consulter

S'utilise aussi pour des portes de grange, etc...

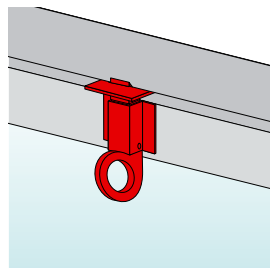
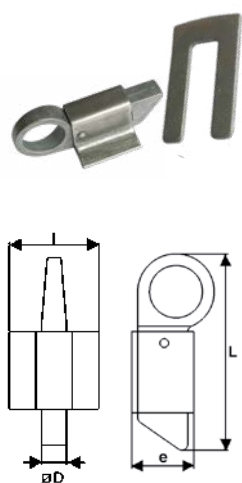


965001.. Bride de barrière à bascule

Code	Dispo. (sem.)
9650016 Z.NOIR	1 STOCKÉ

Code	Dispo. (sem.)
9650012 Z.BLANC	1 4

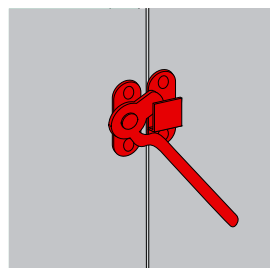
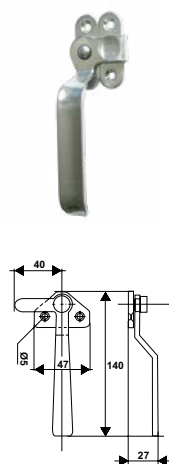
Loqueteaux, poignées



A2020..

Loqueteau à souder

Code		L	l	e	Ø D		Dispo. (sem.)
A202065	Z.BLANC	65	40	22	14	25	Nous consulter
A202075	Z.BLANC	75	36	25	9	25	Nous consulter

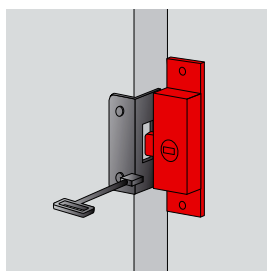
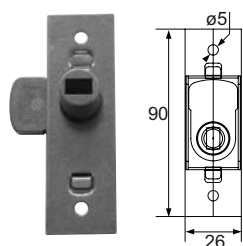


A2003..

Poignée de blocage

Code			Dispo. (sem.)
Gauche			
A200369	Z.BLANC	12	Nous consulter
Droite			
A200379	Z.BLANC	12	Nous consulter

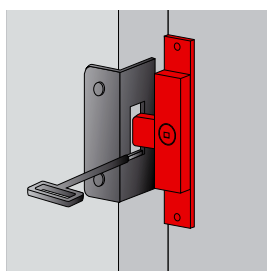
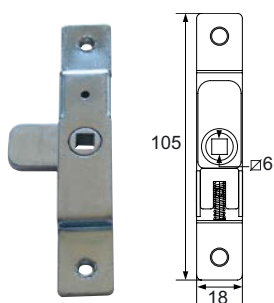
Batteuses, gâches



9503111 Batteuse réversible 90x26

Code			Dispo. (sem.)
9503111	Z.BLANC	25	STOCKÉ

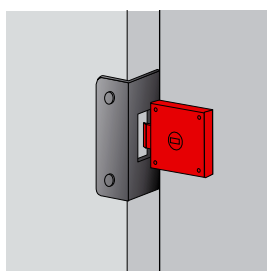
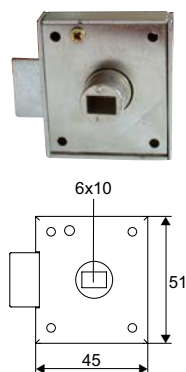
Empreinte rectangulaire 10x6.
Modèle réversible droite et gauche.
Compatible avec la gâche ①.



9503011 Batteuse réversible 105x18

Code			Dispo. (sem.)
9503011	Z.BLANC	25	Nous consulter

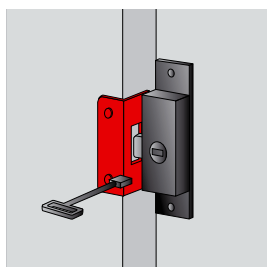
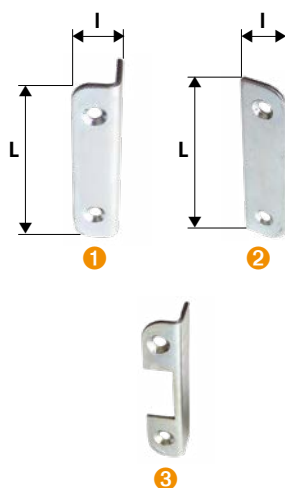
Empreinte rectangulaire 10x6.
Modèle réversible droite et gauche.
Compatible avec la gâche ①.



9503151 Batteuse réversible automatique 51x45

Code			Dispo. (sem.)
9503151	Z.BLANC	25	Nous consulter

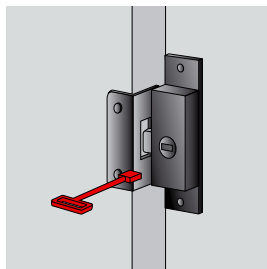
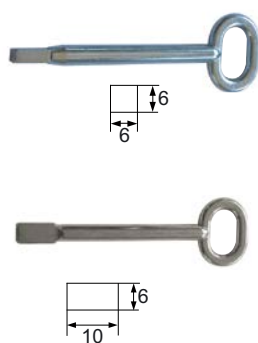
Empreinte rectangulaire 10x6.
Modèle réversible droite et gauche.
Compatible avec la gâche ② et ③.



95028.. Gâche universelle

Code		L	l	e	Dispo. (sem.)	U
② Plate						
J501660	Z.BLANC	70	13	2	50	STOCKÉ P
① Coudée						
J501662	Z.BLANC	62	12,5	1,5	50	STOCKÉ P
9502851	Z.BLANC	67	15	2	50	STOCKÉ %
③ Coudée avec passage bec de cane						
9502821	Z.BLANC	62	12,5	1,5	50	STOCKÉ %
Code		L	l	e	Dispo. (sem.)	U
② Plate						
9502811	Z.BLANC	72	16	2	50	Nous consulter %

Batteuses



95032.. Clé

Code			Dispo. (sem.)
------	--	--	------------------

Pour batteuse empreinte 6x6

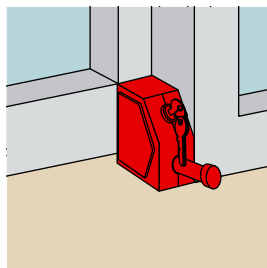
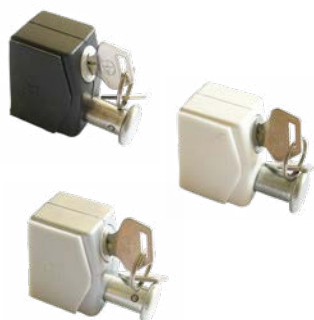
9503201	Z.BLANC	25	STOCKÉ
---------	---------	----	--------

Code			Dispo. (sem.)
------	--	--	------------------

Pour batteuse empreinte 6x10

9503211	Z.BLANC	25	Nous consulter
---------	---------	----	----------------

Protection de fenêtre



HOPD.. Verrou de baie coulissante PDL3

Code			Dispo. (sem.)
------	--	--	------------------

S'entrouvrant

HOPDM3J	9005 - 30%	5	STOCKÉ
HOPDM3S	9010 - 30%	5	STOCKÉ
HOPDM352M	9006 - 30%	5	STOCKÉ

Code			Dispo. (sem.)
------	--	--	------------------

Clé varié

HOPDL3J	9005 - 30%	5	Nous consulter
HOPDL3S	9010 - 30%	5	Nous consulter
HOPDL352M	9006 - 30%	5	Nous consulter

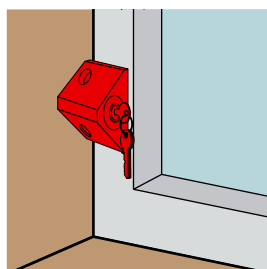
N° de clé identique.

Fonction de verrou et d'entrebâilleur. Verrouillage par pêne poussoir. Déverrouillage par un tour de clé.

Réversible : Fixation possible par la gauche comme par la droite.

Protection en caoutchouc. 3 couleurs au choix.

Tampon protecteur qui préserve la menuiserie.

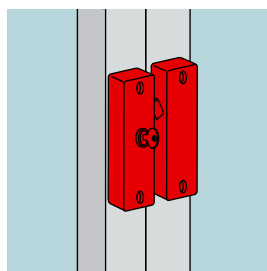
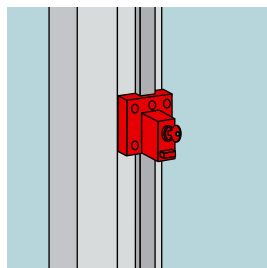
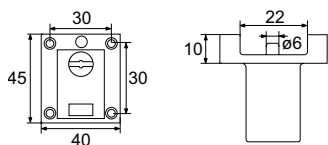


H010019 Verrou de baie coulissante ou basculante

Code			Dispo. (sem.)
------	--	--	------------------

H010019	EPOXY	10	Nous consulter
---------	-------	----	----------------

Protection de fenêtre



H0EL019 Verrou «Blocrémone»

Code			Dispo. (sem.)
H0EL019		1	4

S'adapte sur la tige de crémonne et permet d'effectuer le verrouillage par bouton poussoir grâce à un pêne de condamnation. Déverrouillage par un tour de clé.

H0901W9 Serrure fenêtre bois

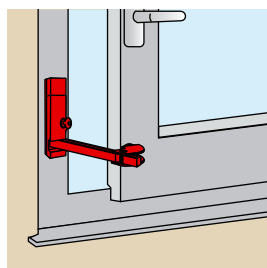
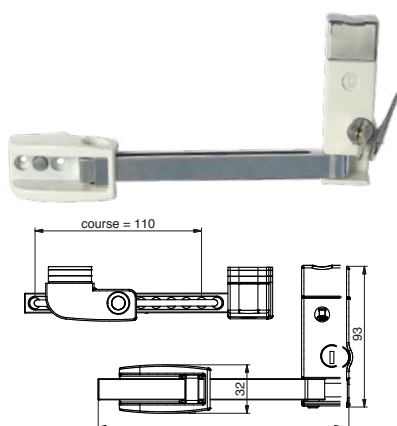
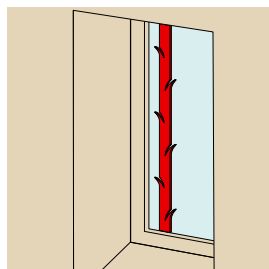
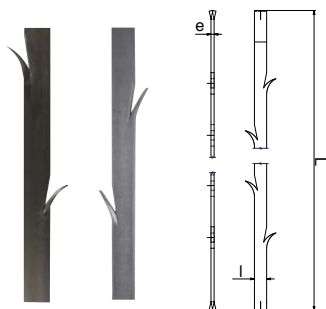
Code			Dispo. (sem.)
H0901W9	9010 - 30%	1	STOCKÉ

Fixation sur le dormant pour fenêtre bois. Livré avec une clé.

9.. Barreau à épines

Code		L	l x e		Dispo. (sem.)
9346206		2000	40x6	1	STOCKÉ

Code		L	l x e		Dispo. (sem.)
92BA016		550	50x8	1	4
92BA026		850	50x8	1	4
92BA036		1000	50x8	1	4
92BA046		1250	50x8	1	4
92BA056		1450	50x8	1	4
9358206		2000	50x8	1	Nous consulter
9361062	Z.BLANC	600	40x10	50	4
9361082	Z.BLANC	890	40x10	300	Nous consulter



H0WS0.. Entrebâilleur de fenêtre DASISTAS® 2

Code		Course		Dispo. (sem.)
------	--	--------	--	---------------

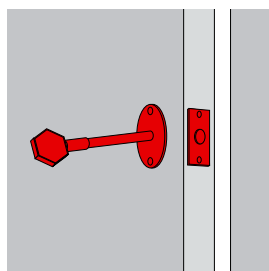
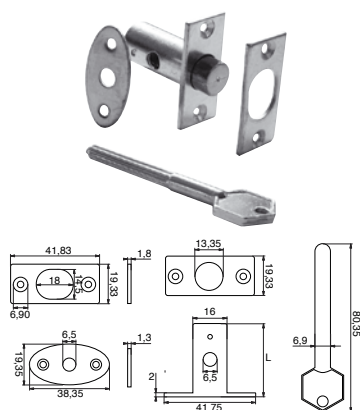
Clé varié

H0WS01S	9010 - 30%	110	5	Nous consulter
---------	------------	-----	---	----------------

S'entrouvrant

H0WS04S	9010 - 30%	110	5	Nous consulter
H0WS0452M	9006 - 30%	110	5	Nous consulter

Utilisation pour fenêtre, porte-fenêtre, baie coulissante. Entrebâillement réglable dans la limite de l'ouverture autorisée. Design novateur. 2 coloris : blanc et gris. Retour automatique du pêne au déverrouillage. Vis de fixation inaccessibles en position verrouillée. Conforme aux exigences NF EN 14126-5 en matière de résistance mécanique pour les limiteurs d'ouverture de sécurité.



H0838.. Verrou à larder

Code		L		Dispo. (sem.)
------	--	---	--	---------------

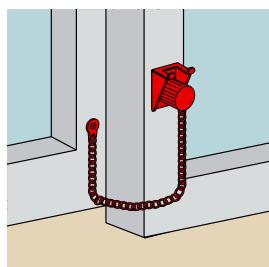
Court

H0838C9	DORÉ	35	1	Nous consulter
---------	------	----	---	----------------

Long

H0838L9	DORÉ	60	1	Nous consulter
---------	------	----	---	----------------

Pour tous types de fenêtres bois, accessible uniquement de l'intérieur. Utilisable également pour volets, persiennes et portes intérieures. Livré avec visserie.

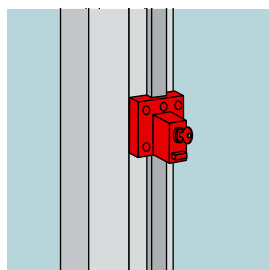
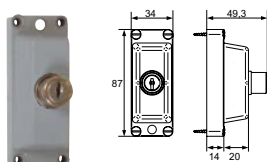


H048159 Goupille de sécurité

Code		L	ØD		Dispo. (sem.)
------	--	---	----	--	---------------

H048159	Z.BLANC	80	4,7	1	STOCKÉ
---------	---------	----	-----	---	--------

Permet d'assurer de nombreux verrouillages en position fermée ou entrebâillée. Pour baie coulissante, barre, tringle, tringle de crémone.



B0712500 Verrou de crémone

Code			Dispo. (sem.)
------	--	--	---------------

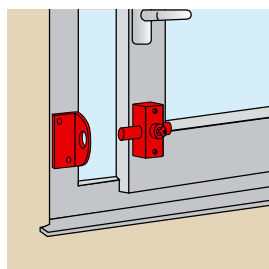
B0712500	9006 - 30%	1	2
----------	------------	---	---

S'adapte sur toutes crémones en applique avec tringlerie de 18 mm de large et 10 mm d'épaisseur maxi. Condamnation par bouton poussoir et décondamnation. La fenêtre reste fermée en cas d'effraction.

Composition

- Serrure
- 2 clés
- Visserie
- Notice de montage

1. Placer la serrure sur la tringle. Avec un foret acier Ø 7, percer la tringlerie à travers le canon de perçage servant de guide.
2. Enfoncer le cylindre et positionner le pêne de condamnation dans le trou de la tringlerie. La serrure est en place.
3. Avec une vrille à bois, percer les 4 trous de fixation de la serrure sur le montant de la fenêtre, puis visser les 4 vis. Pour décondamner, utiliser la clé.



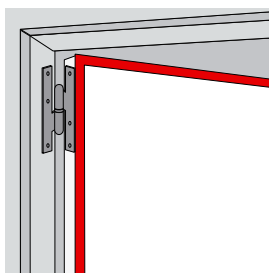
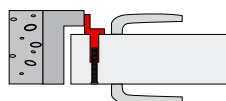
H008039 Verrou de fenêtre universel

Code			Dispo. (sem.)
------	--	--	---------------

H008039	9010 - 30%	1	Nous consulter
---------	------------	---	----------------

Modèle universel pour fenêtre ouvrant à la française, à guillotine, oscillobattant ou à soufflet. Selon le type d'issue à protéger, utiliser deux verrous (en partie haute et en partie basse).

Protection de porte



B0678936 Cornière anti-effraction

Code



Dispo.
(sem.)

B0678936

8016

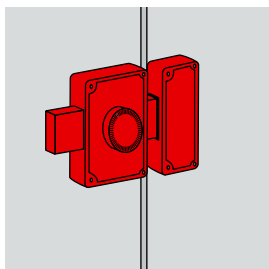
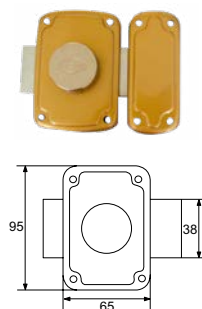
1

2

Composition

- 3 cornières (haut, droit, gauche).
- 17 vis fraisées cruciformes M6X35.
- 17 goujons libres.

Permet d'empêcher le passage d'une pince de type pied de biche entre la porte et le chambranle, rendant impossible l'arrachement de celle-ci. Se pose sur l'extérieur de la porte à l'aide de vis traversantes et de douilles invisibles soudées aux cornières.



HU74459 Verrou de sûreté à bouton

Code



Dispo.
(sem.)

HU74459

9010 - 30%

25

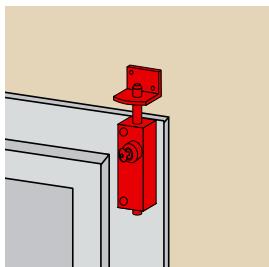
45

1

STOCKÉ

Composition

- Verrou
- Gâche
- Visserie
- 3 clés



H208079 Serrure universelle

Code



Dispo.
(sem.)

H208079

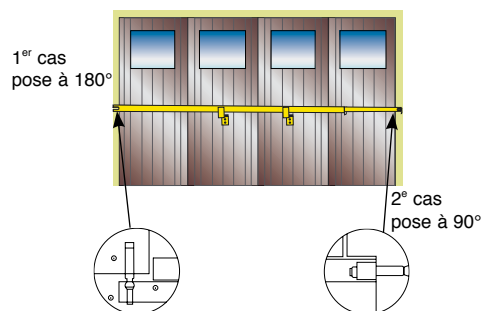
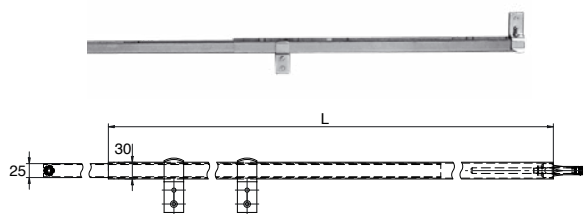
9010 - 30%

5

4

Modèle universel pour porte, fenêtre ou volet, en bois, métal ou aluminium. Adaptable à de nombreuses configurations de poses horizontale et verticale grâce aux gâches fournies. Selon le type d'issue à protéger, utiliser deux verrous (en partie haute et en partie basse).

Protection porte de garage



B0703.. Barre de sécurité

Code		L		Dispo. (sem.)
B0703603	Z.BLANC	De 2000 à 3200	1	STOCKÉ

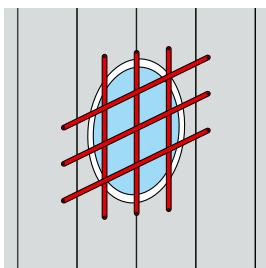
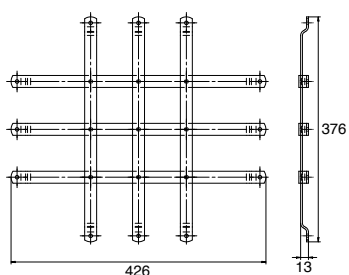
Code		L		Dispo. (sem.)
B0703703	Z.BLANC	De 3200 à 4000	1	2

Composition

- 2 tubes en acier télescopiques carrés (l'un de 25 mm, l'autre de 30 mm)
- 2 supports
- 2 ensembles de fixation
- Visserie
- Notice de montage.

Modèle universel pour fenêtre ouvrant à la française, à guillotine, oscillobattant ou à soufflet.

Se fixe grâce à 2 points d'ancrage sur les vantaux de portes ainsi que 2 points d'encrage sur les murs.
2 possibilités de montage selon le type de porte.



B1058806 Grille hublot

Code			Dispo. (sem.)
B1058806	9005 - 30%	1	2

Réalisé avec des fers d'acier 20x4
Permet d'éviter l'accès à la serrure ou au verrou.
S'adapte aux hublots portes de garage rectangulaires 350 x 300 mm max ou ronds de diamètre 330 mm max.

Colliers de serrage



COLR..

Collier de serrage - bande perforée

Code		Capacité de serrage D mini/max	Couple de serrage acier Nm		Dispo. (sem.)	U
Largeur 8 mm						
COLR021	Z.BLANC	10-18	2,9	50	Nous consulter	%
COLR02B1	Z.BLANC	14-24	3	50	Nous consulter	%
COLR03B1	Z.BLANC	17-29	3	25	Nous consulter	%
COLR04B1	Z.BLANC	25-37	3	50	Nous consulter	%
COLR09B1	Z.BLANC	93-113	2,8	50	Nous consulter	%
Largeur 14 mm						
COLR02A1	Z.BLANC	14-22	2	50	Nous consulter	%
COLR031	Z.BLANC	17-29	8	50	Nous consulter	%
COLR041	Z.BLANC	25-37	8	50	Nous consulter	%
COLR061	Z.BLANC	48-68	8,3	50	Nous consulter	%
COLR071	Z.BLANC	63-83	8,3	50	Nous consulter	%
COLR081	Z.BLANC	78-98	8,3	10	Nous consulter	%
COLR101	Z.BLANC	108-128	8,3	50	Nous consulter	%

COLSL..

Collier de serrage - Le Solid®

Code		Diamètre serrage maxi.	L		Dispo. (sem.)	U
Largeur 5 mm						
COLS13A	Z.BLANC	130	400	Vrac	4	%
COLS14	Z.BLANC	180	600	Vrac	4	%
COLS16	Z.BLANC	250	800	Vrac	4	%



Connecteurs de charpente

Tarif au 1er janvier 2021



www.torbel.fr

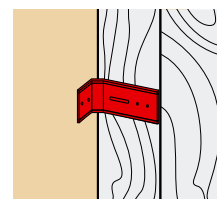
Équerres nervurées droites

Les équerres nervurées droites peuvent servir à de multiples applications.

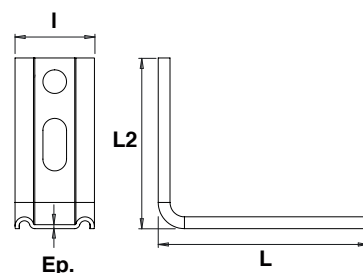
Domaines d'utilisation :

Menuiseries intérieures et extérieures

Matière : Acier



Code		L	L2	Ep.	l	Nb de trous	Ø de trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
627200	GALVA.	45	50	1,5	30	0	5,5	Nous consulter	25	4
627205	GALVA.	50	65	1,5	30	0	5,5		25	4
627210	GALVA.	65	65	1,5	30	1	5,5		25	4
627215	GALVA.	80	65	1,5	30	2	5,5		25	4
627220	GALVA.	95	65	1,5	30	3	5,5		25	4
627225	GALVA.	110	65	1,5	30	4	5,5		25	4
627230	GALVA.	125	65	1,5	30	5	5,5		25	4
627235	GALVA.	140	65	1,5	30	6	5,5		25	4



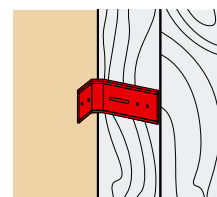
Équerres nervurées 3 pans coupés angle 45°

Les équerres nervurées pans coupés sont étudiées pour fixer les dormants des menuiseries extérieures.

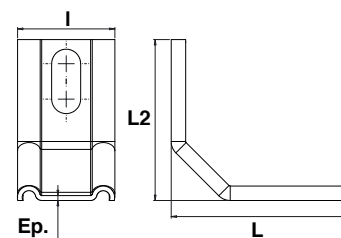
Domaines d'utilisation :

Menuiseries intérieures et extérieures

Matière : Acier



Code		L	L2	Ep.	l	Nb de trous	Ø de trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
9925015	GALVA.	55	50	1,5	30	0	5,5	Nous consulter	25	4
0109603	GALVA.	55	70	1,5	30	0	5,5		25	4
0109703	GALVA.	70	70	1,5	30	1	5,5		25	4
627160	GALVA.	85	70	1,5	30	2	5,5		25	4
0109803	GALVA.	100	70	1,5	30	3	5,5		25	4
627170	GALVA.	115	70	1,5	30	4	5,5		25	4
0109903	GALVA.	130	70	1,5	30	5	5,5		25	4
0110003	GALVA.	160	70	1,5	30	7	5,5		25	4
0942200	GALVA.	55	50	1,5	30	0	5,5		50	4
0439503	GALVA.	55	70	1,5	30	0	5,5		100	4
0256800	GALVA.	70	70	1,5	30	1	5,5		100	4
0256700	GALVA.	100	70	1,5	30	3	5,5		50	4
0439603	GALVA.	130	70	1,5	30	5	5,5		50	4
0257200	GALVA.	160	70	1,5	30	7	5,5		30	4



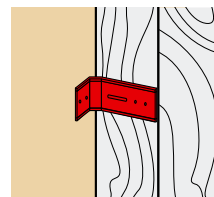
Équerres tronquées renforcées angle 45°

Les équerres tronquées renforcées sont étudiées pour fixer les dormants des menuiseries extérieures.

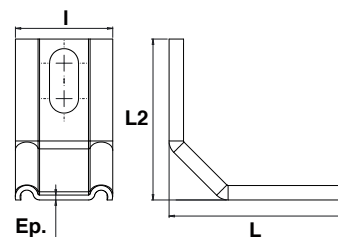
Domaines d'utilisation :

Menuiseries intérieures et extérieures

Matière : Acier



Code		L	L2	Ep.	l	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
6176004	GALVA.	40	70	2	35	6	5,5	1	8,5	Nous consulter	20	4
6176005	GALVA.	50	70	2	35	6	5,5	2	8,5		20	4
C176007	GALVA.	70	70	2	35	8	5,5	3	8,5		20	4
6176008	GALVA.	80	70	2	35	10	5,5	3	8,5		20	4
C176010	GALVA.	100	70	2	35	10	5,5	3	8,5		20	4
6176012	GALVA.	120	70	2	35	10	5,5	3	8,5		20	4
C176014	GALVA.	140	70	2	35	10	5,5	4	8,5		20	4



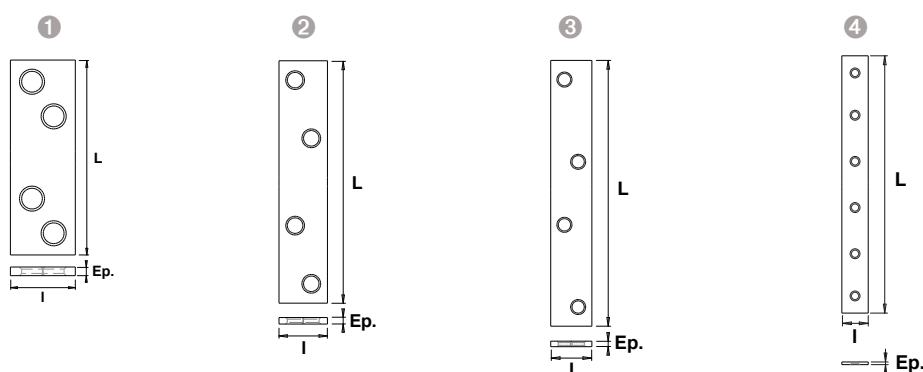
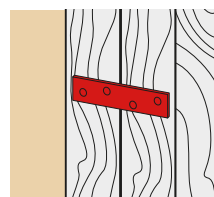
Plaques de liaison

Les plaques de liaison servent à de multiples liaisons et applications.

Domaines d'utilisation :

Liaison poteau/poutre, réparations

Matière : Acier



	Code		L	l	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
①	C641100	ZINC GALVA Z275	45	15	2	4	4,8	Nous consulter	25	4
②	C641102	ZINC GALVA Z275	75	15	2	4	4,8		25	4
③	C641104	ZINC GALVA Z275	97	15	2	4	4,5		25	4
④	641110	ZINC GALVA Z275	195	20	2	6	5,5		25	4

Pattes d'assemblage fortes

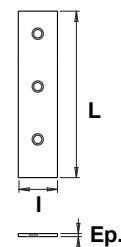
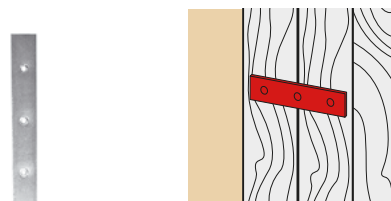
Les plaques d'assemblage fortes servent à de multiples liaisons et applications.

Domaines d'utilisation :

Liaison poteau/poutre, réparations

Matière : Acier

Code		L	l	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
6175200	Z.BLANC	200	30	3	3	6	Nous consulter	10	4
6175300	Z.BLANC	300	30	3	3	6		10	4
6175400	Z.BLANC	400	30	3	3	6		10	4



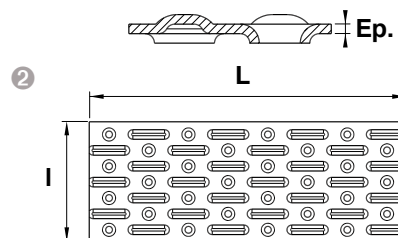
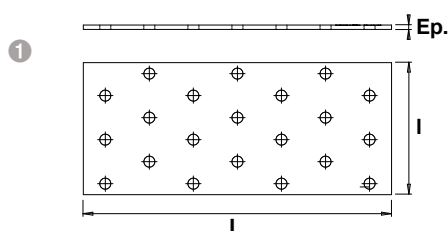
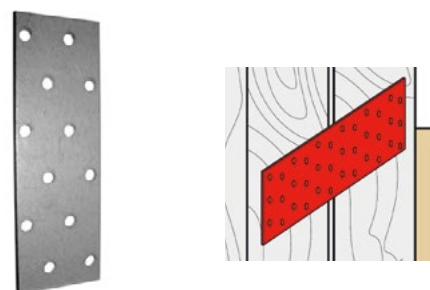
Plaques perforées

Les plaques perforées sont idéales pour l'assemblage de poutre bois. Peuvent être pliées sur chantier.

Domaines d'utilisation :

Liaison poteau/poutre, réparations, aboutage

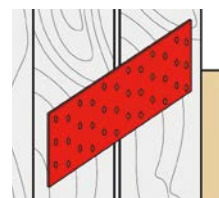
Matière : Acier



Code		L	l	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
3440101	ZINC GALVA Z275	80	40	2	8	5	3,47	CE	Nous consulter	20	4
3440201	ZINC GALVA Z275	100	40	2	10	5	3,51	CE		20	4
C440301	ZINC GALVA Z275	120	40	2	12	5	3,42	CE		20	4
C440401	ZINC GALVA Z275	160	40	2	16	5	3,48	CE		20	4
C440501	ZINC GALVA Z275	140	60	2	21	5	3,54	CE		20	4
C440601	ZINC GALVA Z275	160	60	2	24	5	3,7	CE		20	4
C440701	ZINC GALVA Z275	200	60	2	30	5	3,75	CE		20	4
C440801	ZINC GALVA Z275	240	60	2	36	5	4,39	CE		20	4
C440901	ZINC GALVA Z275	200	80	2	40	5	5,03	CE		20	4
C441001	ZINC GALVA Z275	240	80	2	48	5	4,32	CE		20	4
C441101	ZINC GALVA Z275	300	80	2	60	5	4,94	CE		10	4
C441201	ZINC GALVA Z275	200	100	2	50	5	4,32	CE		20	4
C441301	ZINC GALVA Z275	240	100	2	60	5	4,94	CE		10	4
C641075	ZINC GALVA Z275	75	50	1	7	4,3	-	-		20	4
6410261	ZINC GALVA Z275	106	50	1,3	10	4,3	-	-		25	4
6410260	ZINC GALVA Z275	200	75	1	28	4,3	-	-		25	4

Platines

Les platines permettent des assemblages multiples grâce à leur nombreux trous.



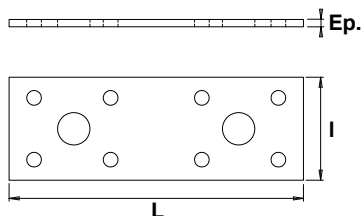
Domaines d'utilisation :

Liaison poutres bois

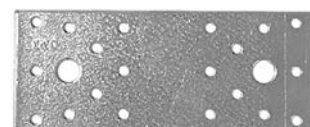
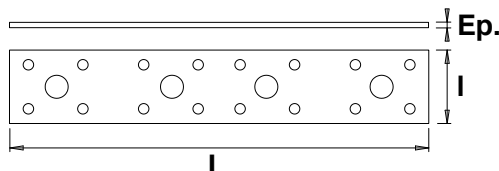
Matière : Acier



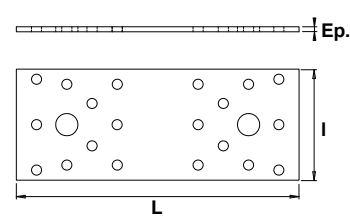
1



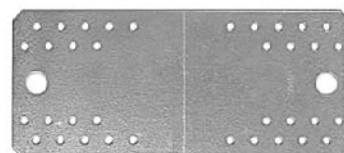
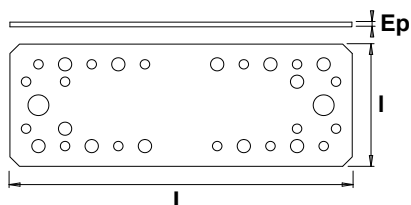
2



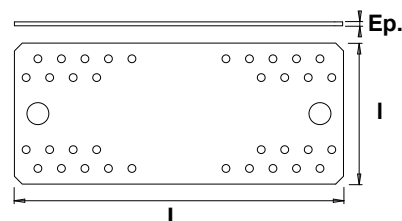
3





4



5



	Code		L	l	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1	C444101	ZINC GALVA Z275	100	35	2,5	8	5	2	11			3,51	CE		20	4
2	C444301	ZINC GALVA Z275	200	35	2,5	16	5	4	11			3,60	CE		20	4
3	C444201	ZINC GALVA Z275	140	55	2,5	20	5	2	11			3,7	CE	Nous consulter	20	4
4	C444501	ZINC GALVA Z275	180	65	2,5	8	5	2	11	12	7	3,67	CE		20	4
5	C444601	ZINC GALVA Z275	210	90	2,5	36	5	2	14			3,51	CE		20	4

Plaques de réparation

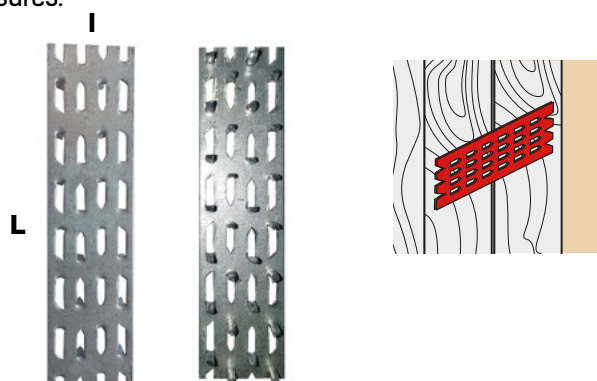
Les plaques de réparation servent dans de multiples applications, notamment pour l'aboutage de poutres ou la réparation de bois fendus ou fissurés.

Domaines d'utilisation :

Renforcement de bois fendus ou fissurés,
aboutage de deux éléments.

Matière : Acier

Code		L	l	Ep.	Tarif HT en €	Dispo. (sem.)
6410280	Z.BLANC	99	25	1	25	4
C641081	Z.BLANC	129	25	1	Nous consulter	4
6410279	Z.BLANC	129	76	1	25	4



Bandes perforées

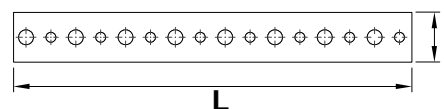
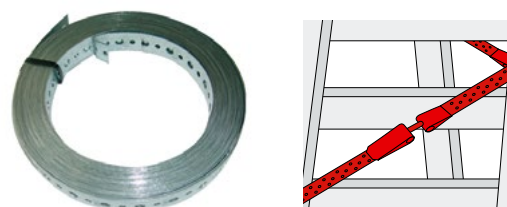
Pour l'assemblage, la suspenso et la connexion des éléments de construction et autres.

Domaines d'utilisation :

Antiflambement de charpente, fixation de gaines, ...

Matière : Acier

Code		L	l	Ep.	Ø de trous	Ø de trous	Tarif HT en €	Dispo. (sem.)
0944200	ZINC GALVA Z275	3000	20	0,9	6	4	Nous consulter	4
C443511	ZINC GALVA Z275	10000	20	0,9	6	4	Nous consulter	4



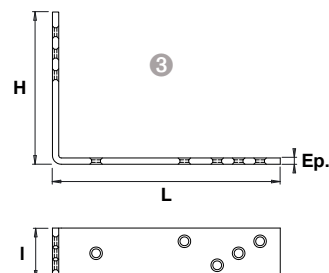
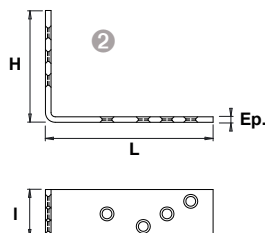
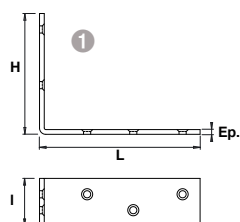
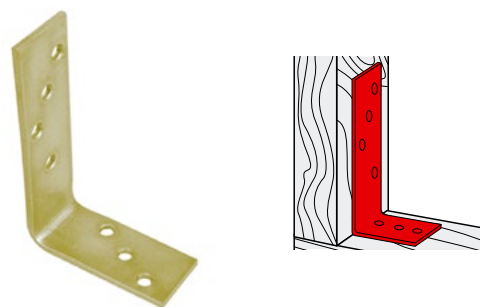
Equerres de poutre

Equerres de renfort pour solives.

Domaines d'utilisation :

Liaison poutres bois.

Matière : Acier



	Code		L	l	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €	Dispo. (sem.)
①	3401501	ZINC GALVA JAUNE	100	30	75	3	5	4,5	7,46	ETA-13/0124 + CE	20	4
②	3401601	ZINC GALVA JAUNE	120	35	80	4	7	7	8,62	ETA-13/0124 + CE	Nous consulter	4
③	3401701	ZINC GALVA JAUNE	180	40	120	5	8	7	8,62	ETA-13/0124 + CE	10	4

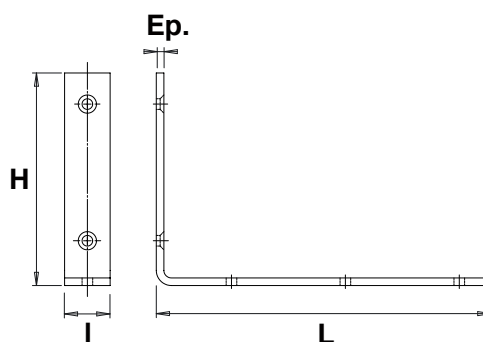
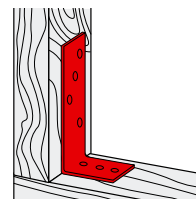
Équerres de chéneaux

Les équerres servent à maintenir les chéneaux.

Domaines d'utilisation :

Chéneaux

Matière : Acier



Code		L	l	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
7167160	Z.BLANC	160	30	140	5	5	7	Nous consulter	25	4
7167220	Z.BLANC	220	30	140	5	5	7		25	4
7167300	Z.BLANC	300	30	140	5	5	7		25	4

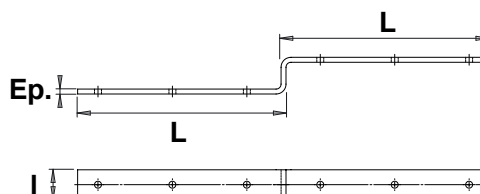
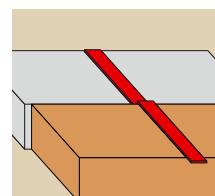
Tirants de sablière

Pièce de charpente travaillant à la traction.

Domaines d'utilisation :

Charpentes bois

Matière : Acier



Code		L	l	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
7167000	Z.BLANC	210	30	5	6	7,4	Nous consulter	25	4

Equerres d'assemblage simples

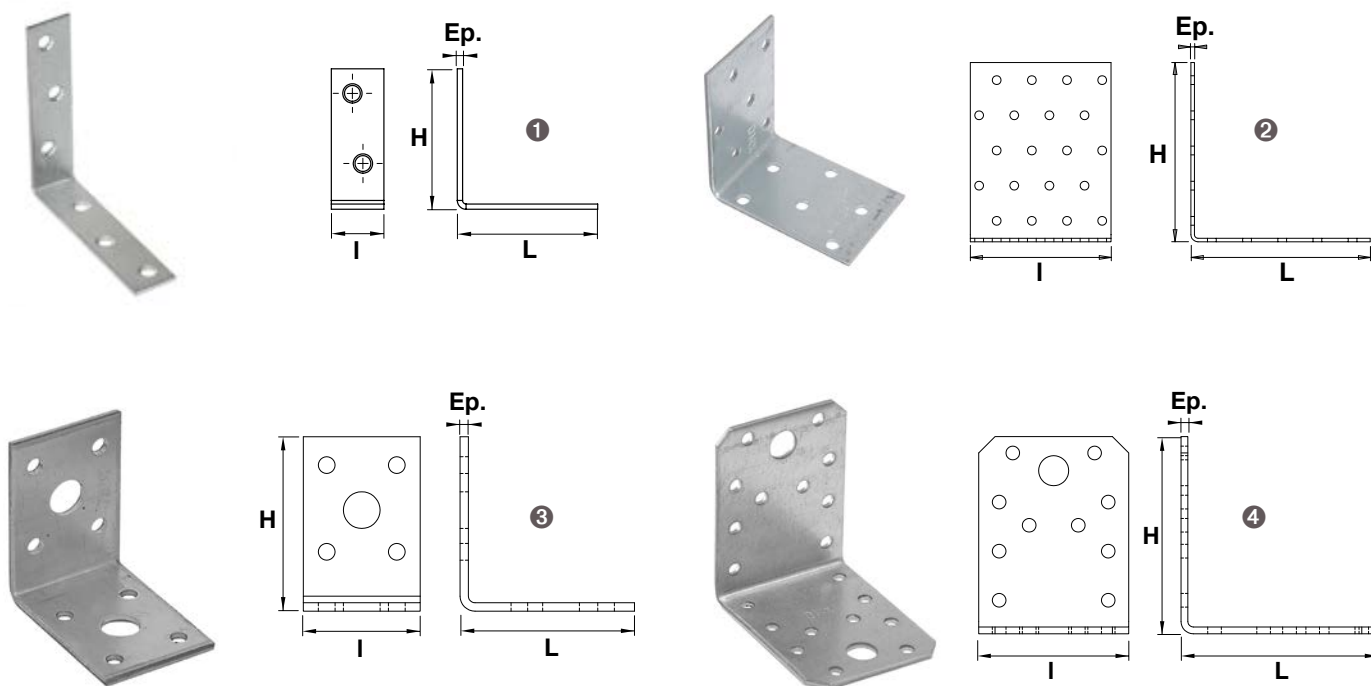
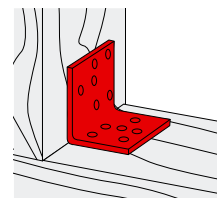
Pour l'assemblage simple de travaux de menuiserie.


Domaines d'utilisation :

Montants de bardage, lisses de bardage, consoles, épars, aisseliers,

...

Matière : Acier



	Code		I	L	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA		Dispo. (sem.)
1	C400241	ZINC GALVA Z275	17	40	40	1,5	4	4,5					2,51	CE	50	4
	C410101	ZINC GALVA Z275	40	40	40	2	8	5					3,81	ETA-11/0140 + CE	50	4
	C410102	ZINC GALVA Z275	40	50	50	2	-	-					-		20	4
	C410301	ZINC GALVA Z275	40	60	60	2	12	5					3,83	ETA-11/0140 + CE	20	4
	C410201	ZINC GALVA Z275	60	40	40	2	12	5					3,81	ETA-11/0140 + CE	50	4
	3411401	ZINC GALVA Z275	100	40	40	2	20	5					5,65	ETA-11/0140 + CE	20	4
	C410701	ZINC GALVA Z275	40	80	80	2	16	5					5,79	ETA-11/0140 + CE	20	4
2	C410401	ZINC GALVA Z275	60	60	60	2	18	5					5,79	ETA-11/0140 + CE	20	4
	C410801	ZINC GALVA Z275	60	80	80	2	24	5					6,68	ETA-11/0140 + CE	20	4
	C411101	ZINC GALVA Z275	60	100	100	2	30	5					6,99	ETA-11/0140 + CE	20	4
	C410501	ZINC GALVA Z275	80	60	60	2	24	5					6,86	ETA-11/0140 + CE	20	4
	C410901	ZINC GALVA Z275	80	80	80	2	32	5					8,64	ETA-11/0140 + CE	20	4
	C411201	ZINC GALVA Z275	80	100	100	2	40	5					13,01	ETA-11/0140 + CE	20	4
	C410601	ZINC GALVA Z275	100	60	60	2	30	5					7,72	ETA-11/0140 + CE	20	4
3	C411001	ZINC GALVA Z275	100	80	80	2	40	5					10,91	ETA-11/0140 + CE	20	4
	C403101	ZINC GALVA Z275	35	50	50	2,5	8	5	2	11			6,85	ETA-07/0277 + CE	20	4
	C403201	ZINC GALVA Z275	55	70	70	2,5	20	5	2	11			10,95	ETA-07/0277 + CE	20	4
4	C403401	ZINC GALVA Z275	65	90	90	2,5	16	5	2	11	12	7	17,8	ETA-07/0277 + CE	20	4
	C403501	ZINC GALVA Z275	90	105	105	2,5	36	5	2	14			21,9	ETA-07/0277 + CE	20	4

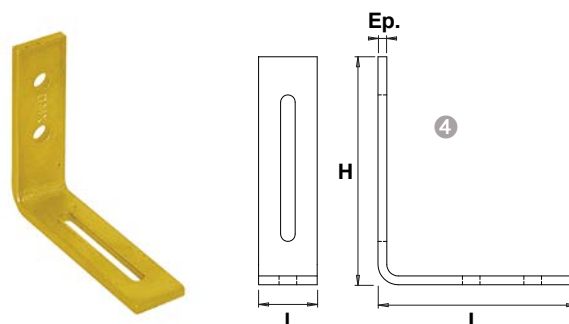
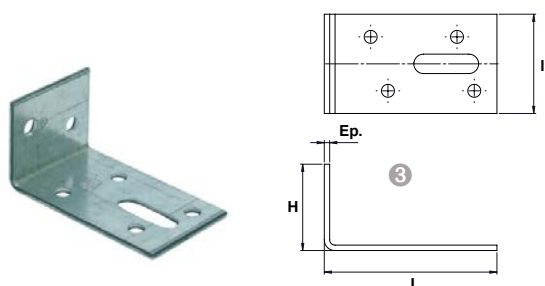
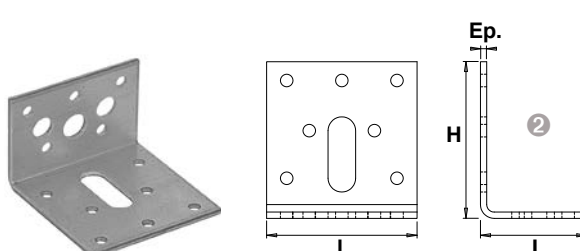
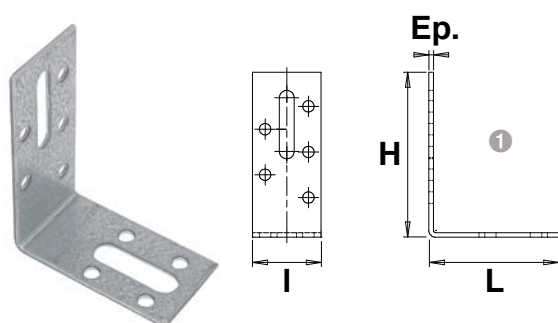
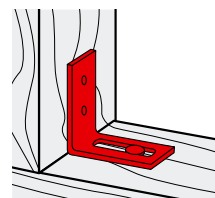
Equerres d'assemblage réglables

Pour l'assemblage simple de travaux de menuiserie.

Domaines d'utilisation :

Montants de bardage, lisses de bardage, consoles, épars, aissaliers, ...

Matière : Acier



	Code		L	I	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
①	C421601	ZINC GALVA Z275	70	30	55	2	9	5	-	-	6,68	ETA-13/0124 + CE	Nous consulter	50	4
	C421701	ZINC GALVA Z275	80	30	55	2	10	5	-	-	6,75	ETA-13/0124 + CE		50	4
②	C421201	ZINC GALVA Z275	60	60	40	2,5	11	5	2	9	6,7	ETA-14/0425 + CE		50	4
③	6125408	ZINC GALVA Z275	80	46	40	2,5	6	6	-	-	3,5	-		20	4
④	3421101	ZINC GALVA JAUNE	75	20	65	3	2	6	-	-	5,1	ETA-14/0425 + CE		20	4

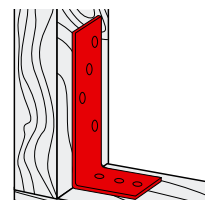
Equerres d'assemblage réglables

Pour des connexions des petites ossatures de menuiserie intérieures ou extérieures.

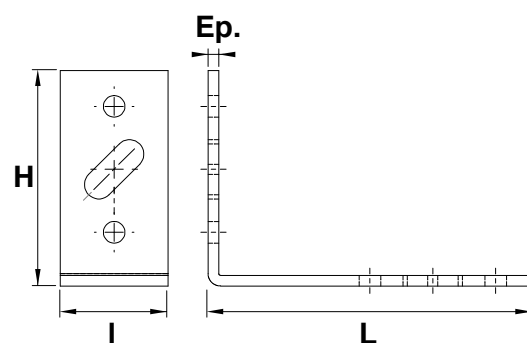
Domaines d'utilisation :

Petites ossatures, aménagements intérieurs

Matière : Acier



Code		L	l	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
7175070	Z.BLANC	70	30	60	3	4	6	25		4
7175090	Z.BLANC	90	30	60	3	4	6	25		4
7175120	Z.BLANC	120	30	60	3	4	6	25		4
7175130	Z.BLANC	130	30	90	3	4	6	25		4
6173040	Z.BLANC	40	35	70	3	3	5,2	25		4
6173050	Z.BLANC	50	35	70	3	3	5,2	25		4
6173070	Z.BLANC	70	35	70	3	4	5,2	Nous consulter	25	4
6173080	Z.BLANC	80	35	70	3	5	5,2		25	4
6173100	Z.BLANC	100	35	70	3	6	5,2		25	4
6173120	Z.BLANC	120	35	70	3	7	5,2	25		4
6173140	Z.BLANC	140	35	70	3	9	5,2	25		4
6173160	Z.BLANC	160	35	70	3	9	5,2	25		4
6173170	Z.BLANC	170	35	70	3	9	5,2	25		4



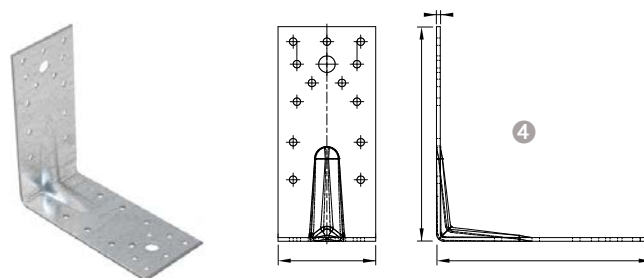
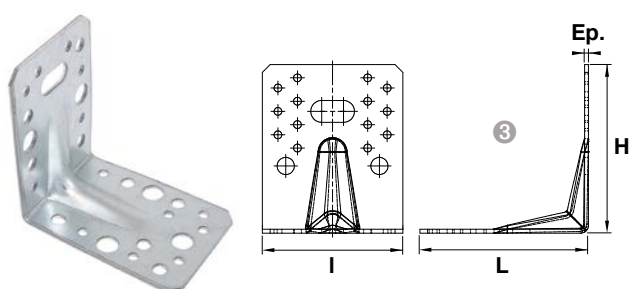
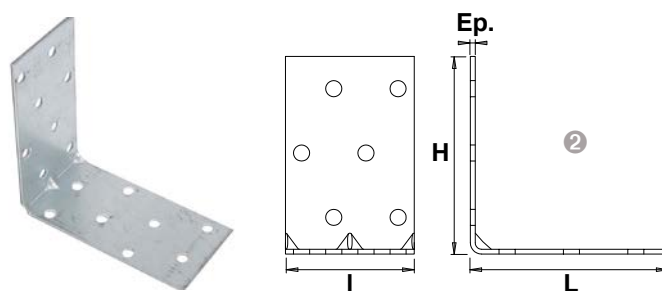
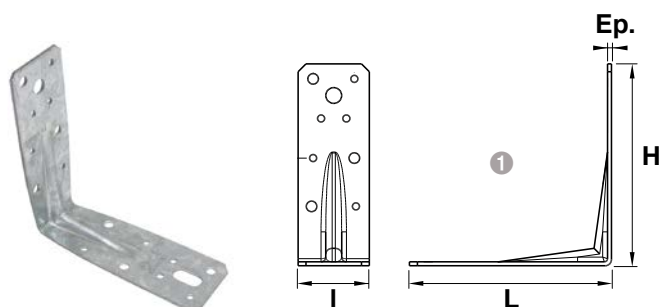
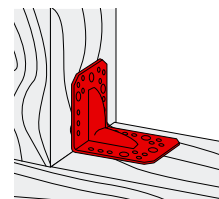
Equerres d'assemblage renforcées



Pour des applications structurales dans la charpente et la maison à ossature bois.

Domaines d'utilisation :

Fermettes, ancrages de chevrons, ...

Matière : Acier



	Code		L	l	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
①	C413401	ZINC GALVA Z275	60	40	60	1,5	12	5					3,41	ETA-13/0124 + CE		20	4
②	C413701	ZINC GALVA Z275	80	40	80	1,5	16	5					5,53	ETA-13/0124 + CE		20	4
②	3413802	ZINC GALVA Z275	125	45	125	2,5	10	4,5	6	6,7	1	10	5,11	ETA-09/0205 + CE		20	4
③	C402301	ZINC GALVA Z275	90	55	50	2,5	20	5	2	11			14,35	ETA-07/0277 + CE	Nous consulter	20	4
③	C402401	ZINC GALVA Z275	70	55	70	2,5	20	5	2	11			10,45	ETA-07/0277 + CE		20	4
③	C402101	ZINC GALVA Z275	90	65	90	2,5	16	5	12	7	2	11	17,8	ETA-07/0277 + CE		20	4
③	C402201	ZINC GALVA Z275	105	90	105	2,5	36	5	2	14			21,9	ETA-07/0277 + CE		20	4
④	C405101	ZINC GALVA Z275	140	65	140	2,5	26	5	2	11			10,92	ETA-07/0277 + CE		10	4

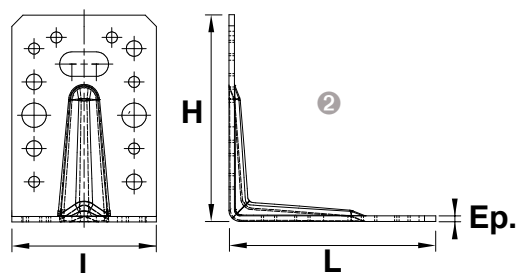
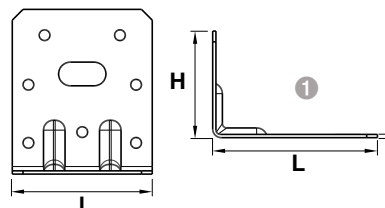
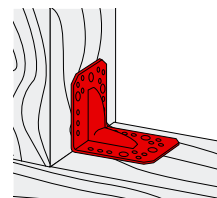
Equerres d'assemblage renforcées réglables



Pour des applications structurales dans la charpente et la maison à ossature bois.

Domaines d'utilisation :

Fermettes, lisses, consoles, ancrages de chevrons, ...

Matière : Acier



	Code		L	l	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
①	3405402	ZINC GALVA Z275	80	60	60	2	13	5						ETA-09/0205 + CE	20		4
①	3402502	ZINC GALVA Z275	75	65	48	1,5	13	5	1	11				ETA-09/0205 + CE	20		4
②	3405501	ZINC GALVA Z275	90	65	90	2,5	13	5	9	7	5	11	3,62	ETA-13/0124 + CE	Nous consulter	20	4
②	3405601	ZINC GALVA Z275	105	90	105	2,5	28	5	4	11	1	14	3,64	ETA-13/0124 + CE		20	4
②	3405301	ZINC GALVA Z275	172	90	105	3	42	5	7	11	2	14	21,89	ETA-11/0140 + CE		20	4

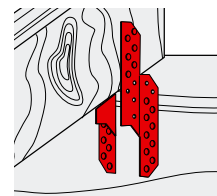
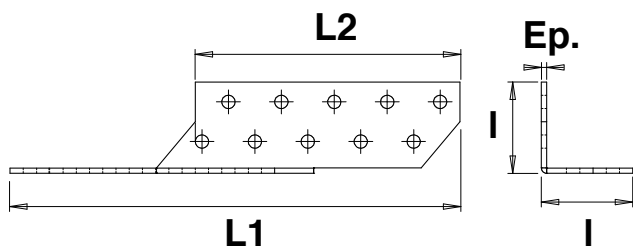
Equerres renvoyées

Spécialement conçue pour assembler les chevrons. Son avantage principal consiste à assurer une meilleure résistance du toit au coup de vent.

Domaines d'utilisation :

Chevrans



Matière : Acier



Modèle gauche



Modèle droite

Code		Sens	L1	L2	l	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en € 	Dispo. (sem.)	
C466101	ZINC GALVA Z275	Gauche	170	100	40	2	20	5	19,36	ETA-11/0140 + CE	Nous consulter	20	4
C466301	ZINC GALVA Z275		210	140	30	2	28	5	19,25	ETA-11/0140 + CE		20	4
C466201	ZINC GALVA Z275	Droite	170	100	40	2	20	5	19,36	ETA-11/0140 + CE		20	4
C466401	ZINC GALVA Z275		210	140	30	2	28	5	19,25	ETA-11/0140 + CE		20	4

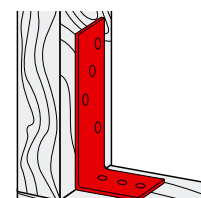
Equerres d'ancrage



Destinée à l'ancrage du bois dans le béton. Utilisée pour les poutres de fondation, de la sablière, de poteaux. La partie inférieure est immergée dans le béton et la partie en saillie est fixée sur les poutres en bois.

Domaines d'utilisation :

Sablières, poutres de support et ancrage de poteaux.

Matière : Acier



Code		L	l	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
C412101	ZINC GALVA Z275	200	40	40	2	24	5	8,9	ETA-11/0140 + CE	Nous consulter	20	4
C412201	ZINC GALVA Z275	300	40	40	2	34	5	11,52	ETA-11/0140 + CE		20	4

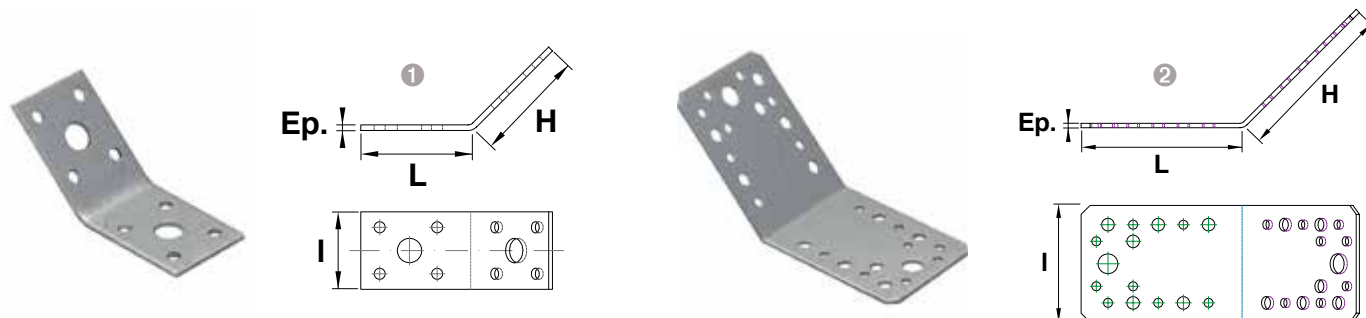
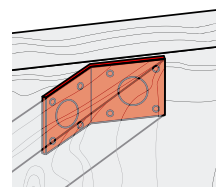
Equerres 135°

Pour l'assemblage de bois sous angle 135°.

Domaines d'utilisation :

Epars, aisseliers et renforcements diagonaux des composants du cadre.

Matière : Acier



	Code		L	l	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA		Dispo. (sem.)
1	C403135	ZINC GALVA Z275	50	35	50	2,5	8	5	2	11			4,2	ETA-14/0425 + CE	20	4
2	C403435	ZINC GALVA Z275	90	65	90	2,5	16	5	12	7	2	11	8,3	ETA-14/0425 + CE	20	4

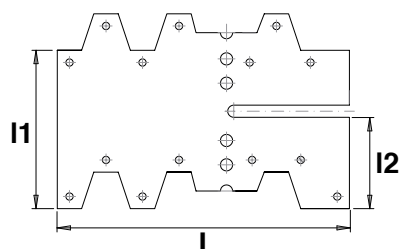
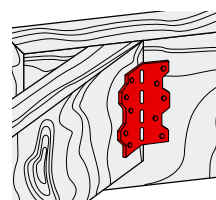
Equerres de charpente

Cornière spécialement conçue pour assembler les bois obliques tels que les aisseliers et les épars sous un angle non standard.

Domaines d'utilisation :

Epars, aisseliers

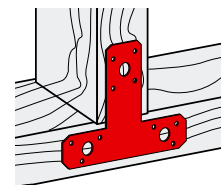
Matière : Acier



	Code		L	l1	l2	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA		Dispo. (sem.)
	C462001	ZINC GALVA Z275	120	76	37,5	1,5	14	3	4	5	3,44	ETA-13/0124 + CE	20	4

Tés

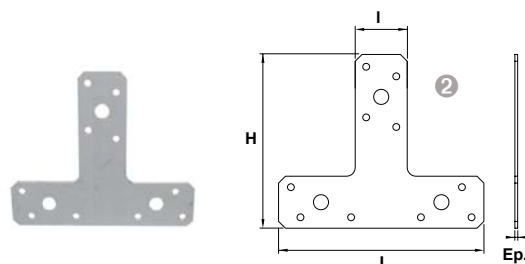
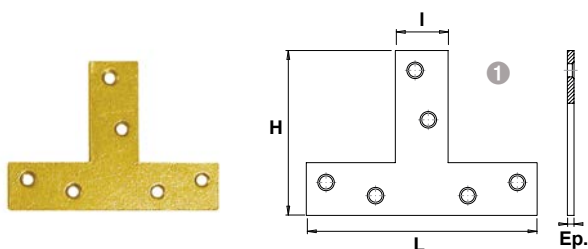
Utilisé pour le renforcement de liaisons poutre/poteau, chassis de fenêtres ou de portes.



Domaines d'utilisation :

Petites menuiseries, charpente, consoles, ...

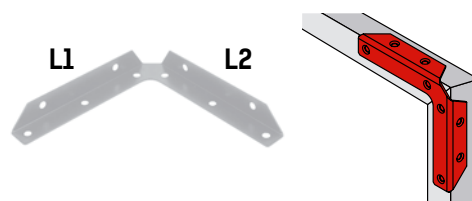
Matière : Acier



	Code		L	l	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €	Dispo. (sem.)
1	C462601	ZINC GALVA JAUNE	70	16	50	2	6	4	3,35	CE	Nous consulter	20
2	3462701	ZINC GALVA JAUNE	150	38	127	2,5	6	4	3,35	CE	Nous consulter	20

Equerres de cadre

Pour l'assemblage de petites menuiseries.



Domaines d'utilisation :

Petites menuiseries

Matière : Acier

Code		L1	L2	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Tarif HT en €	Dispo. (sem.)
677812	Z.BLANC	120	120	2	2	2,5	4	6	10	4
677816	Z.BLANC	160	160	2	4	2,5	4	6	10	4
677820	Z.BLANC	200	200	2	4	2,5	6	6	10	4
0901001	NOIR	120	120	2	2	2,5	4	6	Nous consulter	10
0903001	NOIR	160	160	2	4	2,5	4	6	10	4
0903101	NOIR	200	200	2	4	2,5	6	6	10	4

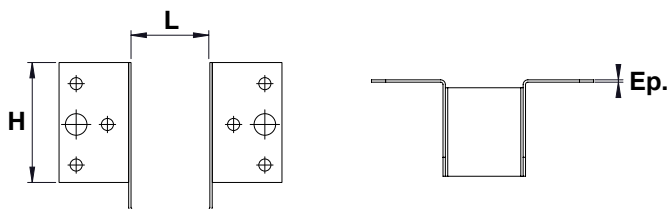
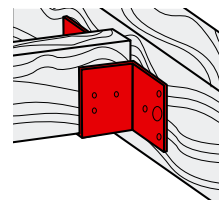
Mini sabots

Suspente de poutre pour construction légère.

Domaines d'utilisation :

Faux-plafonds, plancher, terrasse, solivette...

Matière : Acier



Code		L	l	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €	Dispo. (sem.)
6127032	ZINC GALVA Z275	33	36	73	1	10	4	2	7	-	-	10	4
3454601	ZINC GALVA Z275	38	45	71	1	12	5	2	11	14,29	ETA-13/0124 + CE	10	4
3454701	ZINC GALVA Z275	41	45	70	1	12	5	2	11	14,29	ETA-13/0124 + CE	10	4
3454801	ZINC GALVA Z275	51	45	65	1	12	5	2	11	14,29	ETA-13/0124 + CE	10	4
3454901	ZINC GALVA Z275	60	45	60	1	12	5	2	11	14,29	ETA-13/0124 + CE	10	4

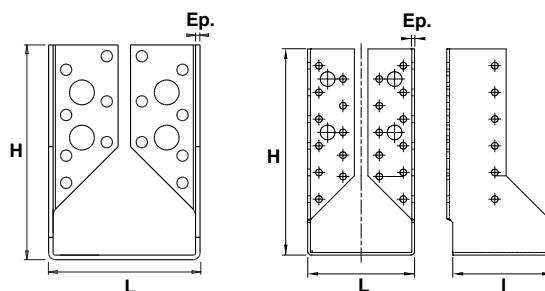
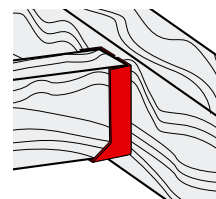
Sabots poutre ailes intérieures

Sabot de poutre idéal pour les espaces réduits.

Domaines d'utilisation :

Permet la fixation de solives, pannes, poteau poutres, lisses, ...

Matière : Acier



Code		L	l	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €	Dispo. (sem.)
3456502	ZINC GALVA Z275	63	75	118	2	20	5	4	11	1	7	25,26	ETA-09/0205 + CE	10	4
3456401	ZINC GALVA Z275	76	75	152	2	34	5	4	11	-	-	23,65	ETA-07/0277 + CE	10	4
C456601	ZINC GALVA Z275	80	75	120	2	28	5	4	11	-	-	17,15	ETA-07/0277 + CE	10	4
C456302	ZINC GALVA Z275	93	75	63	2	20	5	4	11	1	7	14,31	ETA-09/0205 + CE	10	4
C457001	ZINC GALVA Z275	100	75	140	2	34	5	4	11	-	-	23,65	ETA-07/0277 + CE	10	4

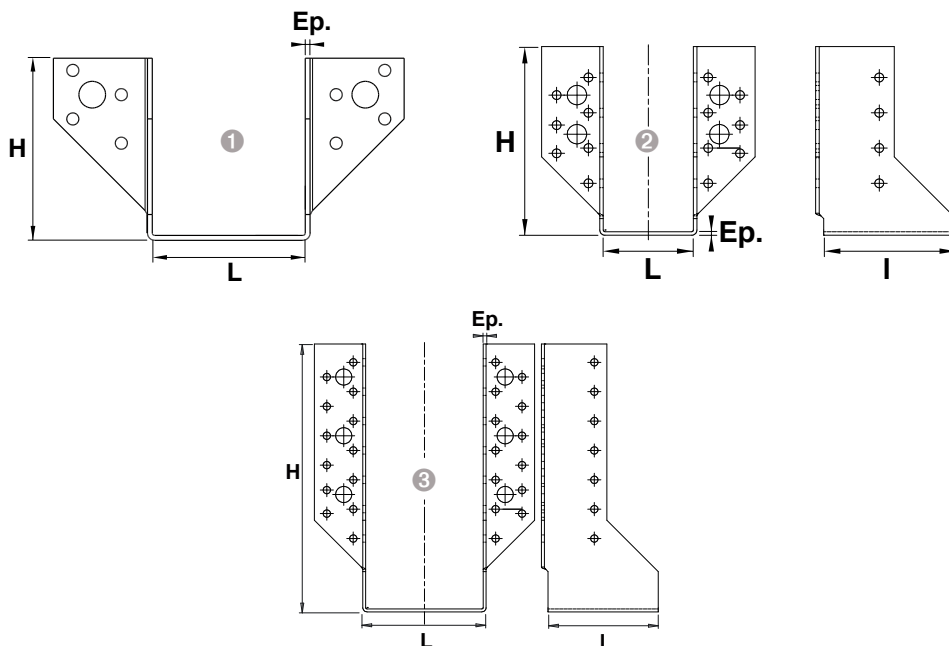
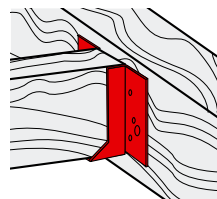
Sabots poutre ailes extérieures



Sabot permettant une suspen-
sion sans fente
entre les éléments assemblés.

Domaines d'utilisation :

Permet la fixation de solives, pannes, poutres, ...

Matière : Acier



	Code		L	l	H	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1	C450102	ZINC GALVA Z275	32	75	89	2	12	5	2	11			12,56	ETA-09/0205 + CE	Nous consulter	10	4
	3450922	ZINC GALVA Z275	50	75	80	2	12	5	2	11			18,14	ETA-09/0205 + CE		10	4
	C451001	ZINC GALVA Z275	51	75	105	2	22	5	2	11	8	5	19	ETA-07/0277 + CE		10	4
	3451302	ZINC GALVA Z275	59	75	75	2	12	5	2	11			18,14	ETA-09/0205 + CE		10	4
	C451401	ZINC GALVA Z275	60	75	100	2	22	5	2	11	8	5	19	ETA-07/0277 + CE		10	4
	C451502	ZINC GALVA Z275	63	75	73	2	12	5	2	11			18,14	ETA-09/0205 + CE		10	4
	3452111	ZINC GALVA Z275	63	75	158	2										10	4
2	3450201	ZINC GALVA Z275	38	75	111	2	22	5	2	11	8	5	19	ETA-07/0277 + CE	Nous consulter	10	4
	C450501	ZINC GALVA Z275	41	75	110	2	22	5	2	11	8	5	19	ETA-07/0277 + CE		10	4
	3450601	ZINC GALVA Z275	41	75	140	2	24	5	4	11	10	5	20,3	ETA-07/0277 + CE		10	4
	3450901	ZINC GALVA Z275	45	75	138	2	28	5	4	11	10	5	20,3	ETA-07/0277 + CE		10	4
	C451101	ZINC GALVA Z275	51	75	135	2	28	5	4	11	10	5	20,3	ETA-07/0277 + CE		10	4
	3451201	ZINC GALVA Z275	51	75	165	2	34	5	4	11	12	5	25,45	ETA-07/0277 + CE		10	4
	C452001	ZINC GALVA Z275	64	75	128	2	28	5	4	11	10	5	20,3	ETA-07/0277 + CE		10	4
	C452201	ZINC GALVA Z275	70	75	155	2	34	5	4	11	12	5	25,45	ETA-07/0277 + CE		10	4
	C452301	ZINC GALVA Z275	76	75	122	2	28	5	4	11	10	5	20,3	ETA-07/0277 + CE		10	4
	C452401	ZINC GALVA Z275	76	75	152	2	34	5	4	11	12	5	25,45	ETA-07/0277 + CE		10	4
	C452601	ZINC GALVA Z275	80	75	120	2	28	5	4	11	10	5	20,3	ETA-07/0277 + CE		10	4
	C453001	ZINC GALVA Z275	100	75	140	2	34	5	4	11	12	5	25,45	ETA-07/0277 + CE		10	4
3	3452501	ZINC GALVA Z275	76	75	182	2	40	5	6	11	14	5	27,75	ETA-07/0277 + CE	Nous consulter	10	4
	C452801	ZINC GALVA Z275	80	75	180	2	40	5	6	11	14	5	27,75	ETA-07/0277 + CE		10	4
	3453201	ZINC GALVA Z275	100	75	200	2	46	5	6	11	16	5	32,3	ETA-07/0277 + CE		10	4
	C453501	ZINC GALVA Z275	120	75	160	2	40	5	6	11	14	5	27,75	ETA-07/0277 + CE		10	4
	C453701	ZINC GALVA Z275	140	75	180	2	30	5	6	11	16	5	32,3	ETA-07/0277 + CE		10	4

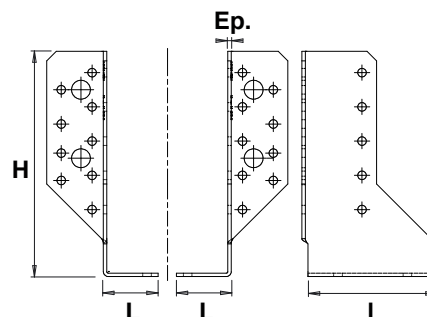
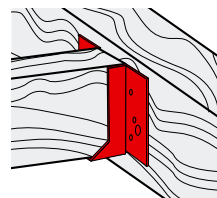
Sabots à écart variable

Sabot permettant l'accroche de poutre non standard.

Domaines d'utilisation :

Permet la fixation de solives, reprise d'assemblage existants

Matière : Acier



Code		Sens	L	l	H	Ep.	Autre	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Nb de trous	Ø de trous	Charge en [kN]	ETA	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
C455201	ZINC GALVA Z275	Gauche	32	79	130	2	75	14	5	2	11	0	0	26,96	ETA-13/0124 + CE	Nous consulter	10	4
C455101	ZINC GALVA Z275	Droite	32	79	130	2	75	14	5	2	11	0	0	26,96	ETA-13/0124 + CE		10	4

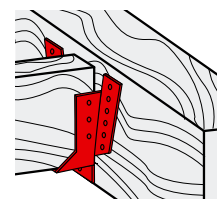
Sabots à ailes pliables



Suspente de poutre pour construction légère.

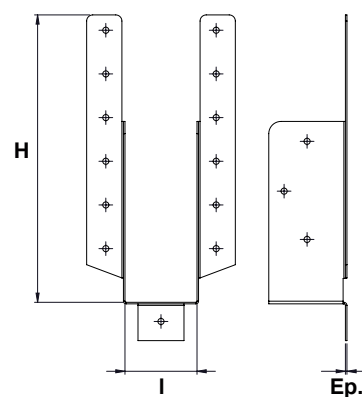
Domaines d'utilisation :

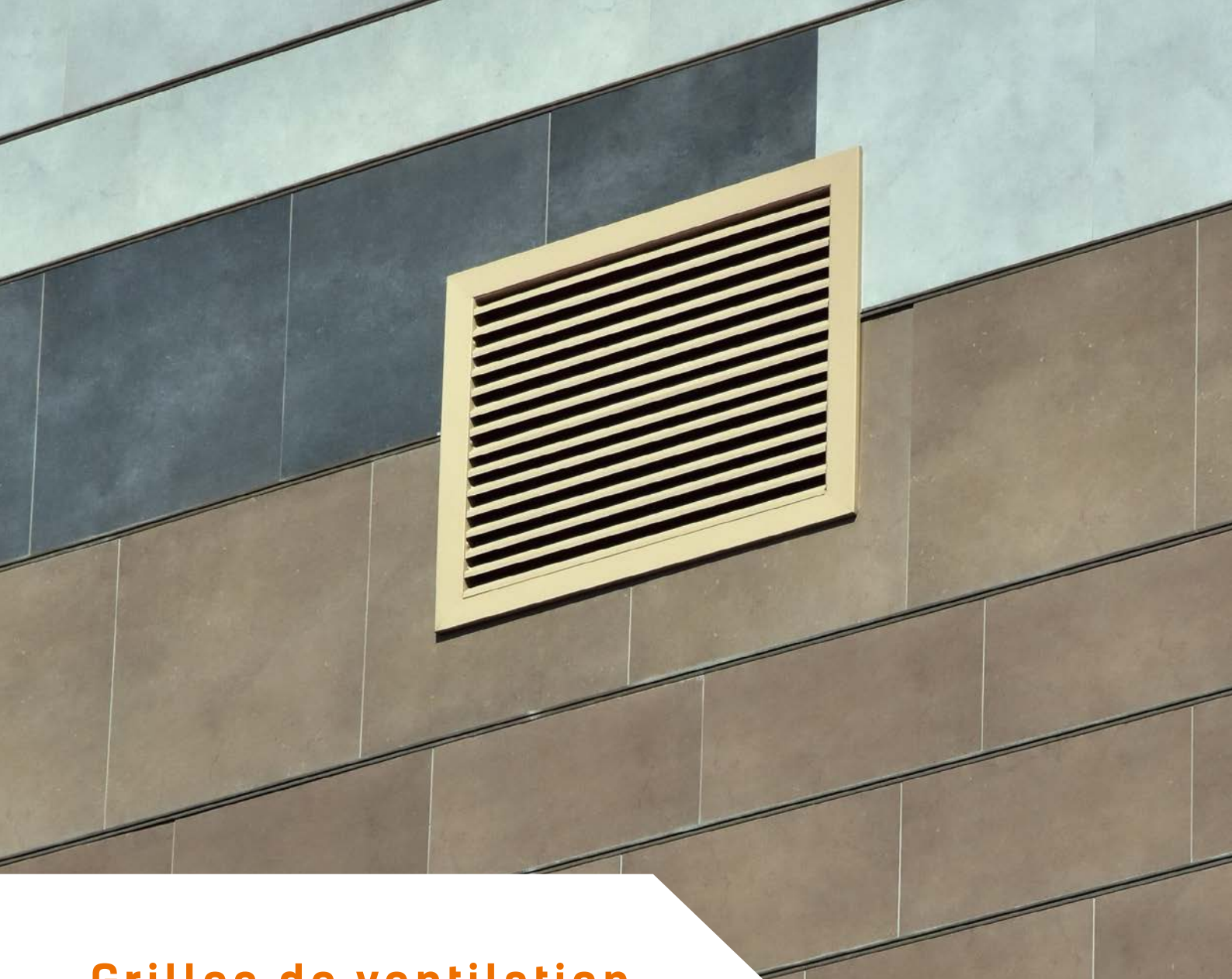
Faux-plafonds, plancher, terrasse, solivette...

Matière : Acier



Code		H	l	Ep.	Nb de trous	Ø de trous	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
6407115	ZINC GALVA Z275	186	51	1	19	4	Nous consulter	10	4
6407117	ZINC GALVA Z275	188	47	1	19	4		10	4





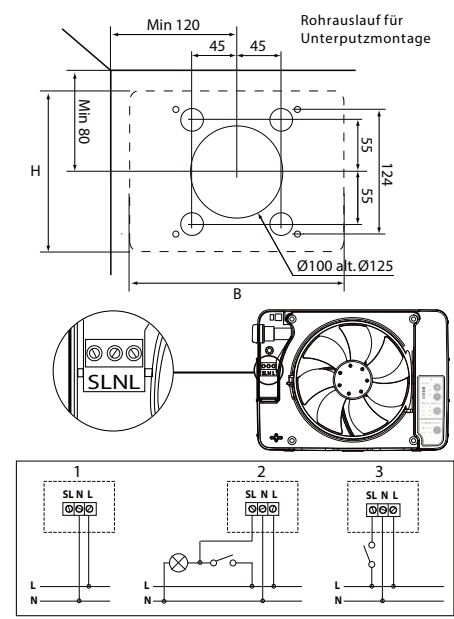
Grilles de ventilation

Tarif au 1er janvier 2021



www.torbel.fr

Ventilateurs



1587 20..

Ventilateur Intellivent composite

Code		B	H	Passage libre cm ²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1587 2050 80	<input type="text"/>	200	150	132	Nous consulter	1	4

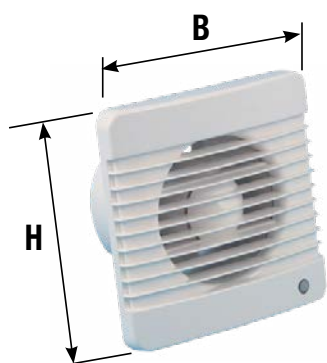
Extrêmement silencieux 22 dB (A) seulement.
Faible consommation 5W.
Grande capacité 132m³/h.
Système intelligent de détection automatique d'humidité.

1559 01..

Caplet anti-retour Intellivent composite



Code		B	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1559 0100 80	<input type="text"/>	100	Nous consulter	1	4
1559 0125 80	<input type="text"/>	125	Nous consulter	1	4

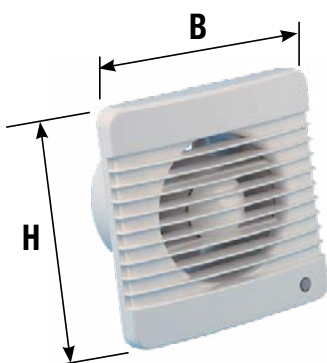




1587 01..



Ventilateur standard M

Code		B	H	C	D	L	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1587 0100 80	<input type="text"/>	160	100	25	65	100	Nous consulter	1	4

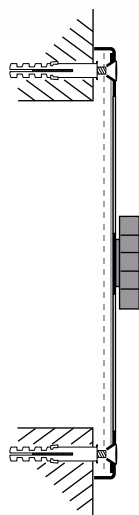
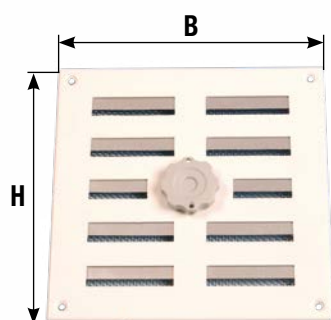
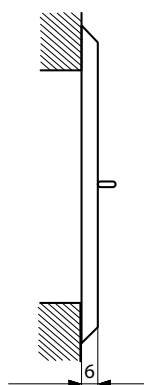
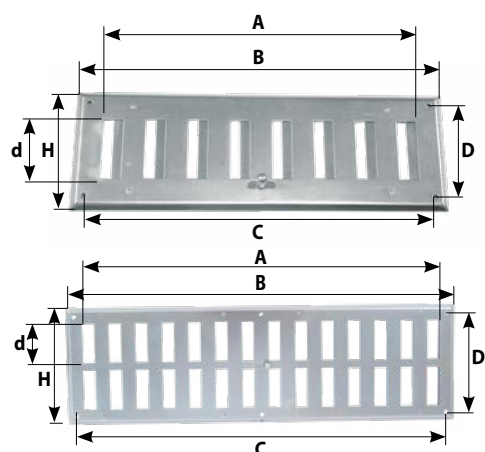


1587 21..

Ventilateur Hygro / Temporisation MTH

Code		B	H	C	D	L	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1587 2100 80	<input type="text"/>	160	100	25	65	100	Nous consulter	1	4

Grilles à coulisse





1535.. Grille à coulisse acier

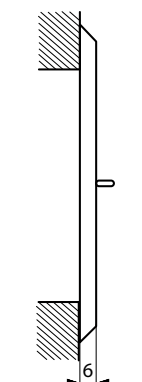
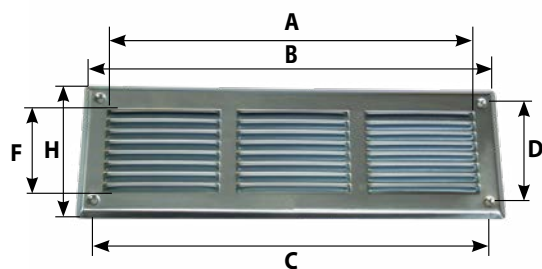
Code		B	H	C	D	A	d	Passage libre cm²	Ligne	Ouverture	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1535 3010 03	Z.BLANC	300	100	277	78	253	50	70	1	8	Nous consulter	1	4
1535 4010 03	Z.BLANC	400	100	380	78	355	50	97	1	11		1	4
1535 5010 03	Z.BLANC	500	100	478	78	457	50	123	1	14		1	4
1535 4015 03	Z.BLANC	400	150	380	128	355	110	194	2	2x11		1	4
1535 5015 03	Z.BLANC	500	150	478	128	457	110	246	2	2x14		1	4
1535 3010 16	9010	300	100	277	78	253	50	70	1	8		1	4
1535 4010 16	9010	400	100	380	78	355	50	97	1	11		1	4
1535 5010 16	9010	500	100	478	78	457	50	123	1	14		1	4

La grille à fentes est utilisable pour l'évacuation et la ventilation des locaux isolés de l'extérieur et comme grille de transfert réglable.

1566.. Grille à coulisse avec grille antimoustique aluminium

Code		B	H	Passage libre cm²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1566 1515 16	9010	155	155	51	Nous consulter	1	4
1566 1919 16	9010	195	195	87		1	4
1566 2115 16	9010	215	150	73		1	4
1566 2519 16	9010	245	195	120		1	4
1566 1515 31	ANODISÉ	155	155	51		1	4

La grille à fentes est utilisable pour l'évacuation et la ventilation des locaux isolés de l'extérieur et comme grille de transfert réglable.



1553..

Grille à fentes acier avec cadre à sceller

Code		B	H	C	D	A	F	Passage libre cm²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1553 3010 03	Z.BLANC	300	100	275	75	270	60	28	Nous consulter	1	4
1553 4010 03	Z.BLANC	400	100	375	75	365	60	32		1	4
1553 5010 03	Z.BLANC	500	100	475	75	460	60	40		1	4

En acier embouti, découpé, zingué.

Grille à fentes non réglable, utilisable pour l'évacuation et la ventilation des locaux isolés de l'extérieur et comme grille de transfert.

1562 1..

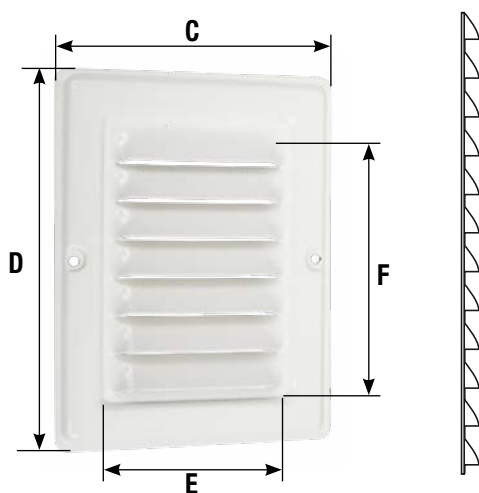
Grille à fentes aluminium sans cadre

Code		C	D	E	F	Passage libre cm²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1562 1014 00	BRUT	125	165	75	115	39	Nous consulter	1	4
1562 1414 00	BRUT	165	165	115	115	60		1	4
1562 1014 16	9010	125	165	75	115	39		1	4
1562 1414 16	9010	165	165	115	115	60		1	4

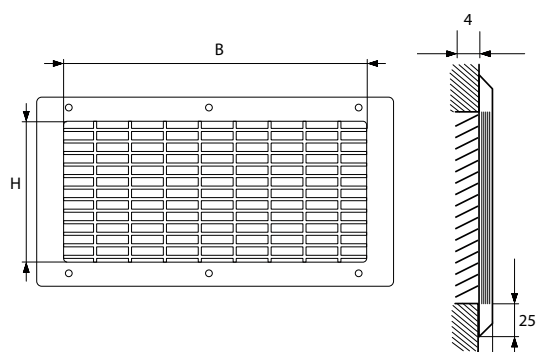
Tôle d'aluminium estampée et pressée, thermolaqué RAL 9010, ou brut.

Utilisation :



Peut s'employer aussi bien comme grille de ventilation, jalousie - pare-pluie.



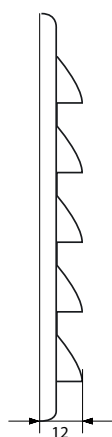
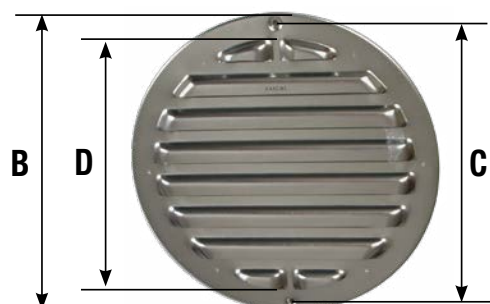
Grilles d'évacuation



DG13.. Grille d'évacuation acier

Code		B	H	Passage libre cm²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
DG13 2010 03	Z.BLANC	200	100	100	Nous consulter	1	4
DG13 2020 03	Z.BLANC	200	200	205		1	4
DG13 3010 03	Z.BLANC	300	100	150		1	4
DG13 3020 03	Z.BLANC	300	200	308		1	4
DG13 4010 03	Z.BLANC	400	100	200		1	4
DG13 5010 03	Z.BLANC	500	100	250		1	4

Grille simple pour extraction ou aération. Elle permet de cacher discrètement des ouvertures murales tout en laissant la plus grande surface libre pour le passage d'air. Elle sert aussi pour le passage d'air entre 2 locaux.

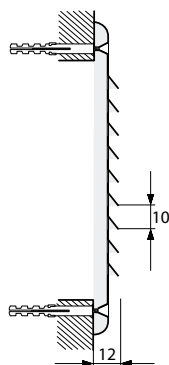
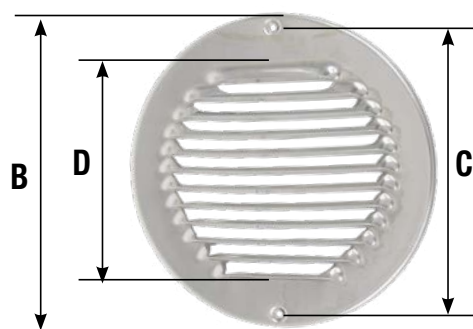


1564 0..

Grille de ventilation ronde plate à visser aluminium avec grille antimoustique

Code		D	B	C	Passage libre cm²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1564 0110 00	BRUT	110	147	130	26	Nous	1	4
1564 0150 00	BRUT	150	185	170	73	consul-	1	4
1564 0200 00	BRUT	200	242	220	113	ter	1	4

Tôle d'aluminium estampée et pressée, grillage antimoustique soudé par point. Fixation directe avec vis à bois ou vis Parker avec tête conique.



1564 51..

Grille de ventilation ronde plate à visser inox

Code		D	B	C	Passage libre cm²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1564 5100 11	INOX	100	150	132	43	Nous	1	4
1564 5125 11	INOX	125	175	160	77	consulter	1	4

Fixation directe avec vis à bois ou vis Parker avec tête conique.

Grilles de ventilation rondes



1564 1..

Grille de ventilation ronde aluminium avec grille antimoustique

Code		Tube	A	B	Passage libre cm²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1564 1080 00	BRUT	80	103	75	30	Nous consulter		4
1564 1100 00	BRUT	100	125	95	37			4
1564 1125 00	BRUT	125	143	120	56			4
1564 1140 00	BRUT	140	164	132	77			4
1564 1150 00	BRUT	150	180	145	77			4
1564 1180 00	BRUT	180	222	172	127			4
1564 1200 00	BRUT	190/200	218	185	150			4

Tôle d'aluminium estampée et pressée, grillage antimoustique soudé par point.



1564 71..

Grille demi-sphérique inox avec moustiquaire

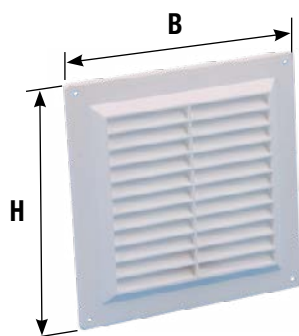
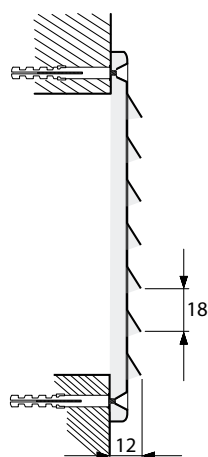
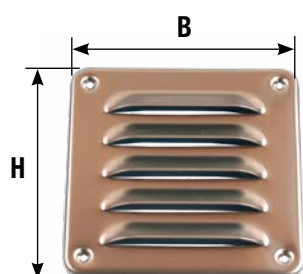
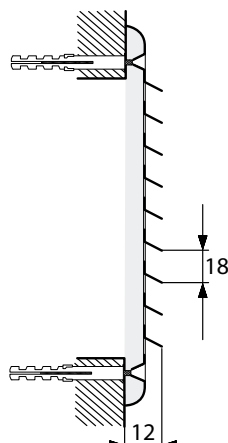
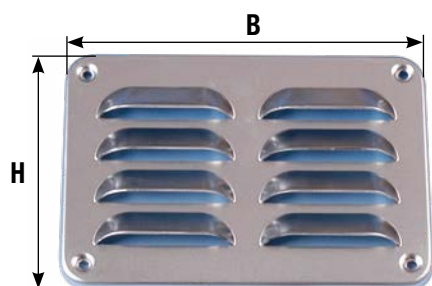
Code		ØD	B	Passage libre cm²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1564 7100 11	INOX	100	149	42	Nous consulter	1	4
1564 7125 11	INOX	125	190	60	Nous consulter	1	4



1907 01..

Grille de ventilation ronde composite avec moustiquaire

Code		ØD	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1907 0100 80		100	Nous consulter	1	4
1907 0150 80		150	Nous consulter	1	4


1563.. Grille de ventilation rectangulaire à visser aluminium

Code		B	H	Passage libre cm ²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1563 1515 00	BRUT	155	155	43	Nous consulter	1	4
1563 1919 00	BRUT	195	195	82		1	4
1563 2115 00	BRUT	215	150	64		1	4
1563 2419 00	BRUT	245	195	110		1	4
1563 3009 00	BRUT	300	90	49		1	4
1563 1515 16	9010	155	155	43		1	4
1563 1919 16	9010	195	195	82		1	4
1563 2419 16	9010	245	195	110		1	4
1563 3009 16	9010	300	90	49		1	4

Tôle d'aluminium découpée et pressée. Simple grille découpée qui peut s'employer comme grille de ventilation ou comme jalousie pare-pluie.
Fixation directe avec vis à bois ou vis Parker.

1568.. Grille de ventilation carrée à visser inox

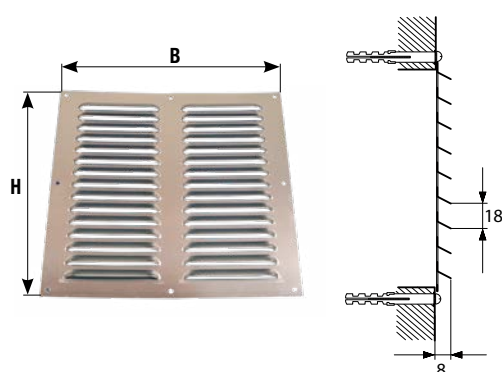
Code		B	H	Passage libre cm ²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1568 1111 10	INOX	115	115	19	Nous consulter	1	4
1568 1515 10	INOX	155	155	43		1	4
1568 2121 10	INOX	215	215	75		1	4

Tôle d'aluminium découpée et pressée. Simple grille découpée qui peut s'employer comme grille de ventilation ou comme jalousie pare-pluie.
Fixation directe avec vis à bois ou vis Parker.

1905 1515.. Grille de ventilation carrée composite avec moustiquaire

Code		B	H	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1905 1515 80		150	150	Nous consulter	1	4

Grilles plates

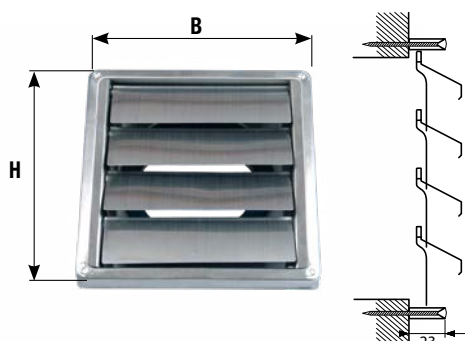


1576.. Grille plate aluminium

Code		B	H	Passage libre cm ²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1576 1010 00	BRUT	100	100	16	Nous consulter	1	4
1576 1510 00	BRUT	150	100	23		1	4
1576 1515 00	BRUT	150	150	45		1	4
1576 2010 00	BRUT	200	100	35		1	4
1576 2020 00	BRUT	200	200	105		1	4
1576 2510 00	BRUT	250	100	44		1	4
1576 2515 00	BRUT	250	150	88		1	4
1576 2520 00	BRUT	250	200	131		1	4
1576 3010 00	BRUT	300	100	56		1	4
1576 3015 00	BRUT	300	150	113		1	4
1576 3020 00	BRUT	300	200	169		1	4

Grille pare-pluie en aluminium.

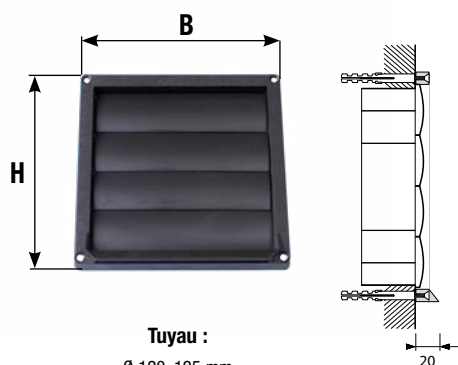
Grilles à lamelles



1592 1.. Grille à lamelles mobiles inox

Code		B	H	Passage libre cm ²	Tube	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1592 1515 10	INOX	150	150	80	100	Nous consulter	1	4
1592 1818 10	INOX	180	180	88	125	Nous consulter	1	4

Grille à lamelles en inox brossé. Cette grille possède des lamelles mobiles qui s'ouvrent avec la pression d'air. Pourvue d'un ressort en acier permettant un montage facile (fixation avec vis également possible).

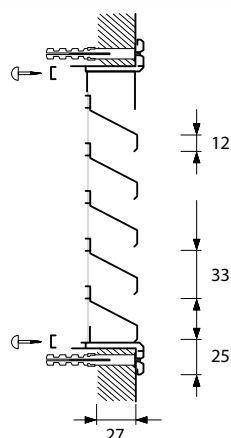
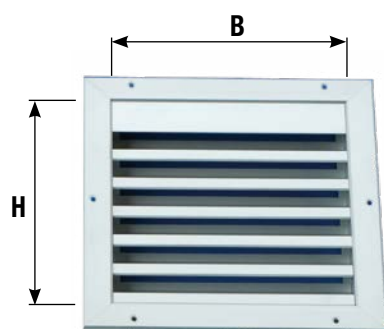


Tuyau :
Ø 120, 125 mm
110x155 mm

1591 15.. Grille à lamelles mobiles en plastique

Code		B	H	Passage libre cm ²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1591 1515 82		155	155	94	Nous consulter	1	4

Grille à lamelles en plastique à appliquer. Cette grille possède des lamelles mobiles qui s'ouvrent avec la pression de l'air. Grille pour l'extérieur, pour entrée et sortie d'air.



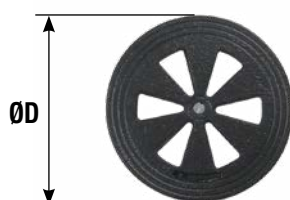
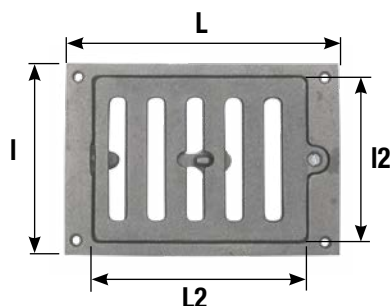
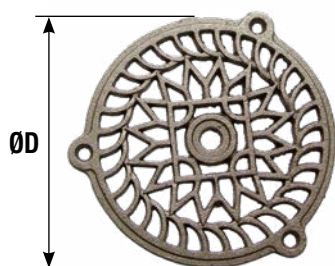
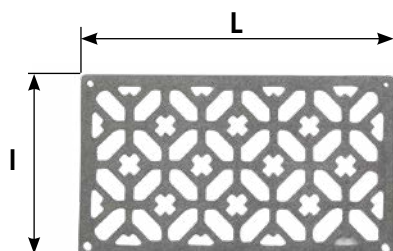
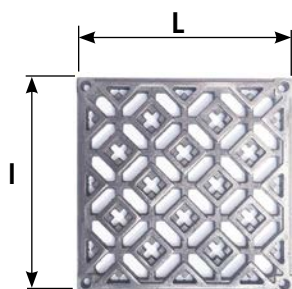
1578..

Grille pare-pluie aluminium avec moustiquaire

Code		B	H	Passage libre cm ²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1578 2020 31	ANODISÉ	200	200	90	Nous consulter	1	4
1578 3030 31	ANODISÉ	300	300	247		1	4
1578 4020 31	ANODISÉ	400	200	197		1	4
1578 4040 31	ANODISÉ	400	400	493		1	4

Jalousie pare-pluie. Cadre équerre et lamelles en alu anodisé avec moustiquaire.
Utilisation : Les grilles pare-pluie se montent sur les façades des bâtiments, aux ouvertures d'entrée et de sortie d'air. Elles empêchent la pénétration de l'eau de pluie et de la neige pour une vitesse d'air jusqu'à 4m/sec.

Grilles de ventilation fonte



J5073.. Grille d'aération carrée fonte

Code		L	l	Fixation	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J507341	BRUT	150	150	4 Vis TF 4	15,61	1	STOCKÉ
J507351	BRUT	200	200	4 Vis TF 4	32,34	1	STOCKÉ

J507.. Grille d'aération rectangulaire fonte

Code		L	l	Fixation	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J507381	BRUT	160	100	4 Vis TF 4	13,76	1	STOCKÉ
J507411	BRUT	240	120	4 Vis TF 4	32,01	1	STOCKÉ

Code		L	l	Fixation	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J507391	BRUT	180	120	4 Vis TF 4	Nous consulter	1	Nous consulter
J507401	BRUT	210	120	4 Vis TF 4	Nous consulter	1	Nous consulter

J5074.. Grille d'aération ronde fonte à pattes

Code		ØD	Fixation	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J507461	BRUT	110	3 vis 4,5	13,35	1	STOCKÉ
J507471	BRUT	130	3 vis 4,5	11,32	1	STOCKÉ
J507481	BRUT	160	3 vis 4,5	17,07	1	STOCKÉ

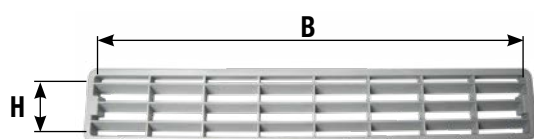
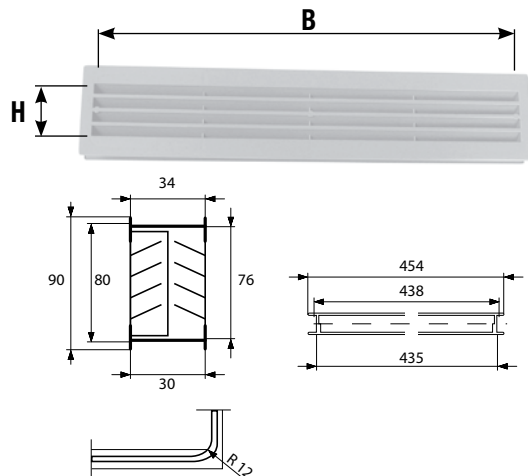
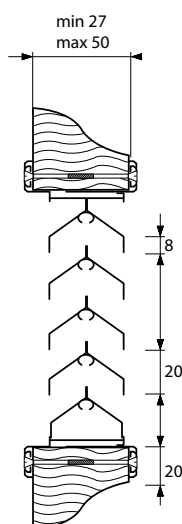
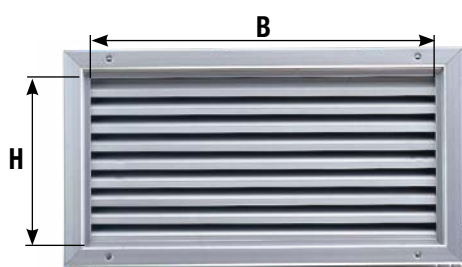
J5073.. Grille d'aération rectangulaire fonte à fermeture réglable

Code		L	L2	l	l2	Fixation	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J507301	BRUT	72	161	175	66	4 vis TF 4	35,69	10	STOCKÉ
J507311	BRUT	212	198	103	98	4 vis TF 5	50,20	10	STOCKÉ
J507315	EPOXY	212	198	103	98	4 vis TF 5	64,96	10	STOCKÉ

Code		L	L2	l	l2	Fixation	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J507309	BRUT	174	157	122	113	4 vis TF 5	Nous consulter	10	4
J507305	EPOXY	72	161	175	66	4 vis TF 4	Nous consulter	10	Nous consulter
J507310	EPOXY	174	157	122	113	4 vis TF 5	Nous consulter	10	Nous consulter

J5073.. Grille d'aération ronde fonte à fermeture réglable

Code		ØD	A encastrer	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
J507320	BRUT	150	132	Nous consulter	10	Nous consulter
J507330	9005 - 30%	150	132	Nous consulter	10	Nous consulter



1600.. Grille de porte aluminium

Code		B	H	Passage libre cm ²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1600 4020 31	ANODISÉ	400	200	134	Nous consulter	1	4
1600 4308 31	ANODISÉ	430	80	42	Nous consulter	1	4

Pour portes et cloisons dans locaux techniques, livrée avec contre-cadre et vis de jonction brevetée pour la pose. Muni de lamelles V non-vision.

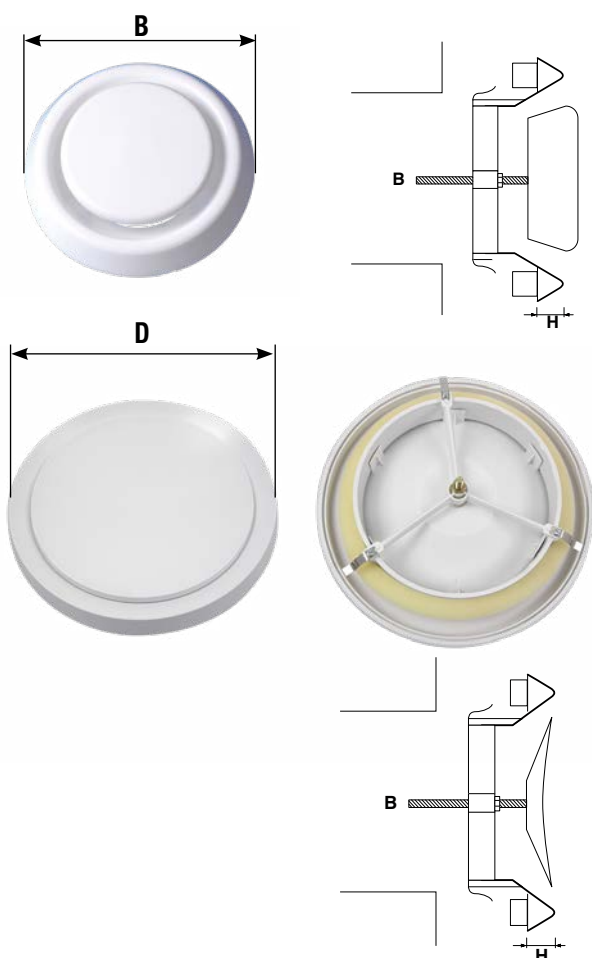
1570 43.. Grille d'aération pour porte va-et-vient polyéthylène

Code		B	H	Passage libre cm ²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1570 4376 80		434	76	150	Nous consulter	1	4

1573 44.. Grille pour cuisine

Code		B	H	Passage libre cm ²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1573 4455 80		446	55	200	Nous consulter	1	4
1573 4455 82		446	55	200	Nous consulter	1	4

Bouches



1585 0.. Bouche d'extraction d'air en plastique réglable

Code		B	D	H	Passage libre cm²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1585 0100 80		100	152	20	47	Nous consulter	1	4

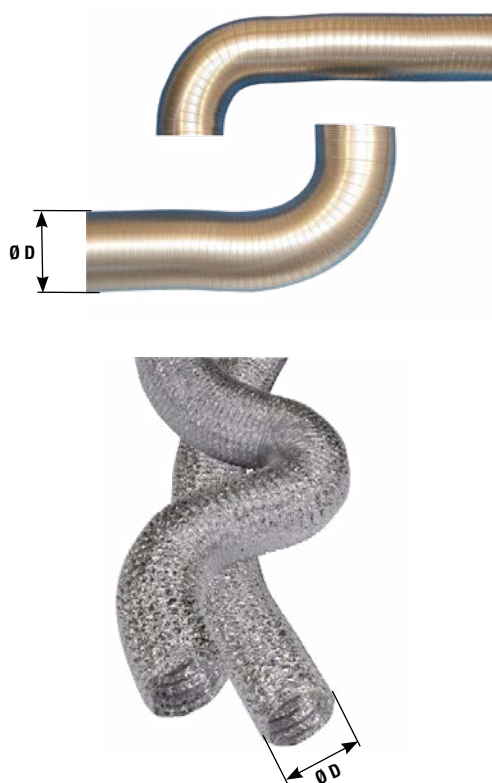
Bouche d'extraction d'air en plastique pour l'aspiration de systèmes de ventilation. La forme aérodynamique du cône peut être réglée à l'aide d'un écrou. Le joint de mousse empêche les saletés au plafond et sur les murs. Montage facile et rapide grâce aux clips en acier. Pour l'intérieur, pour entrée et sortie d'air (systèmes de ventilation mécanique).

1586 0.. Bouche de pulsation d'air en plastique réglable

Code		B	D	H	Passage libre cm²	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1586 0100 80		100	148	17	53	Nous consulter	1	4

Bouche d'extraction d'air en plastique pour l'aspiration de systèmes de ventilation. La forme aérodynamique du cône peut être réglée à l'aide d'un écrou. Le joint de mousse empêche les saletés au plafond et sur les murs. Montage facile et rapide grâce aux clips en acier. Pour l'intérieur, pour entrée et sortie d'air (systèmes de ventilation mécanique).

Divers



1593 0L.. Tube semi-flexible en aluminium compact

Code		Ø D	L	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1593 0100 00		100	600-3000	Nous consulter	1	4
1593 0125 00		125	600-3000	Nous consulter	1	4
1593 0150 00		150	600-3000	Nous consulter	1	4

Tuyau aluminium compact, semi-flexible, aluminium haut de gamme. Résistant à la température : jusqu'à 200°C, selon les normes Din 4102. Pour l'entrée et la sortie d'air.

1609 0.. Tuyau flexible aluminium, 5 couches

Code		Ø D	L	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1609 0102 00		102	1000	Nous consulter	1	4
1609 0127 00		127	1000	Nous consulter	1	4
1609 0152 00		152	1000	Nous consulter	1	4

Résistant à la température : jusqu'à 200°C.



1912 60..

Bride de serrage inox

Code		ØD	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)	KIT
1912 6017 10	INOX	60	Nous consulter	100	4	100



1915..

Réduction aluminium

Code		Tube	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1915 1012 00	BRUT	100 / 125	Nous consulter	1	4
1915 1215 00	BRUT	125 / 150	consulter	1	4



1901..

Réduction composite

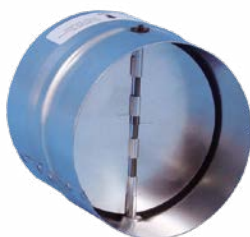
Code		Tube	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1901 1012 80		100/125	Nous consulter	1	4
1901 1215 80		125/150	consulter	1	4



1909 00..

Bande collante aluminium

Code		L	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1909 0005 00	BRUT	5000	Nous consulter	1	4



1608 01..

Clapet anti-retour

Code		Tube	Tarif HT en €		Dispo. (sem.)
1608 0100 03	Z.BLANC	100	Nous consulter	1	4
1608 0125 03	Z.BLANC	125		1	4
1608 0150 03	Z.BLANC	150		1	4

