Édition 2023

OUTILLAGES POUR COUVREURS ZINGUEURS

ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT

© STUBAI ZMV GmbH

De l'outillage pour les Pros conçu par des Pros.

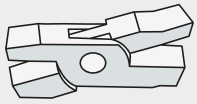
ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT

© STUBAI ZMV GmbH

Article	Page
A	
Alène alésante	41
Alène carrée	41
Alène carrée, rond	41
B	
Blechknabber	56
Bobine de craie, aluminium	39
Bobine de craie, plastique	39
Boîte à outils	52
Bouteilles de liquide à souder, bleu	53
Bouteilles de liquide à souder, bleu avec pinceau	54
Bouteilles de liquide à souder, jaune	53
Bouteilles de liquide à souder, jaune avec pinceau	53
C	
Casque de sécurité à usage industriel PETASUS	58
Cisaille coudée	6
Cisaille coudée multi-usage, transmission à levier	7
Cisaille coudée multi-usage, transmission à levier	7
Cisaille coupe-trous ronde	6
Cisaille coupe-trous ronde, isolée au PVC	6
Cisaille de bijoutier	7
Cisaille de couvreur	38
Cisaille multi-usage pour tôles	5
Cisaille multi-usage pour tôles, isolée au PVC	6
Cisaille « passe-tôle »	5
Cisaille « passe-tôle », isolée au PVC	5
Cisaille universelle	7
Ciseau à bois avec manche en plastique noir	50
Ciseau à bois de charpentier	50
Ciseau à riveter	23
Clip pour bobine et bobineau	54
Compas à pointe	40
Compas à ressort	40
Compas d'arc	40
Corde à gouttière, spéciale, orange	46
Corde pour la bobine de craie "Profi" 4447	39
Couteau à lame sécable "BIKO"	47
Couteau à matériaux isolants	53
Couteau de vitrier	47
Couteau pour etaler le mastic	47
Crayon de marquage pour tôle, verre, céramique	38
Crayon graphite pour tôle	39
Crayon universelle "Profi"	39
Crochet de marquage de carreaux et d'eternit	38
D	
Distributeur de corde de gouttière en métal	46
Dragonne Leash, noir	56
E	
Enclume de couvreur, courbée	37
Enclume de couvreur, droite	37
Ensemble couvreur EPI de base	57
Equerre à bride	44
Equerre de serrurier	43
Equerre pour tôle	44
Equerre pour tôle avec butée	43
Etau pour gouttière	53
F	
Fer à façonner à double pliage	22
Fer à façonner, droite	22
Fer à façonner les angles	23
Fer à façonner, rond	22
Fer à façonner simple	22
Fer à façonner, simple	22
Fil à plomb	45
Fil à plomb en forme de poire	45
Fil à plomb, forme longue	45
G	
Gabarit, acier inoxydable trempé	38
Gants pour cordes	58
Grattoir triangulaire	51
Grattoir triangulaire	51
H	
Harnais pour application industrielle SKILL	57
Harnais pour application industrielle SKILL 2.0	56
Holz-Deckhammer, rechteckig in Keilform	25
Holz-Deckhammer, rund in Keilform	26
J	
Jeu de toitures PSA Basic Plus	57
M	
Maillet à manchon métallique	25
Maillet en plastique, corbé	35
Maillet en plastique, en forme de coin	35
Maillet en plastique, en forme de coin, incliné	35
Maillet en plastique, plat	35
Maillet en PVC, carré	24
Maillet en PVC, carré, coloré	25
Maillet en PVC, forme de coin	24
Maillet en PVC, rond	25
Maillet pour travaux délicats	26
Maillet pour travaux délicats 2K	26
Maillet pour travaux délicats sans retour	26
Marteau avec manche en tube d'acier	28
Marteau avec manche en tube d'acier	28
Marteau de charpentier avec manche en acier tubulaire	27
Marteau de charpentier avec manche en acier tubulaire avec magnet	27
Marteau de couvreur	37
Marteau de serrurier avec manche en acier tubulaire	28
Marteau de serrurier avec manche en cendre	29
Marteau de serrurier avec manche en fibre de verre	28
Marteau de vitrier	27
Massette avec manche coudé, vulcanisée	21
Massette avec manche droit, vulcanisée	21
Massette avec manche en acier tubulaire et manche en caoutchouc	21
Massette avec manche en bois	21
Messenger Bag	55
Mesure d'ecartement pour lattes	45
O	
Outil à sertir	23
P	
Pièce à plier	24
Pièce à plier avec manche	24
Pince à becs ronds	10
Pince à bec triangulaire pour pli d'angle	13, 14
Pince à bec triangulaire pour pli d'angle, 40°	14
Pince à bec triangulaire pour pli d'angle, unilatérale	14
Pince à border	9
Pince à border 45°	11
Pince à border 45°, forme spéciale	15
Pince à border, 45° inoxydable	15
Pince à border 90°	11
Pince à border avec manches recouverts en plastique	12
Pince à border avec rayon 8	19
Pince à border avec tire-plis, 45°	15
Pince à border, courte	12
Pince à border, courte, 45°	12
Pince à border d'angle	14
Pince à border droite	10, 15
Pince à border, droite, inoxydable	15
Pince à border, inoxydable	15
Pince à border, large, droite	19
Pince à border légère, 45°	16
Pince à border légère, droite	16
Pince à border les crochets de gouttière	30
Pince à border les plis	9
Pince à border, manches recouverts de plastique	12
Pince à border, moyenne, 45°	19
Pince à border, moyenne, 90°	19
Pince à border, moyenne, droite	19
Pince à border pour plis ronds, 45°	14
Pince à border R8, KTL	12
Pince à border R8, KTL 45°	13
Pince à border, vulcanisée	13
Pince à border, vulcanisée 45°	13
Pince à bourrelet	9
Pince à coupe d'angle	51
Pince à double pliage	16
Pince à dresser les crochets de gouttières	32
Pince à enfiler et à tirer	51
Pince à plier pour plis ronds	10
Pince à plier pour plis ronds, inoxydable	16
Pince à sertir les rails et montants	51
Pinceau liquide de soudure	54
Pince d'échafaudage	32
Pince de couvreur, 30°	18
Pince de couvreur, 30°, isolée en PVC	18
Pince de couvreur, 45°	18
Pince de couvreur avec rayon 12	18
Pince de couvreur, droite	17
Pince de couvreur, droite, isolée en PVC	17
Pince de gouttière	16
Pince de plombier	9
Pince multiprise	55
Pince plate de couvreur	9
Pince pour percer des trous oblongs	18
Pinces à becs ronds longues pointes	10
Pistolet à mastic	46
Pistolet à mastic, rouge	46
Planche à plier	23
Plane	50
Plieuse à larmier	30
Plieuse à larmier "Bender Standard"	33
Plieuse à larmier, coudée	32
Plieuse à larmier "Disc-Bender"	34
Plieuse à larmier "Duo-Bender"	33
Plieuse à larmier pour faire des courbes	34
Pointe à tracer	40
Pointe à tracer avec pointe en carbure	40
Pointe à tracer, courbée	40
Poudre de couleur, rouge	40
R	
Règle en aluminium	44
Ressort pour cisailles	7
Rinnenschaufel	56
Rückschlagfreier Schonhammer	27
S	
Sertisseuse à simple serrure	31
Sertisseuse d'angles	31
Sertisseuse d'angles MINI	32
Sertisseuse d'angles, vulcanisée	31
Spatule de colle	48
Spatule de distribution de l'adhésif	49
Spatule de distribution de l'adhésif, dentelée	49
Spatule de distribution de l'adhésif, dentelée, longue	50
Spatule de surface	49
Spatule de surface, dentelée	49
Support de marteau	29
T	
Tenaille, asymétrique	17
Tire-clous de couvreur	38
Trousse à enrouler 8 pcs., vide	55
Trousse d'outils pour ferblantiers 7 pcs.	55
Trousse d'outils pour ferblantiers 11 pcs.	54
Truelle	47
Truelle de toiture, type "bohème"	48
Truelle, étroite	47, 48
Truelle pour couvreurs	48
V	
Vis spéciales avec fixation par vissage	51

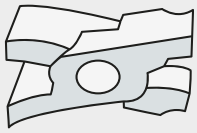
CHARNIÈRE ENTRE-PASSÉE

- Durée de vie supérieure et ouverture sans effort
- du fait que les deux parties sont assemblées en entre – passée, l'une dans l'autre, la charnière porte sur deux côtés au lieu
- d'un seul, les charges sont partagées
- la durée de vie est nettement supérieure
- l'utilisation est plus facile car l'ouverture de la charnière se fait sans effort



CHARNIÈRE SUPERPOSÉE

- Ici les deux parties de la pince sont assemblées sur un axe d'acier par rivetage, ce qui oblige -un serrage maximal de la charnière
- l'ouverture demande un léger effort
- les charges sont concentrées au centre de l'axe de la pince



STANDARD

- Acier trempé

NIROLOOK (NR)

- Suffixe „NR" après le numéro d'article
- Acier doublement trempe avec une protection accrus contre la corrosion

NIROLOOK SOFT (NRS)

- Suffixe „NRS" après le numéro d'article
- Acier doublement trempé avec une protection accrus à la corrosion

ISOLÉ EN PVC VERT (GR)

- Suffixe „GR" après le numéro d'article
- Manche PVC vert

PLASTIQUE (KU)

- Suffixe „KU" après le numéro d'article
- Protection en PVC pour une meilleur protection des surfaces à lier

VULCANISÉ (VU)

- Suffixe „VU" après le numéro d'article
- Machoir vulcanisé pour une meilleur protection des surfaces à plier

Cisailles

No. 2690 Cisaille « passe-tôle »

No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2690 01	800 g	350 mm	verni	2 Pièce	210254

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2702 05	2690 01	Vis de rechange pour les cisailles à tôles	1 Pièce	210360

Ciseaux spéciaux pour des coupes longues et droites, bords coupants trempés par induction.

Dureté: 60-62 HRC - **Matériau:** acier à outils fortement allié

No. 2690 Cisaille « passe-tôle », PELICAN manche PVC

No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2690 11	820 g	350 mm		2 Pièce	213224
2690 11NR	840 g	350 mm	Nirolook	2 Pièce	876887

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2702 05	2690 11, 2690 11NR	Vis de rechange pour les cisailles à tôles	1 Pièce	210360

Ciseaux spéciaux pour des coupes longues et droites, bords de coupe trempés par induction, revêtement plastique rouge.

Dureté: 60-62 HRC - **Matériau:** acier à outils fortement allié

No. 2700 / 2705 Cisaille IDEAL multi usage

No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2700 01	550 g	280 mm	droit	5 Pièce	210278
2705 01	550 g	280 mm	gauche	5 Pièce	210391

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2702 05	2700 01, 2705 01	Vis de rechange pour les cisailles à tôles	1 Pièce	210360

Ciseaux spéciaux pour les coupes courbes et les longues coupes continues, bords de coupe trempés par induction.

Dureté: 60-62 HRC - **Matériau:** acier à outils fortement allié

No. 2700 / 2705 Cisaille IDEAL multi usage manche PVC

No. d'art.	Poids	Lon-geur	Cou-leur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2700 11	560 g	280 mm		droit	5 Pièce	213231
2705 11	560 g	280 mm		gauche	5 Pièce	213248
2700 11NR	560 g	280 mm		dorit, Nirolook	5 Pièce	876900
2705 11NR	560 g	280 mm		gauche, Nirolook	5 Pièce	876894
2700 11GR	560 g	280 mm	vert	droit	5 Pièce	880198
2700 11NRGR	560 g	280 mm	vert	dorit, Nirolook	5 Pièce	880204

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2702 05	2700 11, 2700 11GR, 2700 11NR, 2700 11NRGR, 2705 11, 2705 11NR	Vis de rechange pour les cisailles à tôles	1 Pièce	210360

Ciseaux spéciaux pour les coupes courbes et les longues coupes continues, bords de coupe trempés par induction, revêtement plastique.

Dureté: 60-62 HRC - **Matériau:** acier à outils fortement allié

No. 2675 / 2676 Cisaille coudée

No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2675 01	420 g	250 mm	droit	5 Pièce	210193
2675 02	560 g	300 mm	droit	5 Pièce	210209
2676 01	420 g	250 mm	gauche	5 Pièce	210216
2676 02	560 g	300 mm	gauche	5 Pièce	210223

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2702 05	2675 01, 2675 02, 2676 01, 2676 02	Vis de rechange pour les cisailles à tôles	1 Pièce	210360

Ciseaux spéciaux pour les coupes droites et courbes, bords coupants trempés par induction.

Dureté: 58-60 HRC - **Matériau:** Acier au carbone C60

No. 2677 Cisaille coupe-trous ronde

No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2677 01	450 g	250 mm	droit	5 Pièce	845234
2677 02	450 g	250 mm	gauche	5 Pièce	845241

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2702 05	2677 01, 2677 02	Vis de rechange pour les cisailles à tôles	1 Pièce	210360

Ciseaux spéciaux, tranchants arrondis et incurvés pour les coupes circulaires, tranchants trempés par induction.

Dureté: 58-60 HRC - **Matériau:** Acier au carbone C60

No. 2677 Cisaille coupe-trous ronde, manche PVC

No. d'art.	Poids	Longeur	Couleur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2677 03	450 g	250 mm	rouge	droit	5 Pièce	880211
2677 04	450 g	250 mm	rouge	gauche	5 Pièce	880228
2677 03GR	450 g	250 mm	vert	droit	5 Pièce	880235

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2702 05	2677 03, 2677 03GR, 2677 04	Vis de rechange pour les cisailles à tôles	1 Pièce	210360

Ciseaux spéciaux, tranchants arrondis et courbés pour les coupes circulaires, tranchants trempés par induction, revêtement plastique.

Dureté: 58-60 HRC - **Matériau:** Acier au carbone C60

No. 2680 Cisaille universelle

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2680 01	460 g	280 mm	2 Pièce	210230

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2702 05	2680 01	Vis de rechange pour les cisailles à tôles	1 Pièce	210360

Cisailles à tôle pour des coupes courbes précises, bords de coupe trempés par induction.

Dureté: 58-60 HRC - **Matériau:** Acier au carbone C60

No. 2702 Ressort pour cisailles

No. d'art.	Poids	Nombre de pièces		Numéro EAN 9002793
2702 50	50 g	5 Teile	1 Pièce	853499

Pour un montage universel pour les cisailles à toles.

No. 2710 Cisaille de bijoutier

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2710 01	110 g	170 mm	5 Pièce	210445

Pour les coupes les plus fines, le tranchant est spécialement trempé, la tige est laquée rouge.

Dureté: 58-60 HRC - **Matériau:** acier à outils fortement allié

No. 2701 / 2706 Cisaille IDEAL multi-usage, transmission à levier

No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2701 01	580 g	260 mm	droit	5 Pièce	210292
2706 01	580 g	260 mm	gauche	5 Pièce	210421

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2681 05	2701 01, 2706 01	Pièces de rechange pour Gougex à levier	5 Pièce	871189

Pour les coupes droites et les coupes courbes précises, réduit l'effort, avec protège-mains en plastique rouge, lames en acier spécial ; dureté : 60-62 HRC.

Dureté: 60-62 HRC - **Matériau:** Acier spécial

No. 2701 Cisaille IDEAL multi-usage, transmission à levier

No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2701 10	470 g	260 mm	droit	5 Pièce	876665
2701 11	470 g	260 mm	gauche	1 Pièce	876658

A gauche, pour des coupes droites continues et des coupes courbes précises, réduit l'effort, avec manche 2K, en acier spécial.

ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT

© STUBAI ZMV GmbH

Pince

SEULEMENT JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS!*

No. 2790 Pince pour ferblantier

No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2790 01	600 g	300 mm		5 Pièce	210995
2790 01NR*	600 g	300 mm	Nirolook	5 Pièce	884868

Pince universelle de couvreur, forgée, manches revêtues de plastique rouge, les extrémités des manches peuvent être utilisées comme tournevis et poinçon, le tranchant et les extrémités des manches sont trempés par induction.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2791 Pince à bourrelet

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2791 01	610 g	250 mm	5 Pièce	213286

Pince universelle de couvreur, forgée, avec tête extra large polie, tige revêtue de plastique rouge, tranchants trempés par induction.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2795 Pince à ouvrir les plis

No. d'art.	Poids	Longeur	Lar-geur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2795 01	470 g	250 mm	34 mm		5 Pièce	211008
2795 01NR	470 g	250 mm	34 mm	Nirolook	5 Pièce	884134

Pince spéciale, forgée, manches plastifiées rouges, pour l'ouverture rapide des feuillures et joints debout, mâchoire supérieure avec tranchant, mâchoire inférieure avec prisme.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2800 Pince plate pour couvreur

No. d'art.	Poids	Lon-geur	Modèle	Pro-fondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2800 01	420 g	240 mm	avec denture	50 mm	5 Pièce	211022
2800 11	420 g	240 mm	sans denture	50 mm	5 Pièce	213293

Pince spéciale à becs plats, forgée, bords chanfreinés, mâchoires polies, branches revêtues de plastique rouge.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2805 Pince plate pour couvreur

No. d'art.	Poids	Longeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2805 01	430 g	240 mm	50 mm	5 Pièce	211039

Pince spéciale à becs plats, forgée, bords chanfreinés, mâchoires polies, branches revêtues de plastique rouge.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2810 Pince à becs ronds

No. d'art.	Poids	Lon-geur	Modèle	Pro-fondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2810 01	390 g	240 mm		45 mm	5 Pièce	211046
2810 01NR	390 g	240 mm	Nirolook	45 mm	5 Pièce	877105
2810 11	390 g	240 mm	sans denture	45 mm	5 Pièce	910543

Forgé, transmission du levier favorable, transmission de la puissance élevée par les pointes de 45 mm, pointes trempées par induction et légèrement arrondies, tiges revêtues de plastique rouge.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2810 Pinces ronds à becs longues

No. d'art.	Poids	Lon-geur	Modèle	Pro-fondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2810 02	400 g	260 mm		65 mm	5 Pièce	927213
2810 12	400 g	260 mm	sans denture	65 mm	5 Pièce	861326

Forgé, transmission de levier favorable, transmission de puissance élevée par les pointes de 65 mm, pointes trempées par induction et légèrement arrondies, tiges revêtues de plastique rouge.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

SEULEMENT JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS!*

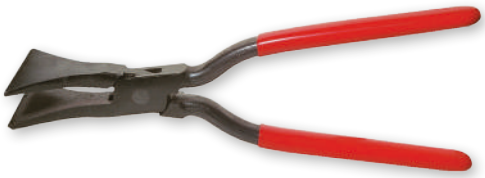
No. 2815 Pince à becs rond

No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle	Pro-fondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2815 01	390 g	240 mm		45 mm	5 Pièce	211053
2815 01NR*	380 g	240 mm	Nirolook	45 mm	5 Pièce	877075

Forgé, transmission de levier favorable, transmission de puissance élevée par les pointes de 45 mm, pointes trempées par induction et légèrement arrondies, tiges revêtues de plastique rouge, pointes de pince avec denture.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2820 Pince à border droite



No. d'art.	Poids	Lon-geur	Lar-geur	Modèle	Pro-fondeur d'in-sertion		Numéro EAN 9002793
2820 01	580 g	280 mm	18 mm		60 mm	5 Pièce	211060
2820 01NR	620 g	280 mm	18 mm	Nirolook	60 mm	5 Pièce	876917
2820 02	660 g	280 mm	60 mm		60 mm	5 Pièce	211077
2820 02NR	680 g	280 mm	60 mm	Nirolook	60 mm	5 Pièce	877013
2820 03	990 g	280 mm	80 mm		60 mm	5 Pièce	211084
2820 04	640 g	280 mm	40 mm		60 mm	5 Pièce	211091

Pince à border, droite, mâchoires et mors trempées et durci, bords légèrement arrondis, manches revêtues de plastique rouge.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2820 Pince à border droite

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Profondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2820 49	580 g	280 mm	20 mm		5 Pièce	949918
2820 50	580 g	280 mm	40 mm		5 Pièce	949925
2820 51	580 g		60 mm	60 mm	5 Pièce	211107
2820 53	960 g		80 mm	60 mm	5 Pièce	211114

Pince à border, droite, mâchoires et mors trempées et durci, bords légèrement arrondis, manches revêtues de plastique rouge.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2821 Pince à border 45°

No. d'art.	Poids	Lar-geur	Modèle	Pro-fondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2821 01	660 g	18 mm		50 mm	5 Pièce	211121
2821 02	700 g	60 mm		50 mm	5 Pièce	211138
2821 02NR	720 g	60 mm	Nirolook	50 mm	5 Pièce	877037
2821 03	1000 g	80 mm		60 mm	5 Pièce	211145
2821 04	680 g	40 mm		50 mm	5 Pièce	211152

Pince à border spécial, coudée à 45°, mâchoires et mors trempées et durci, bords légèrement arrondis, manches revêtues de plastique rouge.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2821 Pince à border 45°

No. d'art.	Poids	Lon-geur	Lar-geur	Modèle	Pro-fondeur d'in-sertion		Numéro EAN 9002793
2821 49	550 g	270 mm	20 mm			5 Pièce	949932
2821 50	550 g		40 mm		50 mm	5 Pièce	813974
2821 51	700 g		60 mm		50 mm	5 Pièce	211169
2821 51NR	640 g		60 mm	Nirolook	50 mm	5 Pièce	873725
2821 53	960 g		80 mm		60 mm	5 Pièce	211176
2821 53NR	930 g		80 mm	Nirolook	60 mm	5 Pièce	873732

Pince à border spécial, coudée à 45°, mâchoires et mors trempées et durci, bords légèrement arrondis, manches revêtues de plastique rouge.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2822 Pince à border 90°

No. d'art.	Poids	Lon-geur	Lar-geur	Modèle	Pro-fondeur d'in-sertion		Numéro EAN 9002793
2822 01	720 g	250 mm	60 mm		50 mm	5 Pièce	211190
2822 01NR	720 g	250 mm	60 mm	Nirolook	50 mm	5 Pièce	876993
2822 04	710 g	250 mm	40 mm		50 mm	5 Pièce	213316
2822 04NR	640 g	250 mm	40 mm	Nirolook	50 mm	5 Pièce	876931
2822 18	650 g	250 mm	18 mm		50 mm	5 Pièce	938042

Pince à border spécial, pliée à 90°, mâchoires et mors trempées et durci, bords légèrement arrondis, manches revêtues de plastique rouge.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2822 Pince à border 90°

No. d'art.	Poids	Lar-geur	Modèle	Pro-fondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2822 51	640 g	60 mm		55 mm	5 Pièce	211206
2822 51NR	640 g	60 mm	Nirolook	55 mm	5 Pièce	873749

Pince à border spécial, pliée à 90°, mâchoires et mors trempées et durci, bords légèrement arrondis, manches revêtues de plastique rouge.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2820 Pince à border, courte

No. d'art.	Poids	Longeur	Lar-geur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2820 51NRS	580 g	260 mm	60 mm	Nirolook	5 Pièce	881874

Pince droite pliable Soft, tous les coins et bords sont extra-arrondis pour une manipulation optimale, pattes recouvertes de plastique rouge.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2821 Pince à border, courte, 45°

No. d'art.	Poids	Longeur	Lar-geur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2821 51NRS	580 g	260 mm	60 mm	Nirolook	5 Pièce	881881

Pince pliante coudée à 45° Douce, tous les coins et bords arrondis extra forts, pour une manipulation optimale, pattes recouvertes de plastique rouge.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2820 Pince à border, machoir PVC

No. d'art.	Poids	Longeur	Lar-geur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2820 51KU	700 g	280 mm	60 mm	Nirolook	5 Pièce	879888

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2820 99KU	2820 51KU	Mâchoires de rechange, 8 pièces.	1 Pièce	879901

Pince pliante avec inserts en plastique interchangeables, particulièrement adaptée au traitement de protection de surface des feuilles et matériaux revêtus, pattes plastifiées rouges.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2821 Pince à border machoir pvc coudé 45°

No. d'art.	Poids	Longeur	Lar-geur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2821 51KU	700 g	280 mm	60 mm	Nirolook	5 Pièce	879895

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2820 99KU	2821 51KU	Mâchoires de rechange, 8 pièces.	1 Pièce	879901

Pince à plier avec becs interchangeables en PVC, spécialement utilisée pour les matériaux colorés afin de protéger la surface, avec charnière entre-passée, manches recouverts de plastique rouge. Modèle droit 282051KU, angle de 45° 282151KU. Matériau : Aci

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2820 Pince à border R8, KTL

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2820 59	620 g	280 mm	60 mm	5 Pièce	879819

Pince à plier avec rayon soudé de 8 mm sur un côté de la mâchoire, pour le pliage arrondi des tôles, particulièrement adaptée au traitement des matériaux tendres tels que les tôles de zinc, d'aluminium et de cuivre, revêtement KTL, mâchoires revêtues de plastique rouge.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2821 Pince à border machoir arrondies 45°

No. d'art.	Poids	Longueur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2821 59	660 g	280 mm	60 mm	5 Pièce	884905

Pince à plier avec rayon de 8 mm soudée sur un côté du bec, pour arrondir la tôle, particulièrement adaptée au traitement de matériaux tendres tels que les tôles de zinc, d'aluminium et de cuivre, revêtue KTL, avec charnière encastrée, manche recouvert de

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2820 Pince à border, machoires vulcanisée

No. d'art.	Poids	Longueur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2820 51VU	590 g	260 mm	60 mm	5 Pièce	893020

Pince à border spéciale avec mâchoires vulcanisées. Mors et mâchoires durcis et trempés, bords légèrement arrondis. manche revêtues de plastique rouge. Afin d'éviter de marquer et rayer les surfaces

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2821 Pince à border, machoires vulcanisée 45°

No. d'art.	Poids	Longueur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2821 51VU	620 g	260 mm	60 mm	5 Pièce	893037

Pince pliante spéciale courbée avec mâchoires vulcanisées. Mors et mâchoires durcis et trempés, bords légèrement arrondis. Tiges revêtues de plastique rouge. Protégez les matériaux enduits et sensibles contre les rayures et les dommages.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

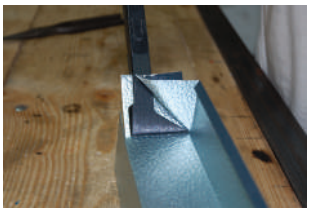
No. 2828 Pince à bec triangulaire pour pli d'angle

No. d'art.	Poids	Largeur	Modèle	Profondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2828 01	850 g	80 mm		80 mm	5 Pièce	211435
2828 01NR	850 g	80 mm	Nirolook	80 mm	5 Pièce	877044
2828 55	920 g	100 mm		100 mm	5 Pièce	939063

Pince à border forgée, mâchoires et mors de la pince durcies et trempées, bords légèrement arrondis, manches revêtues de plastique rouge, application pour des grands plis , les angles aigus des machoires s bien adaptés pour le pliage des coins de mouchoir

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier spécial

No. 2828 Pince à bec triangulaire spécial coin de mouchoir



No. d'art.	Poids	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2828 02	820 g	55 mm	80 mm	5 Pièce	939636

Forme unique - Pour les feuilles de fenêtre et les endroits difficiles à atteindre.
Pince pliante spéciale forgée, mâchoires et bouche durcies et trempées, bords légèrement arrondis, pattes recouvertes de plastique rouge, applicable pour les plis élevés, les angles aigus à la bouche de la pince sont bien adaptés au pliage des coins.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2828 Pince à bec triangulaire pour pli d'angle

No. d'art.	Poids	Lar-geur	Modèle	Pro-fondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2828 51	820 g	80 mm		80 mm	5 Pièce	853178
2828 51NR	820 g	80 mm	Nirolook	80 mm	5 Pièce	873688

Pince à border forgée, mâchoires et mors de la pince durcies et trempées, bords légèrement arrondis, manches revêtues de plastique rouge, application pour des grands plis , les angles aigus des machoires s bien adaptés pour le pliage des coins de mouchoir

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2820 Pince à dresser triangulaire pour pli d'angle, 40°

No. d'art.	Poids	Lon-geur	Modèle	Pro-fondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2820 90NR	780 g	80 mm	Nirolook	80 mm	5 Pièce	889047

Pince à border forgée, mâchoires et mors de la pince durcies et trempées, bords légèrement arrondis, manches revêtues de plastique rouge, application pour des grands plis , les angles aigus des machoires sont bien adaptés pour le pliage des coins de mouchoir de l'utilisation de l'angle de 40°, le pliage en pincement est automatiquement créé pour une pente de toit avec une inclinaison. Le manche en forme de pince avec un angle de 22° est utilisé pour les pentes de toit plus fortes et les angles inhabituels.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2824 Pince à border d'angle

No. d'art.	Poids	Lon-geur	Lar-geur	Modèle	Pro-fondeur d'in-sertion		Numéro EAN 9002793
2824 51	700 g	280 mm	60 mm		65 mm	5 Pièce	211398
2824 51NR	800 g	280 mm	60 mm	Nirolook	65 mm	5 Pièce	873756

Pince à border spéciale forgée, mâchoires et mors durcis et trempées, bords légèrement arrondis, manches revêtues de plastique rouge, pliage sans problème même dans les endroits difficiles d'accès.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2825 Pince à plier PICCOLO, 45°

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Profondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2825 01	520 g	250 mm	18 mm	40 mm	5 Pièce	211404

Pince cintrer , forgée, mâchoires et mors trempés et durcis, bords légèrement arrondis, manches revêtues de plastique rouge, pour pliages ronds.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

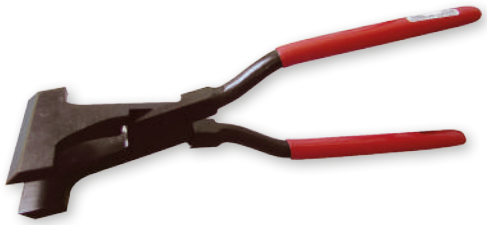
No. 2820 Pince à border avec tire-plis, 45°

No. d'art.	Poids	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2821 52	630 g	60 mm	65 mm	5 Pièce	887692

Pince à plier avec fonction de tirage de plis, pour un tirage de plis facile et rapide. Avec charnière encastrée. Deux outils en un !

Charnière: superposée

No. 2820 Pince à border droite



No. d'art.	Poids	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2820 54	1100 g	100 mm	65 mm	2 Pièce	829555

Forme spéciale, avec charnière encastrée.

Charnière: superposée

No. 2821 Pince à border 45°, forme spéciale

No. d'art.	Poids	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2821 54	1150 g	100 mm	65 mm	2 Pièce	829548

Forme spéciale incurvée.

Charnière: superposée

No. 2820 Pince à border, droite, inoxydable

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2820 61	560 g	270 mm	60 mm	50 mm	5 Pièce	861432

Pince à border, droite, mâchoires et mors trempées et durci, bords légèrement arrondis.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier inoxydable

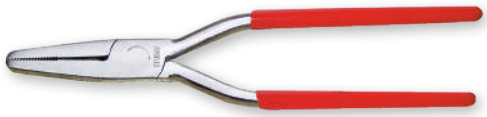
No. 2821 Pince à border, 45° inoxydable

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2821 61	560 g	270 mm	60 mm	50 mm	5 Pièce	211183

Comme N° 2820 61, mais pliée à 45°.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier inoxydable

No. 2805 Pince à border, inoxydable



No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2805 60	400 g	240 mm		50 mm	5 Pièce	845326
2805 61	400 g	240 mm	avec poignée en PVC	50 mm	5 Pièce	865379

Pince à border spéciale à becs plats, forgée, avec denture, mâchoires et mors trempées et durcis, bords légèrement arrondis.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier inoxydable

No. 2815 Pince à becs rond, inoxydable

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2815 60	360 g	240 mm	50 mm	15 mm		5 Pièce	845319
2815 61	360 g	240 mm	50 mm	15 mm	avec poignée en PVC	5 Pièce	865386

Pince spéciale à becs ronds, forgée, transmission de la force optimal grace à ses long manche, transmission de force élevée grâce aux pointes de 45 mm, pointes trempées par induction et légèrement arrondies, pointes de pince avec denture.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier inoxydable

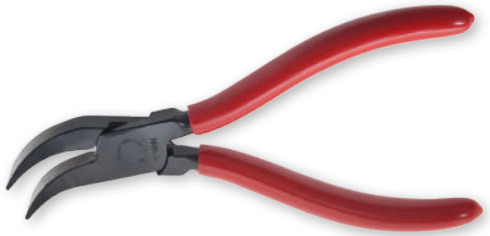
No. 2829 Pince à border légère, Piccolo, droite

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2829 01	220 g	180 mm	24 mm	35 mm	5 Pièce	213125

Pince forgée, entièrement trempée et revenue, tête polie, bords légèrement arrondis, tiges revêtues de plastique rouge, pour les petits travaux précis de pliage et de cintrage.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2830 Pince à border légère, Piccolo, 45°



No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2830 01	240 g	180 mm	20 mm	35 mm	5 Pièce	213132

Mâchoires de pince coudées à 45°, forgées, pince entièrement trempée et durcis, tête polie, bords légèrement arrondis, manche revêtues de plastique rouge, pour les petits travaux précis de pliage et de cintrage.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2827 Pince spécial gouttière

No. d'art.	Poids	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2827 01	680 g	15 mm	45 mm	5 Pièce	211428

Pince spéciale forgée, pour faire passer les crochets de gouttière sur le bourrelet de gouttière, pointe trempée par induction, manche revêtue de plastique rouge.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

NOUVEAUTÉ!

No. 2826 Pince à double joint

No. d'art.	Poids	Largeur		Numéro EAN 9002793
2826 01	1010 g	50 mm	2 Pièce	211411
2826 02	1010 g	30 mm	2 Pièce	950020

Pince à border, fraisée, mâchoires et mors trempés et durci, bords et mâchoires légèrement arrondis, largeur de travail 50 mm, pour fermer les feuillures debout, manches revêtues de plastique rouge.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

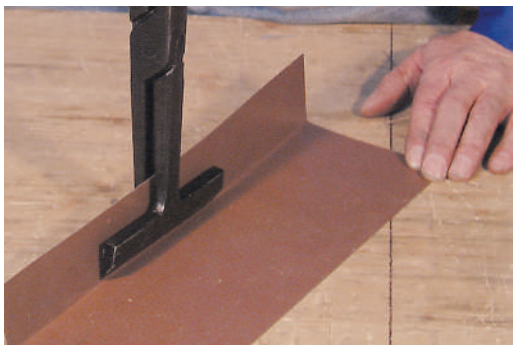
No. 1080 Tenaille, asymétrique

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
1080 51	560 g	250 mm	5 Pièce	105888

Acier spécial pour outillage, trempée et durci, tête polie, face de frappe trempée par induction, manches plastifiés ; fonction marteau ; meilleur effet de levier

Modèle: standard - **Charnière:** superposée

No. 2823 Pince à relever, droite



No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Profondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2823 10	1880 g	490 mm	100 mm	120 mm	1 Pièce	211213
2823 12	1940 g	490 mm	120 mm	120 mm	1 Pièce	211220
2823 14	1900 g	490 mm	140 mm	120 mm	1 Pièce	211237
2823 16	2960 g	560 mm	160 mm	120 mm	1 Pièce	211244
2823 18	3120 g	560 mm	180 mm	120 mm	1 Pièce	211251
2823 20	3200 g	560 mm	200 mm	120 mm	1 Pièce	211268

Pince spéciale, droite, forgée, mâchoires trempées et rectifiées en surface, bords légèrement arrondis, manche peint en noir, particulièrement adaptée à une utilisation dans les zones de corniches.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

SEULEMENT JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS!

No. 2823 Pince à relever, droite, manche PVC

No. d'art.	Poids	Largeur	Modèle	Profondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2823 10NR	1800 g	100 mm	Nirolook	120 mm	1 Pièce	879666
2823 12NR	1950 g	120 mm	Nirolook	120 mm	1 Pièce	879673
2823 14NR	2000 g	140 mm	Nirolook	120 mm	1 Pièce	879680
2823 16NR	2800 g	160 mm	Nirolook	120 mm	1 Pièce	879697

Pince spéciale, droite, forgée, mâchoires trempées et rectifiées en surface, bords légèrement arrondis, particulièrement adaptée aux corniches.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

SEULEMENT JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS!

No. 2823 Pince à relever, droite, manche PVC

No. d'art.	Poids	Largeur	Modèle	Profondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2823 64NR	2000 g	140 mm	Nirolook	120 mm	1 Pièce	879833
2823 70NR	4000 g	200 mm	Nirolook	120 mm	1 Pièce	879826

Pince spéciale, droite, forgée, mâchoires trempées et rectifiées en surface, bords légèrement arrondis, particulièrement adaptée aux corniches.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2823 Pince à relever, 45°

No. d'art.	Poids	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2823 26	3000 g	180 mm	160 mm	1 Pièce	829517

Pince spéciale, mâchoires biseautées à 45° sur un côté, forgée, mâchoires et mors trempés, durcis et rectifiés en surface, bords légèrement arrondis, manches laqué en noir, particulièrement adaptée à une utilisation dans les zones de corniches.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2823 Pince à relever, 30°

No. d'art.	Poids	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2823 54	2000 g	140 mm	140 mm	1 Pièce	211275
2823 56	2940 g	160 mm	160 mm	1 Pièce	211282
2823 58	3100 g	180 mm	180 mm	1 Pièce	211299

Pince spéciale courbée, mâchoires pliées à 30°, forgée, mâchoires et mors trempés et revenus et rectifiés en surface, bords légèrement arrondis, pattes peintes en noir, particulièrement adaptée à une utilisation dans les zones de corniches.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

SEULEMENT JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS!

No. 2823 Pince à relever, 30°, manche PVC

No. d'art.	Poids	Largeur	Modèle	Profondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2823 56NR	2850 g	160 mm	Nirolook	160 mm	1 Pièce	879734

Pince spéciale courbée, mâchoires pliées à 30°, forgée, mâchoires et mors trempés et revenus et rectifiés en surface, bords légèrement arrondis, particulièrement adaptée à une utilisation dans les zones de corniches.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

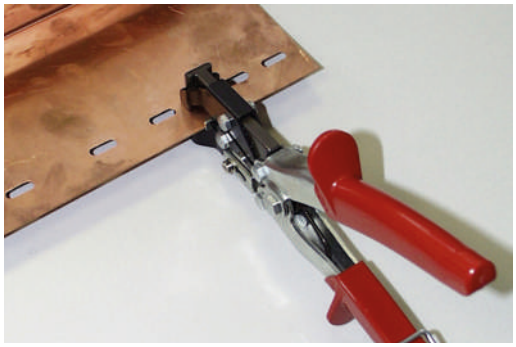
No. 2823 Pince à relever avec rayon 12

No. d'art.	Poids	Largeur	Profondeur d'insertion		Numéro EAN 9002793
2823 30	2860 g	160 mm	170 mm	1 Pièce	874746

Pince spéciale, mâchoires biseautées à 45° sur un côté et rayon 12, forgée, mâchoires et mors trempés, durcis et rectifiés en surface, bords légèrement arrondis, particulièrement adaptée aux corniches.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

No. 2845 Pince pour percer des trous oblongs



No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2845 01	500 g	230 mm	10 Pièce	847290

Pour le poinçonnage rapide et à une seule main de trous oblongs dans les tôles d'avant-toit, les couvertures longitudinales, les raccords d'angle, etc., qui sont cloués de manière lâche par expansion de longueur avec des goupilles de pont.
- Butée réglable : 9 - 21 mm
- Largeur d'ouverture : 2 mm
- Trou poinçonné : 4 x 14 mm

Limites : aluminium jusqu'à 1,0 mm, cuivre jusqu'à 0,7 mm, zinc jusqu'à 0,8 mm, acier jusqu'à 0,6 mm, acier inoxydable jusqu'à 0,5 mm.

NOUVEAUTÉ!

No. 2820 Pince à border, moyenne, droite

No. d'art.	Poids	Longueur	Largeur	Profondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2820 20	480 g	230 mm	20 mm	45 mm	5 Pièce	949956

Géométrie optimisée avec manche court et maniable pour les travaux plus fins, revêtement KTL noir.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

NOUVEAUTÉ!

No. 2821 Pince à border, moyenne, 45°

No. d'art.	Poids	Longueur	Largeur	Profondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2821 20	500 g	220 mm	20 mm	35 mm	5 Pièce	949963

Géométrie optimisée avec manche court et maniable pour les travaux plus fins, revêtement KTL noir, coudé à 45°.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

NOUVEAUTÉ!

No. 2821 Pince à border, moyenne, 90°

No. d'art.	Poids	Longueur	Largeur	Profondeur d'inser-tion		Numéro EAN 9002793
2822 20	500 g	200 mm	20 mm	40 mm	5 Pièce	949970
2822 50	640 g	250 mm	40 mm	40 mm	5 Pièce	949949

Géométrie optimisée avec manche court pour les travaux fins, revêtement KTL noir, coudé à 90°.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

NOUVEAUTÉ!

No. 2821 Pince à border 45° avec rayon de 8

No. d'art.	Poids	Largeur		Numéro EAN 9002793
2821 60	660 g	60 mm	5 Pièce	950419

Pince à border spéciale coudée à 45° avec rayon 8, mors et machoires trempés et durci, bords légèrement arrondis, manches plastifiées en rouge.

Charnière: entre-passée - **Matériau:** Acier au carbone C45

NOUVEAUTÉ!

No. 2831 Pince à border, large, droite

No. d'art.	Poids	Largeur		Numéro EAN 9002793
2831 10	750 g	100 mm	1 Pièce	949871

Pince pliante spéciale fraisée avec joint incrusté pour fermer les coutures debout et les coutures rondes, mâchoires et mors trempés et revenus, bords et mors légèrement arrondis.

Charnière: superposée - **Matériau:** Acier au carbone C45

ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT

© STUBAI ZMV GmbH

Outils de pliage

No. 1614 Massette avec manche en acier tubulaire et manche en caoutchouc

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
1614 01	1360 g	170 mm	1 Pièce	111377

N° 1614 01 avec manche en tube d'acier et en caoutchouc N°. 1614 11 avec manche en bois N° 1614 12 avec manche en bois 280 mm N° 1614 17 tête vulcanisée, manche coudé N° 1614 18 tête vulcanisée, manche droit N° 1614 26 avec manche en bois Matériau : Acier

Matériau: Acier à outils

No. 1614 Massette avec manche en bois

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
1614 11	1290 g	170 mm	1 Pièce	843834
1614 12	1350 g	280 mm	1 Pièce	883618

Avec une poignée en bois.

Matériau: Acier à outils

No. 1614 Massette avec manche coudé, vulcanisée

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
1614 17	1250 g	170 mm	1 Pièce	865263

Tête vulcanisée, tige décapitée.

Matériau: Acier à outils

No. 1614 Massette avec manche droit, vulcanisée

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
1614 18	1100 g	170 mm	1 Pièce	872896

Tête vulcanisée, manche droit.

Matériau: Acier à outils

No. 2780 Fer à façonner, droite

No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2780 01	1950 g	120 mm		1 Pièce	210971
2780 01VU	2000 g	120 mm	vulcanisé	1 Pièce	877952
2780 02	2600 g	140 mm		1 Pièce	210988
2780 02VU	2600 g	140 mm	vulcanisé	1 Pièce	877945

N° 2780 01 forgé et trempé en une seule pièce, hauteur du prisme 25 mm. N° 2780 02 forgé et soudé, matériau : acier à outils N° 2780 01VU pour protéger les surfaces du matériau.

Matériau: Acier à outils

No. 2780 Fer à façonner simple

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2780 03	2000 g	140 mm	1 Pièce	831336

Forgé en une seule pièce et trempé, hauteur du prisme 25 mm, uniquement avec la partie pelle.

Matériau: Acier à outils

No. 2780 Fer à façonner, rond

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2780 04	1920 g	120 mm	1 Pièce	843070

Forgé d'une seule pièce et trempé.

Matériau: Acier à outils

No. 2781 Fer à façonner à double pliage

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2781 01	3400 g	140 mm	80 mm	1 Pièce	928128

Surfaces de travail polies et biseautées à 5 - 7°, prismes revêtus, hauteur des prismes 25 + 35 mm.

Matériau: Acier au carbone C45

No. 2781 Fer à façonner, simple

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur		Numéro EAN 9002793
2781 02	1800 g	160 mm	25 mm	35 mm	1 Pièce	831329

Surfaces de travail polies et biseautées à 5 - 7°, prisme trempé, hauteur du prisme 25 + 35 mm.

Matériau: Acier au carbone C45

No. 2782 Fer à façonner les angles

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2782 01	1840 g	140 mm	1 Pièce	813806

Forgé en acier spécial, trempé et durci, laqué noir.
Matériau: Acier au carbone C45

No. 2783 Burin a feuillure

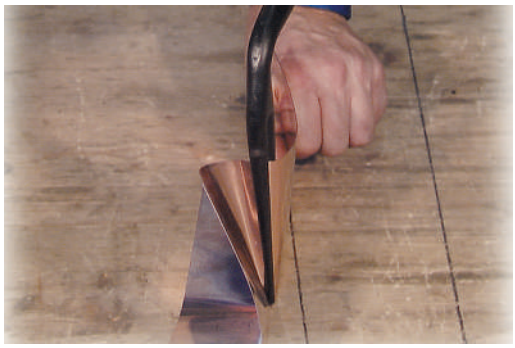
No. d'art.	Poids	Largeur		Numéro EAN 9002793
2783 04	450 g	4 mm	1 Pièce	813752
2783 06	450 g	6 mm	1 Pièce	813745
2783 08	450 g	8 mm	1 Pièce	813769
2783 10	450 g	10 mm	1 Pièce	813776

Forgé en acier spécial, trempé et durci, laqué noir.

No. 2784 Fer à joindre

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2784 01	600 g	140 mm	1 Pièce	813790

Forgé en acier spécial, trempé et durci, laqué noir.
Matériau: Acier spécial



No. 2787 Tas Nylon pour fenêtre de toit et cheminée

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur		Numéro EAN 9002793
2787 01	980 g	500 mm	65 mm	25 mm	1 Pièce	831343
2787 02	1300 g	500 mm	65 mm	35 mm	1 Pièce	831305

Le plastique est doux pour les feuilles et il n'y a aucun risque de projection de rouille.
Les surfaces de travail sont biseautées de 5 à 7°.

No. 2788 Pièce à plier

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur		Numéro EAN 9002793
2788 01	500 g	130 mm	95 mm	50 mm	1 Pièce	831312

Polyéthylène, blanc hauteur du prisme 25 + 35 mm.

No. 2788 Pièce à plier avec poignée

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2788 50	1490 g	290 mm	140 mm	1 Pièce	846712

Le plastique protège les feuilles et il n'y a aucun danger de rouille. Les plans de travail sont inclinés à 5-7°, hauteur des prismes : 25 et 35 mm, blanc avec manche.

No. 2785 Maillet en PVC, forme de coin

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2785 01	500 g	155 mm	85 mm	35 mm	avec manche en frêne	1 Pièce	821245
2785 51	500 g	155 mm	85 mm	35 mm	avec manche en hickory	1 Pièce	843001

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2785 20	2785 01	Manche à cendres pour marteau 2785 350 mm	1 Pièce	828732
2785 50	2785 51	Manche en noyer pour le marteau 2785 350 mm	1 Pièce	843049

Tête de marteau cunéiforme, en plastique résistant à l'usure, très résistante aux chocs (sans éclats), bords arrondis, raccord à vis supplémentaire pour la fixation du manche.

No. 2785 Maillet en PVC, rectangulaire

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2785 02	550 g	155 mm	85 mm	35 mm	avec manche en frêne	1 Pièce	821238
2785 03	500 g	145 mm	75 mm	35 mm	avec manche en frêne	1 Pièce	831282
2785 52	600 g	155 mm	85 mm	35 mm	avec manche en hickory	1 Pièce	843018
2785 53	540 g	145 mm	75 mm	35 mm	avec manche en hickory	1 Pièce	843025

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2785 20	2785 02, 2785 03	Manche à cendres pour marteau 2785 350 mm	1 Pièce	828732
2785 50	2785 52, 2785 53	Manche en noyer pour le marteau 2785 350 mm	1 Pièce	843049

Tête de marteau carrée, en plastique résistant à l'usure, très résistante aux chocs (sans éclats), bords arrondis, raccord à vis supplémentaire pour la fixation du manche.

No. 2785 Maillet en PVC, rectangulaire, multicolor

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2785 04	580 g	155 mm	85 mm	35 mm	avec manche en frêne	1 Pièce	831299
2785 54	580 g	155 mm	85 mm	35 mm	avec manche en hickory	1 Pièce	843032

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2785 20	2785 04	Manche à cendres pour marteau 2785 350 mm	1 Pièce	828732
2785 50	2785 54	Manche en noyer pour le marteau 2785 350 mm	1 Pièce	843049

Tête de marteau carrée et colorée, en plastique résistant à l'usure, très résistante aux chocs (sans éclats), bords arrondis, raccord à vis supplémentaire pour la fixation du manche. La couleur ne tache pas la tôle.

No. 2785 Maillet en PVC, rond

No. d'art.	Poids	Diamètre		Numéro EAN 9002793
2785 05	250 g	50 mm	1 Pièce	843902
2785 06	410 g	60 mm	1 Pièce	843919

Tête de marteau ronde, en plastique résistant à l'usure, très résistante aux chocs (sans éclats), bords arrondis, raccord à vis supplémentaire pour la fixation du manche.

NOUVEAUTÉ!

No. 2785 Maillet en bois, forme coin et carré

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur		Numéro EAN 9002793
2785 00	560 g	330 mm	90 mm	55 mm	1 Pièce	955117

Notre marteau carré en bois de cale est un compagnon indispensable pour le formage de tôles. Grâce à sa tête de marteau parfaitement équilibrée, il maintient un équilibre parfait et permet ainsi un travail sans fatigue. Tête de marteau en hêtre blanc ; manche en frêne robuste, ergonomique et bien en main ; manche et cale collés ; laqué.

No. 2785 Maillet en bois, sertis anneau métallique

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Diamètre		Numéro EAN 9002793
2785 15	220 g	280 mm	100 mm	50 mm	1 Pièce	845258
2785 16	400 g			60 mm	1 Pièce	845265
2785 17	560 g			70 mm	1 Pièce	845272
2785 18	810 g			80 mm	1 Pièce	845289

Tête de marteau ronde en hêtre blanc avec enveloppe métallique, arêtes arrondies, vissage supplémentaire pour la fixation du manche, manche en bois de frêne.

NOUVEAUTÉ!

No. 2785 Maillet en bois, rond et forme coin

No. d'art.	Poids	Longueur	Largeur	Hauteur		Numéro EAN 9002793
2785 19	750 g	350 mm	180 mm	80 mm	1 Pièce	955094

Notre marteau rond en bois de cale est un compagnon indispensable pour le formage de tôles. Grâce à sa tête de marteau parfaitement équilibrée, il maintient un équilibre parfait et permet ainsi un travail sans fatigue. Tête de marteau en hêtre blanc avec surfaces de frappe légèrement arrondies ; manche en frêne robuste, ergonomique et bien en main ; manche et coin collés ; laqué

No. 1012 Maillet pour travaux délicats

No. d'art.	Poids	Hauteur		Numéro EAN 9002793
1012 02	320 g	32 mm	1 Pièce	100975
1012 03	550 g	40 mm	1 Pièce	100982
1012 04	900 g	50 mm	1 Pièce	100999

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
1013 02	1012 02	Tête de rechange pour le marteau à panne souple 1012 32 mm	1 Pièce	101019
1013 03	1012 03	Tête de rechange pour le Maillet de protection 60 mm 1012 40 mm	1 Pièce	101026
1013 04	1012 04	Tête de rechange pour le Maillet de protection 60 mm 1012 50 mm	1 Pièce	101033

Têtes interchangeables en plastique en Desmopan, manche en frêne.

No. 1021 Maillet a frappe amortie Bi Composant

No. d'art.	Poids	Largeur		Numéro EAN 9002793
1021 30	370 g	30 mm	1 Pièce	945101
1021 40	630 g	40 mm	1 Pièce	945118

Corps de base en zinc moulé de haute qualité avec protection contre les chocs de la poignée et réceptacle techniquement sophistiqué pour les inserts de frappe. Manche en bois laqué de forme ergonomique pour un coup puissant.
Tête de frappe en nylon : dure, résistante à l'usure, ne s'écaille pas (même à température négative),résistante à l'huile et à la graisse, silencieuse, pour un impact très élevé
Tête de frappe en acétate de cellulose : dure, résistante à l'huile et à la graisse.

No. 1021 Maillet anti rebond, bords plats

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur		Numéro EAN 9002793
1021 31	460 g	329 mm	30 mm	1 Pièce	945125
1021 41	715 g	359 mm	40 mm	1 Pièce	945132

Le tube de tête des marteaux sans recul est rempli de grenaille d'acier. Cela a pour effet que lorsque la face de frappe la pièce, le remplissage du coup est retardé. Grâce à la réduction du rebond, l'énergie de l'impact est utilisée de manière optimale. Cela permet de donner des coups très puissants. En outre, le travail avec ces marteaux est beaucoup plus facile pour les articulations et plus silencieux qu'avec les marteaux en acier traditionnels.

NOUVEAUTÉ!

No. 1021 Maillet anti rebond, bords plats et arrondis

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Diamètre		Numéro EAN 9002793
1021 25	460 g	305 mm	105 mm	25 mm	1 Pièce	953700
1021 35	490 g	330 mm	110 mm	30 mm	1 Pièce	953717
1021 45	560 g	355 mm	115 mm	40 mm	1 Pièce	953724

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
1021 26	1021 25	Embout pour maillet 25 mm	1 Pièce	954660
1021 46	1021 45	Embout pour maillet 40 mm	1 Pièce	954684
1021 36	1021 35	Embout pour maillet 30 mm	1 Pièce	954677

- Sans rebond, pour des frappes très puissantes.
- Silencieux et ménageant les articulations.
- Embouts en nylon spécial d'une résistance maximale.
- Entièrement mécano-soudé.
- Manche en hickory verni, amortissant les vibrations, ergonomique et très solide.
- La douille de protection du manche prévient les erreurs de frappe.

Matériau: Nylon spécial

No. 1006 Marteau de vitrier

No. d'art.	Poids	Poids de la tête		Numéro EAN 9002793
1006 01	200 g	150 g	5 Pièce	100821

Tête latéralement creuse, moulue, avec manche en bois.

No. 2735 Marteau de charpentier avec manche en acier tubulaire

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur	Poids de la tête		Numéro EAN 9002793
2735 01	900 g	315 mm	180 mm	30 mm	600 g	12 Pièce	210520

Forgé, avec manche en acier tubulaire, testé par le TÜV ("Association d'inspection technique"), manche en plastique de forme ergonomique.

No. 2736 Marteau de charpentier avec manche en acier tubulaire avec aimant

No. d'art.	Poids	Longeur	Poids de la tête	Longueur du manche		Numéro EAN 9002793
2736 01	900 g	315 mm	600 g	280 mm	12 Pièce	210544

Forgé, avec magnet, avec manche en acier tubulaire, testé par le TÜV ("Association d'inspection technique"), manche en plastique de forme ergonomique.

No. 2737 Marteau de charpentier, tube acier et manche PVC

No. d'art.	Poids	Longeur	Poids de la tête	Longu-eur du manche		Numéro EAN 9002793
2737 01	800 g	315 mm	600 g	270 mm	12 Pièce	875620

Picard 298, avec porte-clou magnétique, pour les exigences les plus élevées, tête de marteau finement polie, manche en tube d'acier au chrome-molybdène, griffe et pointe spécialement trempées, avec œil élevé, manche spécial brun.

No. 2739 Marteau de charpentier, tube acier, manche cuir véritable

No. d'art.	Poids	Longeur	Poids de la tête	Longu-eur du manche		Numéro EAN 9002793
2739 01	1000 g	315 mm	600 g	280 mm	12 Pièce	879970

Picard 790 - avec manche en cuir de vachette véritable, porte-clou magnétique, en acier trempé de haute qualité.

Modèle: Leder

No. 1002 Marteau de serrurier avec manche en acier tubulaire

No. d'art.	Poids	Poids de la tête		Numéro EAN 9002793
1002 08	780 g	500 g	12 Pièce	100012

N° 1614 01 avec manche en tube d'acier et en caoutchouc N°. 1614 11 avec manche en bois N° 1614 12 avec manche en bois 280 mm N° 1614 17 tête vulcanisée, manche coudé N° 1614 18 tête vulcanisée, manche droit N° 1614 26 avec manche en bois Matériau : Acier

Norme: DIN 1041

No. 1003 Marteau de serrurier avec manche en fibre de verre

Serie 2K

No. d'art.	Poids	Poids de la tête		Numéro EAN 9002793
1003 06	460 g	300 g	5 Pièce	100036
1003 08	720 g	500 g	5 Pièce	100043

Avec un manche en plastique incassable et antidérapant, résistant à l'huile et à l'essence, meilleure fixation de la tête et du manche.

Norme: DIN 1041

No. 1004 Marteau de serrurier avec manche en frêne

No. d'art.	Poids	Longueur	Largeur	Poids de la tête	Longueur du manche		Numéro EAN 9002793
1004 02	160 g	80 mm	15 mm	100 g	245 mm	6 Pièce	100104
1004 04	280 g	95 mm	20 mm	200 g	260 mm	6 Pièce	100128
1004 06	440 g	105 mm	23 mm	300 g	280 mm	6 Pièce	100142
1004 07	520 g	110 mm	25 mm	400 g	285 mm	6 Pièce	100159
1004 08	660 g	120 mm	27 mm	500 g	295 mm	6 Pièce	100166
1004 09	720 g	125 mm	30 mm	600 g	300 mm	6 Pièce	100173
1004 10	1040 g	130 mm	33 mm	800 g	310 mm	6 Pièce	100180
1004 11	1160 g	135 mm	36 mm	1000 g	320 mm	6 Pièce	100197
1004 13	1800 g	140 mm	45 mm	1500 g	330 mm	6 Pièce	100210
1004 14	2240 g	155 mm	50 mm	2000 g	350 mm	6 Pièce	100227

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
6732 16	1004 11, 1004 13	Cale circulaire 16 mm	1 Pièce	955070
1004 80	1004 10	Manche pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100630
1004 83	1004 13	Manche pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100661
1004 72	1004 02	Manche pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100555
1004 77	1004 07	Manche pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100609
1004 74	1004 04	Manche pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100579
1004 76	1004 06	Manche pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100593
1004 78	1004 08	Manche pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100616
1004 79	1004 09	Manche pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100623
1004 81	1004 11	Manche pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100647
1004 84	1004 14	Manche pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100678
1004 92	1004 02	Cale pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100692
1004 93	1004 04	Cale pour marteau de serrurier 1004	1 Pièce	100708

Manche en frêne courbé, peint, avec cale en acier, tête exactement conforme à la norme DIN 1041, la tête du marteau est aiguisée.

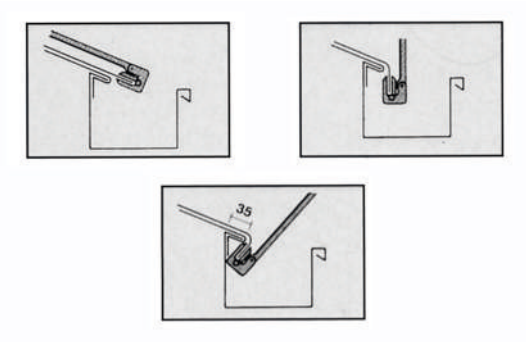
Norme: DIN 1041

No. 4499 Support de marteau

No. d'art.	Poids		Numéro EAN 9002793
4499 31	150 g	1 Pièce	866864

Mobile, avec support métallique.

No. 2824 Pince à larmier



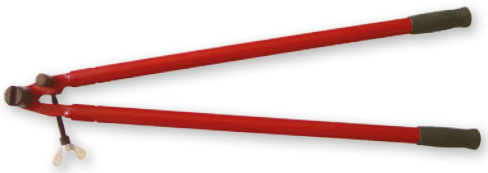
No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2824 13	1760 g	250 mm	1 Pièce	815374

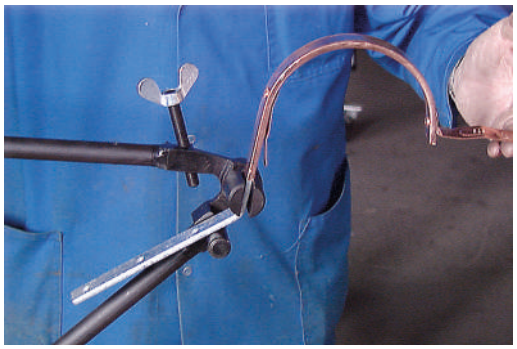
Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2824 22	2824 13	Axe de rechange pour le galop d'avant-train	2 Paire	861623

Idéal pour le pliage rapide et propre de la tôle au niveau des avant-toits, des lucarnes et des marches ; permet des pliages de plus de 90° ; le double joint debout plié peut être plié par la large ouverture, pliage sans marteau, donc pas de coups de marteau visibles sur la tôle.

No. 2824 Pince à former les crochets de gouttière





No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2824 10	2780 g	800 mm	1 Pièce	833491
2824 11	2540 g	600 mm	1 Pièce	815398

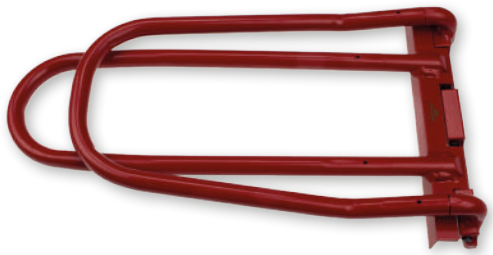
Pièces de rechange

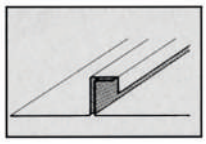
No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2824 09	2824 10, 2824 11	Vis de réglage	1 Pièce	940151

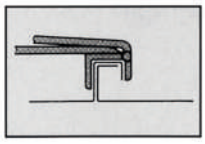
Tête avec rouleau coulissant en acier trempé, angle de pliage facilement réglable par vis à ailettes, levier en tube d'aluminium avec manches en caoutchouc anti-glissant.

SEULEMENT JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS!

No. 2824 Pince à fermer le 1er plis







No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2824 12	2000 g	220 mm		1 Pièce	815381
2824 12NR	2000 g	220 mm	Nirolook	1 Pièce	876856

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2824 21	2824 12, 2824 12NR	Axe de rechange pour fermeur d'angle	2 Paire	861630

Idéal pour fermer le joint en angle (joint en drapeau), convient également aux façades en angle et aux socs plus longs, peut être utilisé verticalement, horizontalement et également en diagonale. Avantages de la vulcanisation :
- Pas d'endommagement des matériaux
- Pas de glissement dû à l'adhérence de la vulcanisation
- Traitement doux des matériaux standards.

No. 2824 Pince a fermer les deux plis

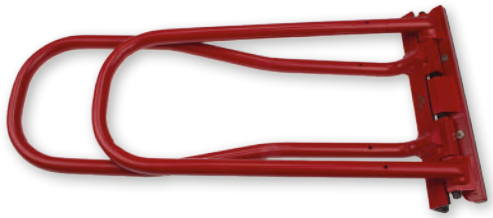
No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2824 15	2300 g	200 mm	1 Pièce	843063

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2824 23	2824 15	Axe de rechange pour le fermeur de gouttière	2 Paire	861647

Idéal pour fermer le joint angulaire fermé (joint de drapeau) au joint debout double en une seule opération.

No. 2824 pince à fermer les deux plis, machoir vulcanisée



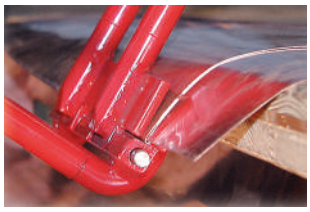
No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2824 15VU	2100 g	200 mm	vulcanisé	1 Pièce	939438

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2824 23	2824 15VU	Axe de rechange pour le fermeur de gouttière	2 Paire	861647
2824 24	2824 15VU	Rail en plastique de rechange f. 282415V	1 Pièce	950969

Idéal pour fermer le joint angulaire fermé (joint de drapeau) au joint debout double en une seule opération.

No. 2824 Pince à larmier, coudée



No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2824 14	2100 g	200 mm		1 Pièce	815404
2824 14NR	2100 g	200 mm	Nirolook	1 Pièce	876832

Idéal pour fermer la bordure d'avant-toit pré-pliée, finition du pliage sans marteau, donc pas de coups de marteau visibles sur la tôle, finition du pliage de la bordure d'avant-toit en deux étapes de travail.

No. 2824 Pince a fermer les deux plis MINI

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2824 16	1460 g	300 mm	100 mm	1 Pièce	881812

Pour la fermeture spéciale des joints debout au niveau des lucarnes rondes, longueur de l'arbre 265 mm.

No. 2824 Crochet d'échelle temporaire pour toiture joint debout

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2824 05	1600 g	350 mm	1 Pièce	865362

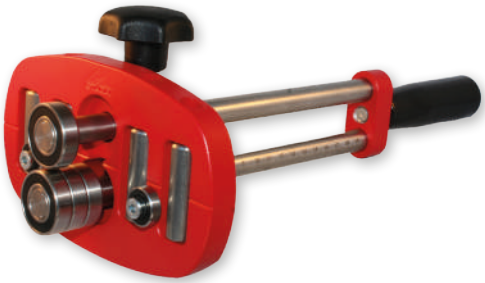
Composé de : 2 pinces avec support de suspension en aluminium et boulons à œil pour la fixation au joint de la tôle jusqu'à une inclinaison de 60 degrés. Il est utilisé pour soutenir les travaux sur le toit en respectant certaines conditions. Charge de traction maximale admissible par collier d'échafaudage : 800 N. La pince d'échafaudage n'est pas un dispositif de sécurité pour la protection des personnes. Toutes les règles de sécurité en vigueur pour les travaux sur le toit doivent être respectées.

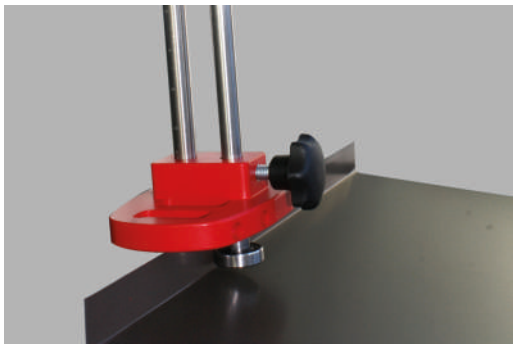
No. 2844 Pince à redresser les crochets de gouttières

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2844 01	4230 g	560 mm	5 Pièce	847306

- poignée double en acier massif et forgé en deux parties
- convient aux poutres de section 25/8, 28/7, 33/6, 40/5
- alignement facile des poutres de gouttière pliées vers le bas
- convertible pour travailler par "dessus" ou par "dessous".

No. 2824 Plieuse bordeuse standard





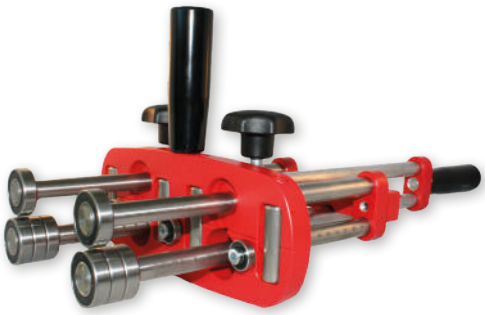
No. d'art.	Poids	Chants	Hauteur du bord		Numéro EAN 9002793
2824 50	1930 g	0 - 90 °	5 - 200 mm	1 Pièce	940687

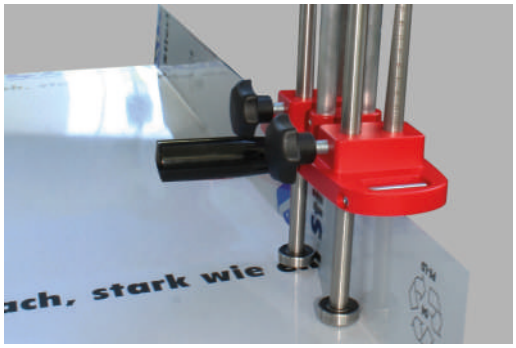
Des bordures rapidement et parfaitement, sur le chantier ou dans l'atelier. Les avantages de notre cintreuse standard STUBAI :
- particulièrement légère, avec 4 galets de guidage et une poignée (amovible)
- cintreuse universelle et mobile, pour former et cintrer tous types de tôles
- réalise de nombreux profils, retournements et contre-coudes
- graduations dimensionnelles en millimètres et en pouces
- utilisable au maximum grâce à la poignée d'extension
- même lorsque la tige est entièrement déployée, la poignée offre une prise confortable.

- Maniable, léger et petit par sa forme et son prix
Epaisseurs des feuilles : Aluminium, cuivre, zinc : 1,0 mm ; tôle de fer : 0,7 mm ; V2A : 0,5 mm.

SEULEMENT JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS!

No. 2824 Plieuse bordeuse "Duo-Bender"

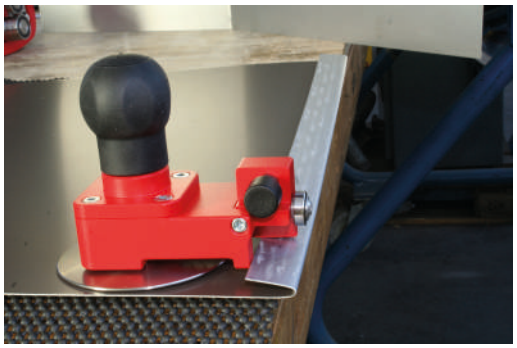




No. d'art.	Poids	Chants	Hauteur du bord		Numéro EAN 9002793
2824 55	1980 g	0 - 90 °	5 - 200 mm	1 Pièce	940694

La cintreuse Stubai Duo Bender a été mise au point pour le cintrage et le pliage de longues bandes de tôle droites. Par sa fonction et son mode de fonctionnement, elle est similaire à la cintreuse standard Stubai, mais possède une deuxième paire de rouleaux et des poignées supplémentaires. La cintreuse Duo Bender dispose d'une poignée supplémentaire de poussée ou de traction sur le boîtier qui simplifie le guidage de l'appareil pour un exercice optimal de la force.
Epaisseurs de feuilles : Aluminium, cuivre, zinc : 1,0 mm ; tôle : 0,7 mm ; V2A : 0,5 mm.

No. 2824 Plieuse bordeuse mini à disc



No. d'art.	Poids	Chants	Hauteur du bord		Numéro EAN 9002793
2824 60	900 g	90 - 180 °	8 - 40 mm	1 Pièce	940700

- avec rouleau de guidage pivotant
- cante les profils à 90° jusqu'à 180°
- aucun réglage nécessaire
- pour les feuilles d'avant-toit, les feuilles de noue, les retournements, les plis croisés, les plis d'accrochage, les plis d'eau, les bandes d'avant-toit, les feuilles de sous-couche, les bords d'égouttement.
- épaisseur maximale de la feuille jusqu'à environ 1 mm (selon le matériau)
- avec rouleau pivotant, pour entrer et sortir sur les pièces difficiles d'accès.

No. 2824 Plieuse bordeuse mini

No. d'art.	Poids	Chants	Hauteur du bord		Numéro EAN 9002793
2824 70	900 g	0 - 90 °	5 - 25 mm	1 Pièce	940717

- Bordure et courbure de 25 mm
- pliage de 0° à 90°
- droit, concave et convexe
- léger et facile à prendre en main
- idéal pour les pièces courbes et les rayons serrés
- épaisseur maximale de la tôle jusqu'à environ 1 mm (selon le matériau)
- plus petit rayon intérieur 40 mm avec une hauteur d'installation minimale.

Outils d'usinage de pointe

No. 2846 Batte de couvreur, en forme de coin

No. d'art.	Poids		Numéro EAN 9002793
2846 01	440 g	1 Pièce	863818

En forme de coin
Pour le travail sur les toitures en plomb, ainsi que pour la ferblanterie de carrosserie, fabriqué d'une seule pièce, forme de poignée surélevée avec des creux pour les doigts afin d'éviter les blessures, avec trou de suspension.

Matériau: Polyamide (PA)

No. 2846 Batte de couvreur, en forme de coin mince

No. d'art.	Poids		Numéro EAN 9002793
2846 02	340 g	1 Pièce	863832

En forme de coin étroit
Pour le traitement des couvertures en plomb sur les toits, ainsi que dans l'atelier de carrosserie, en une seule pièce, forme de poignée surélevée avec des creux pour les doigts afin d'éviter les blessures, avec trou de suspension.

Matériau: Polyamide (PA)

No. 2846 Batte de couvreur, courbé

No. d'art.	Poids		Numéro EAN 9002793
2846 11	490 g	1 Pièce	863870

En forme courbée
Pour les travaux sur les toits en plomb, ainsi que dans l'atelier de carrosserie, en une seule pièce, forme de poignée surélevée avec des creux pour les doigts afin d'éviter les blessures, avec trou de suspension.

Matériau: Polyamide (PA)

No. 2846 Batte de couvreur, plat

No. d'art.	Poids	Largeur		Numéro EAN 9002793
2846 55	680 g	55 mm	1 Pièce	863856

En forme plate
Pour les travaux sur les toits en plomb, ainsi que dans l'atelier de carrosserie, en une seule pièce, forme de poignée surélevée avec des creux pour les doigts afin d'éviter les blessures, avec trou de suspension.

Matériau: Polyamide (PA)

OUTILS POUR
ARDOISIER

ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT

Outils de toiture en ardoise

No. 2755 Marteau d'ardoisier

No. d'art.	Poids	Longeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2755 01	700 g	350 mm	droit	1 Pièce	210698
2755 02	700 g	350 mm	gauche	1 Pièce	210704

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2755 03	2755 01, 2755 02	Housse de protection pour marteau d'ardoisier 2755	1 Pièce	877518

Forgé, avec manche en cuir.
Matériau: Acier au carbone C45

SEULEMENT JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS!

No. 2755 Marteau d'ardoisier

No. d'art.	Poids	Longeur	Couleur		Numéro EAN 9002793
2755 32	660 g	350 mm	argent	1 Pièce	864891

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
2755 03	2755 32	Housse de protection pour marteau d'ardoisier 2755	1 Pièce	877518

Forgé, avec manche en cuir.
Matériau: Acier au carbone C45

No. 2760 Enclume pour ardoisier, droite

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2760 01	580 g	330 mm	1 Pièce	210735

Bords de 6 mm d'épaisseur rectifiés en angle.
Matériau: Acier à outils

No. 2761 Enclume pour ardoisier, courbée

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur		Numéro EAN 9002793
2761 01	580 g	325 mm	200 mm	5 mm	1 Pièce	210780

Bords biseautés de 6 mm d'épaisseur, design incurvé.
Matériau: Acier à outils

No. 2770 Tire-clous de couvreur

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2770 01	640 g	400 mm	1 Pièce	210858
2770 02	720 g	500 mm	1 Pièce	210865
2770 04	1000 g	600 mm	1 Pièce	833736

Pour enlever les dalles d'ardoise ou d'éternit défectueuses.
Matériau: Acier spécial

No. 2755 Cisaille coupe ardoise

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2755 91	800 g	300 mm	1 Pièce	872988

Avec perforateur.
Matériau: Acier au carbone C45

No. 4187 Griffe à zinc

Serie 2K

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4187 01	120 g	200 mm	1 Pièce	409597

Avec un tranchant en carbure et un manche en plastique à 2 composants.
Modèle: 2K

Outils de marquage

No. 2786 Tracette a zinc en acier inoxydable trempé

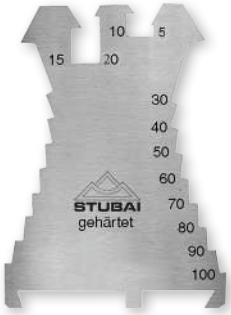
EDELSTAHL Rost frei

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2786 01	80 g	140 mm	100 mm	1 Pièce	822679

- Gravure de la dimension exacte
- de 5 à 100 mm, avec une augmentation tous les 5 mm
- épaisseur du matériau de 1,3 mm
- plus de flexion
- durabilité beaucoup plus élevée des bords.

Dureté: 48 HRC - **Matériau:** Acier inoxydable

No. 2786 Tracette a zinc, en acier inoxydable trempé



EDELSTAHL Rost frei

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2786 02	80 g	140 mm	100 mm	1 Pièce	846392

- Graduation exacte des dimensions gravées
- de 5 à 100 mm, avec une augmentation tous les 5 mm
- épaisseur du matériau 1,3 mm
- plus de flexion
- durabilité beaucoup plus élevée des bords
- distances inférieures : 38 mm + 28 mm.

Dureté: 48 HRC - **Matériau:** Acier inoxydable

No. 4441 Crayon de marquage pour tôle, verre, céramique

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4441 04	10 g	175 mm	12 Pièce	832234

Convient parfaitement au marquage sur la tôle, le verre et la céramique.

No. 4441 Crayon graphite pour tôle

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4441 05	10 g	175 mm	12 Pièce	845333

Convient parfaitement au marquage sur la tôle.

No. 4441 Crayon universelle "Profi"

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4441 06	10 g	240 mm	50 Pièce	861654

Crayon spécial pour toutes les surfaces lisses, telles que le verre, la céramique, les métaux, etc., peut également être utilisé lorsqu'il est humide.

No. 4447 Cordeau traceur en aluminum

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4447 01	140 g	30 m	1 Pièce	828886

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
4447 02	4447 01	Cordon pour corde à percussion 4447 Profi 30 m	1 Pièce	829463

Petit outil robuste pour le professionnel de la construction, qui impressionne par sa maniabilité et sa fonctionnalité. Le boîtier est en aluminium et a été doté d'une structure de surface permettant d'obtenir une prise optimale. Un côté du corps a été conçu pour servir de surface de contact dans la ligne d'alignement du cordon. Cela garantit un marquage optimal lorsque la corde est tendue. Le remplissage de l'appareil avec de la poudre de couleur est simple et peu compliqué.

No. 4447 Cordeau à tracer

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4447 02	40 g	30 m	1 Pièce	829463

Pour l'installation dans le dispositif de cordon de battage.

No. 4447 Cordeau à tracer double

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4447 21	240 g	30 mm	1 Pièce	869810

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
4447 22	4447 21	Cordon pour cordon de percussion 4447 30 m	1 Pièce	949246

Récupérateur automatique de poudre de couleur, en plastique, facile à recharger.

No. 4448 Poudre rouge pour cordeau

No. d'art.	Poids	Couleur		Numéro EAN 9002793
4448 01	120 g	rouge	1 Pièce	828893
4448 02	120 g	bleu	1 Pièce	828909
4448 03	440 g	rouge	1 Pièce	829470
4448 04	440 g	bleu	1 Pièce	829487
4448 05	1120 g	rouge	1 Pièce	830490
4448 06	1120 g	bleu	1 Pièce	830483
4448 10	380 g	noir	1 Pièce	869339

Pour recharger les bobines de craie.

No. 2500 Compas à pointe

No. d'art.	Poids	Longueur	Diamètre		Numéro EAN 9002793
2500 03	180 g	200 mm	280 mm	1 Pièce	209272
2500 04	300 g	250 mm	300 mm	1 Pièce	209289

Compas en acier trempé, pointes trempées, poli, jointes rivetées.

No. 2510 Compas avec arc

No. d'art.	Poids	Longueur	Diamètre		Numéro EAN 9002793
2510 01	110 g	160 mm	240 mm	1 Pièce	209296
2510 02	130 g	200 mm	280 mm	1 Pièce	209302
2510 03	190 g	250 mm	300 mm	1 Pièce	209319

Compas en acier trempé, pointes trempées, polies, jointures rivetées, avec étrier et vis de serrage.

No. 2540 Compas à ressort

No. d'art.	Poids	Longueur	Diamètre		Numéro EAN 9002793
2540 01	120 g	150 mm	110 mm	1 Pièce	209340
2540 03	160 g	200 mm	150 mm	1 Pièce	209357
2540 04	180 g	250 mm	180 mm	1 Pièce	913216

Compas en acier trempé, à pointe trempée, avec ressort et vis de réglage.

No. 2610 Pointe à tracer

No. d'art.	Poids	Longueur		Numéro EAN 9002793
2610 01	53 g	180 mm	1 Pièce	209395

Droite, manche hexagonal, pointe en acier au chrome vanadium.

No. 2616 Pointe à tracer avec pointe en carbure

No. d'art.	Poids		Numéro EAN 9002793
2616 01	35 g	1 Pièce	209418

Manche droit, hexagonal, avec pointe en carbure.

No. 2620 Pointe à tracer, courbée

No. d'art.	Poids	Longueur		Numéro EAN 9002793
2620 01	70 g	250 mm	1 Pièce	209432

Manche courbé et tranchant, pointe en acier au chrome vanadium.

No. 3460 Pointeau rond

No. d'art.	Poids	Longeur	Diamè-tre	Longueur de lame		Numéro EAN 9002793
3460 01	80 g	210 mm	6 mm	115 mm	5 Pièce	304519

Manche rond en plastique transparent, très résistant aux chocs, court.

No. 3470 Pointeau carré

No. d'art.	Poids	Longeur	Diamè-tre	Longueur de lame		Numéro EAN 9002793
3470 01	80 g	210 mm	7 mm	115 mm	5 Pièce	304526

Manche carré en plastique transparent, résistant aux chocs.

No. 3480 Pointeau rond

No. d'art.	Poids	Longeur	Diamètre	Longu-eur de lame		Numéro EAN 9002793
3480 01	20 g	113 mm	3 mm	40 mm	5 Pièce	304533
3480 02	30 g	148 mm	5 mm	60 mm	5 Pièce	304540
3480 03	30 g	162 mm	5,5 mm	80 mm	5 Pièce	304557

Manche rond en plastique transparent, très résistant aux chocs, court.

No. 3490 Pointeau carré pour aleser

No. d'art.	Poids	Longeur	Diamètre	Longu-eur de lame		Numéro EAN 9002793
3490 01	30 g	148 mm	5,5 mm	60 mm	5 Pièce	304564
3490 02	30 g	162 mm	6 mm	80 mm	5 Pièce	304571

Manche carré en plastique transparent, résistant aux chocs.

ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT

© STUBAI ZMV GmbH

Outils de mesure

No. 2630 Equerre de serrurier sans butée

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2630 01	140 g	125 mm	1 Pièce	209470
2630 02	160 g	150 mm	1 Pièce	209487
2630 03	220 g	200 mm	1 Pièce	209494
2630 04	360 g	250 mm	1 Pièce	209500
2630 05	440 g	300 mm	1 Pièce	209517
2630 06	680 g	400 mm	1 Pièce	209524
2630 07	880 g	500 mm	1 Pièce	209531
2630 08	1000 g	600 mm	1 Pièce	209548
2630 10	1700 g	1000 mm	1 Pièce	209562

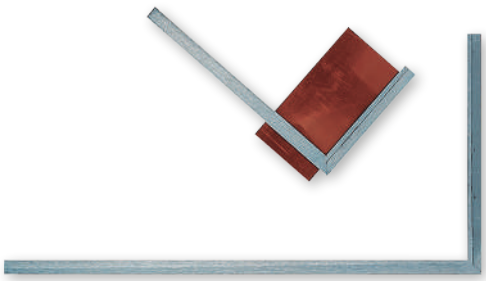
Cémentée au chrome, des meuleuses de précision ultra modernes permettent d'atteindre une haute précision d'angles, précision +/- 0,057°.

No. 2631 Equerre de serrurier avec butée

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2631 00	110 g	100 mm	1 Pièce	209593
2631 01	220 g	125 mm	1 Pièce	209609
2631 02	260 g	150 mm	1 Pièce	209616
2631 03	350 g	200 mm	1 Pièce	209623
2631 04	500 g	250 mm	1 Pièce	209630
2631 05	580 g	300 mm	1 Pièce	209647
2631 06	920 g	400 mm	1 Pièce	209654
2631 07	1140 g	500 mm	1 Pièce	209661
2631 08	1330 g	600 mm	1 Pièce	209678
2631 09	1600 g	750 mm	1 Pièce	209685
2631 10	2150 g	1000 mm	1 Pièce	209692

Chromé, avec butée, les équipements de rectification de précision les plus modernes entraînent une grande précision angulaire, les bords de mesure rectifiés, précision +/- 0,057°.

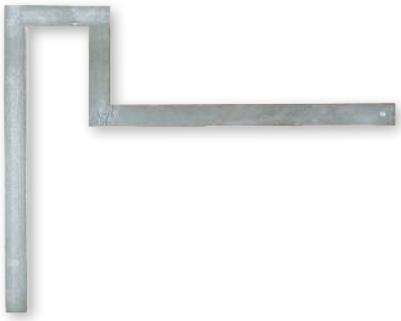
No. 2631 Equerre pour zingeur avec tallon extra plat

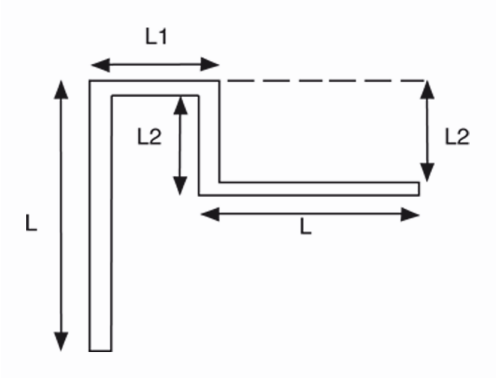


No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2631 11	2170 g	1010 mm	1 Pièce	836775

- equerre en acier galvanisé avec arrêt plat spécial - pas de glissement grâce à l'appui précis sur la tôle; le marquage exact est possible grâce à l'appui précis de l'équerre sur la tôle.

No. 2632 Equerre à bride





No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2632 01	1130 g	400 mm	400 mm	1 Pièce	209715
2632 02	1450 g	500 mm	500 mm	1 Pièce	209722

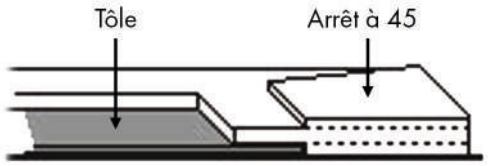
Pour les travaux de montage difficiles d'accès, particulièrement adaptés à l'installation de chauffage, largeur des jambes 30 mm.
2632 01 : 400 mm L1 : 140 mm L2 : 160 mm
2632 02L : 500 mm L1 : 155 mm L2 : 190 mm, précision +/- 0,057°.

No. 2634 Règle en aluminium

No. d'art.	Poids	Longeur	Forme		Numéro EAN 9002793
2634 03	187 g	300 mm		1 Pièce	209791
2634 04	248 g	400 mm		1 Pièce	209807
2634 05	308 g	500 mm		1 Pièce	209814
2634 06	370 g	600 mm		1 Pièce	209821
2634 08	500 g	800 mm		1 Pièce	209838
2634 10	610 g	1000 mm		1 Pièce	209845
2634 15	920 g	1500 mm	sans diplôme	1 Pièce	209852
2634 20	1240 g	2000 mm	sans diplôme	1 Pièce	209869

Anodisé, avec une graduation dimensionnelle sans rayures sous la couche anodisée, précision +/- 0,057°.

No. 2837 Equerre spécial couvreur



No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2837 01	600 g	350 mm	180 mm	10 Pièce	845432
2837 02	1000 g	600 mm	330 mm	10 Pièce	845449
2837 03	2000 g	1050 mm	500 mm	10 Pièce	845456

- equerre en acier galvanisé avec arrêt plat spécial - pas de glissement grâce à l'appui précis sur la tôle; le marquage exact est possible grâce à l'appui précis de l'équerre sur la tôle.

No. 2641 Mesure d'ecartement pour lattes

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2641 01	240 g	400 mm	1 Pièce	866079

Pour une mesure exacte de la distance des lattes de toit jusqu'à 400 mm.

No. 4199 Fil à plomb

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4199 01	50 g	70 mm	1 Pièce	402567

En laiton, avec oeillet.

No. 4420 Fil à plomb en forme de poire

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4420 01	200 g	70 mm	1 Pièce	405810
4420 02	250 g	70 mm	1 Pièce	405827
4420 03	300 g	85 mm	1 Pièce	405834
4420 05	500 g	90 mm	1 Pièce	405858
4420 10	1000 g	100 mm	1 Pièce	405865

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
4420 11	4420 01, 4420 02, 4420 03, 4420 05, 4420 10	Vis en laiton pour le Plomb à souder 4420 & 4430	1 Pièce	871622

En acier, recouvert de poudre rouge, avec vis en laiton amovible.

No. 4430 Fil à plomb, forme longue

No. d'art.	Poids	Longeur	Diamètre		Numéro EAN 9002793
4430 01	150 g	110 mm	16 mm	1 Pièce	405872
4430 02	220 g	130 mm	18 mm	1 Pièce	405889
4430 03	320 g	150 mm	20 mm	1 Pièce	405896
4430 04	480 g	210 mm	20 mm	1 Pièce	405902

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
4420 11	4430 01, 4430 02, 4430 03, 4430 04	Vis en laiton pour le Plomb à souder 4420 & 4430	1 Pièce	871622

En acier, recouvert de poudre rouge, avec vis en laiton amovible.

No. 4431 Fil à plomb

No. d'art.	Poids	Longeur	Couleur	Diamètre		Numéro EAN 9002793
4431 03	30 g	30 m	blanc	1 mm	24 Pièce	409979
4431 05	40 g	50 m	rouge	1 mm	12 Pièce	409986
4431 13	40 g	30 m	vert	1.7 mm	12 Pièce	409993
4431 15	60 g	50 m	vert	1.7 mm	12 Pièce	410005

Sur bobine plastique, faible allongement, stabilisé aux UV.

No. 2834 Corde à spéciale, gouttière, orange

No. d'art.	Poids	Lon-geur	Couleur	Diamètre		Numéro EAN 9002793
2834 01	90 g	75 m	orange	1,5 mm	20 Pièce	845357
2834 02	90 g	75 m	vert	1,5 mm	20 Pièce	845364

Extrêmement résistant à la déchirure, tressé dur, couleurs lumineuses pour une meilleure visibilité au crépuscule.

No. 2835 Enrouleur metal pour corde speciale gouttière

No. d'art.	Poids		Numéro EAN 9002793
2835 01	500 g	20 Pièce	845388

Pour un enroulement et un déroulement rapide et propre des cordons, sans nœuds, sans rouille, pas d'enroulement possible car un côté est plat.

Autres

No. 4194 Pistolet à mastic

No. d'art.	Poids		Numéro EAN 9002793
4194 50	440 g	1 Pièce	830773

Avec barre, robuste, particulièrement stable, galvanisée.

No. 4194 Pistolet à mastic

No. d'art.	Poids	Contenu		Numéro EAN 9002793
4194 51	700 g	400 ml	1 Pièce	866734
4194 52	830 g	600 ml	1 Pièce	873930

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
4194 91	4194 51, 4194 52	Embout pour cartouche Profi Push 4194	1 Pièce	869889

Version professionnelle, adaptée aux cartouches et aux sacs tubulaires, tube de cartouche fermé, boîtier en aluminium massif, avec plaque de pression et buse.

No. 4194 Pistolet à mastic, rouge

No. d'art.	Poids	Contenu		Numéro EAN 9002793
4194 53	520 g	320 ml	1 Pièce	875422

Résistant, laqué rouge, design ouvert.

No. 4560 Couteau de vitrier

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4560 01	160 g	225 mm	5 Pièce	406879

Fabriqué en acier spécial, avec manche en cuir pliable.

No. 4570 Couteau pour etaler le mastic

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4570 01	45 g	200 mm	5 Pièce	406886

En acier spécial, manche en bois.

No. 4867 Cutter

No. d'art.	Poids		Numéro EAN 9002793
4867 91	60 g	1 Pièce	866871

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
4867 81	4867 91	Lames sécables pour les couteaux 4867	1 Pièce	867304

Guide de la lame métallique.

No. 4201 Truelle

No. d'art.	Poids	Longeur	Manche	Largeur de la lame arrière		Numéro EAN 9002793
4201 03	310 g	180 mm	standard	125 mm	1 Pièce	402727

Forgée, lame parallèle, trempée, polie, flexible, soudure non crépie, manche métallique rouge.

Modèle: Aktion

No. 4201 Truelle, manche bi-matière

No. d'art.	Poids	Longeur	Man-che	Largeur de la lame arrière		Numéro EAN 9002793
4201 032K	310 g	180 mm	2K	125 mm	1 Pièce	834504

Lame parallèle forgée à Tang, trempée, polie, flexible, soudure non plâtrée, manche ergonomique 2K en gris.

Modèle: Aktion;2K

No. 4310 Truelle langue de chat

No. d'art.	Poids	Longeur	Manche	Largeur de la lame arrière		Numéro EAN 9002793
4310 01	110 g	120 mm	standard	42 mm	1 Pièce	404493
4310 02	120 g	140 mm	standard	52 mm	1 Pièce	404509
4310 03	130 g	160 mm	standard	56 mm	1 Pièce	404516
4310 04	150 g	180 mm	standard	62 mm	1 Pièce	404523

Forgée, lame conique rectifiée, trempée, polie, flexible, enduit de soudure, manche rouge.

Modèle: Tirol

No. 4311 Truelle, forme langue

No. d'art.	Poids	Longueur	Lar-geur	Manche		Numéro EAN 9002793
4311 16	130 g	160 mm	45 mm	standard	1 Pièce	814438
4311 17	140 g	170 mm	60 mm	standard	1 Pièce	814421

Forgée, lame conique rectifiée, trempée, polie, flexible, enduit de soudure, manche rouge.

Modèle: Tirol

No. 4311 Truelle, forme langue

Serie 2K

No. d'art.	Poids	Longueur	Man-che	Largeur de la lame arrière		Numéro EAN 9002793
4311 162K	130 g	160 mm	2K	45 mm	1 Pièce	835211
4311 172K	140 g	170 mm	2K	60 mm	1 Pièce	835228

Lame forgée, rectifiée coniquement, trempée, polie, flexible, soudée, manche ergonomique 2K en rouge.

Modèle: Tirol;2K

No. 4180 Truelle pour couvreurs

No. d'art.	Poids	Longueur	Manche	Largeur de la lame arrière		Numéro EAN 9002793
4180 01	154 g	180 mm	standard	65 mm	1 Pièce	402284

Forgée, lame conique rectifiée, trempée, polie, flexible, enduit de soudure, manche rouge.

Modèle: Tirol

No. 4182 Truelle de couvreur, type "bohème"

No. d'art.	Poids	Longueur	Manche	Largeur de la lame arrière		Numéro EAN 9002793
4182 51	230 g	180 mm	standard	110 mm	1 Pièce	402314

Truelle poinçonnée, pliée d'une seule pièce, lame durcie et flexible, polie, avec manche en bois rouge.

Modèle: Tirol

No. 4471 Spatule de colle

No. d'art.	Poids	Longueur	Largeur	Manche		Numéro EAN 9002793
4471 01	40 g	180 mm	135 mm	standard	10 Pièce	410081

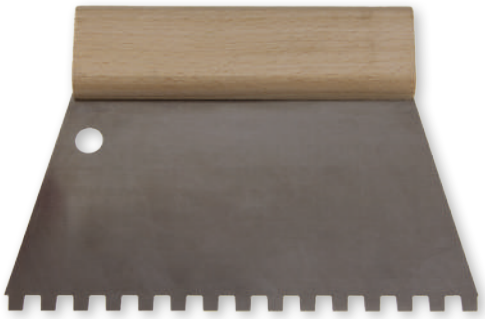
Denttelée, en plastique, denture de 4 et 6 mm.

No. 4472 Spatule de surface

No. d'art.	Poids	Largeur	Manche		Numéro EAN 9002793
4472 00	140 g	180 mm	standard	10 Pièce	868882

Avec une lame lisse et un manche en bois.

No. 4472 Spatule de surface, dentelée



No. d'art.	Poids	Largeur	Manche	Dentu-re		Numéro EAN 9002793
4472 02	140 g	180 mm	standard	2 mm	10 Pièce	406305
4472 03	140 g	180 mm	standard	4 mm	10 Pièce	406312
4472 04	140 g	180 mm	standard	6 mm	10 Pièce	868875

Avec une lame dentelée et un manche en bois.

No. 4473 Spatule à colle

No. d'art.	Poids	Largeur	Manche		Numéro EAN 9002793
4473 01	140 g	200 mm	standard	1 Pièce	830438

Avec une lame lisse et un manche en bois.

No. 4473 Spatule à colle, dentelée

No. d'art.	Poids	Largeur	Manche	Dentu-re		Numéro EAN 9002793
4473 02	140 g	200 mm	standard	2 mm	1 Pièce	830445
4473 03	140 g	200 mm	standard	4 mm	1 Pièce	830452
4473 04	140 g	200 mm	standard	6 mm	1 Pièce	830469
4473 05	140 g	200 mm	standard	10 mm	1 Pièce	830315

Avec une lame dentelée et un manche en bois.

No. d'art.	Poids	Largeur	Manche		Numéro EAN 9002793
4474 01	250 g	300 mm	standard	1 Pièce	830346

Avec une lame lisse et un manche en bois, version longue.

No. 4474 Spatule à colle dentelée, longue

No. d'art.	Poids	Largeur	Manche	Denture		Numéro EAN 9002793
4474 02	250 g	300 mm	standard	2 mm	1 Pièce	830353
4474 03	250 g	300 mm	standard	4 mm	1 Pièce	830360
4474 04	250 g	300 mm	standard	6 mm	1 Pièce	830377
4474 05	250 g	300 mm	standard	10 mm	1 Pièce	830384
4474 08	250 g	300 mm	standard	8 mm	1 Pièce	868844

Avec lame dentelée et manche en bois, version longue.

No. 3543 Ciseau à bois avec manche en plastique noir

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur de lame	Longueur de lame	Longueur du manche		Numéro EAN 9002793
3543 02	80 g	243 mm	2 mm	122 mm	121 mm	5 Pièce	846538
3543 04	80 g	243 mm	4 mm	122 mm	121 mm	5 Pièce	818948
3543 06	90 g	243 mm	6 mm	122 mm	121 mm	5 Pièce	918686
3543 08	100 g	264 mm	8 mm	143 mm	121 mm	5 Pièce	918693
3543 10	100 g	268 mm	10 mm	147 mm	121 mm	5 Pièce	918709
3543 12	110 g	268 mm	12 mm	147 mm	121 mm	5 Pièce	918716
3543 14	120 g	268 mm	14 mm	147 mm	121 mm	5 Pièce	918723
3543 16	130 g	268 mm	16 mm	147 mm	121 mm	5 Pièce	918730
3543 18	140 g	266 mm	18 mm	145 mm	121 mm	5 Pièce	918747
3543 20	180 g	270 mm	20 mm	144 mm	126 mm	5 Pièce	918754
3543 22	190 g	270 mm	22 mm	144 mm	126 mm	5 Pièce	918761
3543 24	190 g	270 mm	24 mm	144 mm	126 mm	5 Pièce	918778
3543 25	200 g	270 mm	25 mm	144 mm	126 mm	5 Pièce	865515
3543 26	200 g	270 mm	26 mm	144 mm	126 mm	5 Pièce	918785
3543 28	210 g	270 mm	28 mm	144 mm	126 mm	5 Pièce	918792
3543 30	210 g	270 mm	30 mm	144 mm	126 mm	5 Pièce	918808
3543 32	220 g	270 mm	32 mm	144 mm	126 mm	5 Pièce	831800
3543 35	230 g	270 mm	35 mm	144 mm	126 mm	5 Pièce	918815
3543 40	250 g	243 mm	40 mm	122 mm	121 mm	5 Pièce	918822

Lame extra longue, forgée à froid, en acier à outils fortement allié, traitement thermique spécial, rectifiée avec précision, avec protection plastique du tranchant.
Poignée : en PP (polypropylène), recouverte de noir, de forme ergonomique, avec surface rugueuse et antidérapante, avec trou de suspension et code EAN.

No. 3575 Ciseau à bois de charpentier, avec anneau de renfort

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur de lame	Longueur de lame	Longueur du manche		Numéro EAN 9002793
3575 01	370 g	301 mm	30 mm	176 mm	160 mm	3 Pièce	305349
3575 02	430 g	305 mm	35 mm	180 mm	160 mm	3 Pièce	305356
3575 03	500 g	309 mm	40 mm	184 mm	160 mm	3 Pièce	305363

Manche : En hêtre blanc sélectionné avec anneau de frappe solide et voyageur à l'extrémité de la frappe (extrémité du manche), manche ergonomique à fort impact en hêtre blanc sans nœud, acier WS fortement allié
Lame : La plus grande durabilité de coupe, 3/4 de la lame trempée à HRc 59-61, lame extra forte et longue, forgée à froid, rectifiée avec précision et spécialement traitée thermiquement. Angle de coupe 25°, tranchant rasoir, affûté prêt à l'emploi, livré avec une protection de lame clipsable.

No. 3360 Plane

No. d'art.	Poids	Largeur de lame	Longueur de lame		Numéro EAN 9002793
3360 03	360 g	28 mm	240 mm	5 Pièce	304298

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
3362 01	3360 03	Manche de remplacement pour couteau à pneu Wagner 80mm	1 Pièce	304311

Forgé en acier de haute qualité, trempé et rectifié, lames avec rectification creuse.

No. 1161 Grattoir triangulaire

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
1161 01	100 g	125 mm	5 Pièce	108384
1161 02	130 g	150 mm	5 Pièce	108391
1161 03	160 g	175 mm	5 Pièce	108407
1161 04	170 g	200 mm	5 Pièce	108414
1161 05	180 g	250 mm	5 Pièce	108421

Galvanisé, manche laqué, matériau : acier spécial.
Matériau: Acier spécial

NOUVEAUTÉ!

No. 1164 Grattoir triangulaire

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
1164 02	210 g	200 mm	5 Pièce	108476

Galvanisé, manche laqué, matériau : acier spécial.
Matériau: Acier spécial

No. 2836 Douille pour pate à vis double filetage

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Modèle		Numéro EAN 9002793
2836 08	50 g	60 mm	27 mm	M8	20 Pièce	845401
2836 10	50 g	60 mm	27 mm	M10	20 Pièce	845418
2836 12	50 g	60 mm	27 mm	M12	10 Pièce	845425

- Fixation universelle pour tournevis sans fil
- Vissage rapide des boulons de suspension, sans endommager le filetage.

No. 2816 Pince à rétrindre

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2816 01	410 g	225 mm	5 Pièce	872810

Pince à 3 lames pour une réduction optimale du rayon.

No. 4466 Pince à sertir les rails et montants

Serie 2K

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4466 15	900 g	350 mm	1 Pièce	866666

Pince à profil avec manches 2K.
Modèle: 2K

No. 4466 Cisaille à onglet

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
4466 17	360 g	220 mm	1 Pièce	868769

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
4466 18	4466 17	Lame de rechange pour Gougex à onglets	1 Pièce	877730

Lame remplaçable, arrêt à 45°, N° 4466 18 lame de remplacement.

No. 4994 Boîte à outils pour zinguer

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur		Numéro EAN 9002793
4994 10	9000 g	550 mm	250 mm	300 mm	1 Pièce	833729

Avec insert spécial pour la dépose, avec dispositif spécial pour l'accrochage dans les liteaux du toit afin que les outils nécessaires soient toujours à portée de main, peint en bleu, épaisseur de la tôle 0,7-0,8 mm.

Matériau: Tôle d'acier

No. 4994 Boîte à outils pour zinguer

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur		Numéro EAN 9002793
4994 20	4100 g	600 mm	200 mm	210 mm	1 Pièce	867687

Pièces de rechange

No. d'art.	conforme à	Description		Numéro EAN 9002793
S4994 23	4994 20	Sangle de transport avec mousqueton 3-pièces	1 Pièce	890111
4994 21	4994 20	Courroie de remplacement pour la boîte à outils 4994 plombier	1 Pièce	890104

Avec insert spécial à retirer, avec dispositif spécial pour l'accrochage dans le lattis du toit, afin que les outils nécessaires soient toujours à portée de main, laqué bleu, épaisseur de tôle 0,5 -0,6 mm.

No. 4994 Boîte à outils

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur		Numéro EAN 9002793
4994 01	6000 g	530 mm	200 mm	200 mm	1 Pièce	408675
4994 02	5700 g	530 mm	200 mm	200 mm	1 Pièce	926681

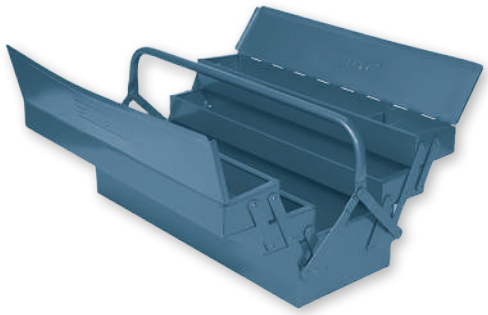
Tôle d'acier, peinte en bleu.
499401 : Épaisseur de la tôle 0,7 - 0,8 mm
499402 : Épaisseur de la tôle 0,5 - 0,6 mm

No. 4993 Boîte à outils

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur	Nombre de pièces		Numéro EAN 9002793
4993 01	3700 g	430 mm	200 mm	150 mm	3 Teile	1 Pièce	408637

Tôle d'acier, peinte en bleu, épaisseur de la tôle 0,7 - 0,8 mm.

No. 4993 Boîte à outils



No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur	Nombre de pièces		Numéro EAN 9002793
4993 02	5100 g	430 mm	200 mm	200 mm	5 Teile	1 Pièce	408644

Tôle d'acier, peinte en bleu, épaisseur de la tôle 0,7 - 0,8 mm.

No. 4867 Couteau pour matériaux isolants

No. d'art.	Poids	Longueur de lame		Numéro EAN 9002793
4867 20	180 g	200 mm	1 Pièce	852515
4867 28	210 g	280 mm	1 Pièce	850979

Lame : inoxydable et hautement polie, trempée à 55 HRC, peut être utilisée des deux côtés grâce à un bord dentelé grossier ou fin, épaisseur de la lame : 2 mm.
Poignée : forme ergonomique en bois précieux de Bubinga, rivetage triple.
Utilisation : pour un traitement optimal des matériaux d'isolation.

No. 2841 Pince de serrage pour gouttière

No. d'art.	Poids	Longeur	Nombre de pièces		Numéro EAN 9002793
2841 33	1400 g	33 mm	6 Teile	10 Pièce	845548

- outil assemblé
- nettoyage des renforts avant la soudure
- rivetage propre des angles de canaux déformés
- fixation pratique et renfort par le haut.

No. 2842 Flaconpour acide à souder, jaune

No. d'art.	Poids	Modèle		Numéro EAN 9002793
2842 01	50 g	100 ml	100 Pièce	845562

N° 2842 01 jaune avec arrêt de sortie N° 2842 02 bleu avec arrêt de sortie

No. 2842 Flacon pour acide à souder, jaune avec pinceau

No. d'art.	Poids	Modèle		Numéro EAN 9002793
2842 03	50 g	100 ml	100 Pièce	847252

N° 2842 04 bleu avec arrêt de sortie et brosse dans le couvercle.

No. 2842 Flacon pour acide à souder, bleu

No. d'art.	Poids	Modèle		Numéro EAN 9002793
2842 02	50 g	100 ml	100 Pièce	845579

N° 2842 01 jaune avec arrêt de sortie N° 2842 02 bleu avec arrêt de sortie

No. 2842 Flacon pour acide à souder, bleu avec pinceau

No. d'art.	Poids	Modèle		Numéro EAN 9002793
2842 04	50 g	100 ml	100 Pièce	847269

N° 2842 04 bleu avec arrêt de sortie et brosse dans le couvercle.

No. 2842 Pinceau pour acide à souder

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
2842 40	10 g	120 mm	25 Pièce	847276

Pinceau extra étroit pour la soudure des bouteilles d'eau.

No. 2843 Clips pour fin de bobine ou bobineau

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur		Numéro EAN 9002793
2843 01	160 g	110 mm	40 mm	100 Pièce	847283

- avec trou de perçage pour un stockage facile
- universellement applicable pour tous les rouleaux résiduels
- tensionnement rapide lors du traitement de différents flans.

Matériau: Acier inoxydable

No. S2839 Trousse d'outils pour zingueurs 11 pcs.

No. d'art.	Poids	Nombre de pièces		Numéro EAN 9002793
S2839 11	4141 g	11 Teile	1 Pièce	877150

No. d'ar t. 2795 01 | No. d'ar t. 2690 11 | No. d'ar t. 2700 11 | No. d'ar t. 2705 11 | No. d'ar t. 2821 51NR | No. d'ar t. 4441 06

No. d'ar t. 2786 01 | No. d'ar t. 7642 08 | No. d'ar t. 9779 12 | No. d'ar t. 1808 22 | No. d'ar t. 4441 01

En étui à roulettes.
Autre variante : S283912 incl. 354316 Ciseau à bois avec manche en plastique noir 26 mm

SET COMPOSÉ DE:

No. d'art. 2795 01	Pince à ouvrir les plis 250 mm
No. d'art. 2690 11	Cisaille « passe-tôle », PELICAN manche PVC 350 mm
No. d'art. 2700 11	Cisaille IDEAL multi usage manche PVC 280 mm
No. d'art. 2705 11	Cisaille IDEAL multi usage manche PVC 280 mm
No. d'art. 2821 51NR	Pince à border 45° 60 mm
No. d'art. 4441 06	Crayon universelle "Profi" 240 mm
No. d'art. 2786 01	Tracette a zinc en acier inoxydable trempé 140 mm
No. d'art. 7642 08	Trousse à enrouler 8 pcs., vide
No. d'art. 9779 12	Mini-mousqueton Attach rouge
No. d'art. 1808 22	Jeu d'embouts-clips NIRO 2 7-pcs.
No. d'art. 4441 01	Crayon de charpentier, moyen 240 mm

No. 7642 Trousse à enrouler 8 pcs., vide

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur		Numéro EAN 9002793
7642 08	520 g	480 mm	440 mm	1 Pièce	866352

Sacoche à enrouler en tissu pour divers outils de coupe avec un compartiment supplémentaire pour les cartes de visite et le filet.

NOUVEAUTÉ!

No. S2839 Trousse d'outils pour zingueurs 7 pcs.

No. d'art.	Poids	Nombre de pièces		Numéro EAN 9002793
S2839 05	3570 g	7 Teile	1 Pièce	953557

No. d'ar t. 2690 11

No. d'ar t. 2700 11

No. d'ar t. 2705 11

No. d'ar t. 2821 02

No. d'ar t. 2795 01

No. d'ar t. 1021 31

No. d'ar t. 9507 57

Dans un sac à dos.

SET COMPOSÉ DE:

No. d'art. 2690 11	Cisaille « passe-tôle », PELICAN manche PVC 350 mm	No. d'art. 2795 01	Pince à ouvrir les plis 250 mm
No. d'art. 2700 11	Cisaille IDEAL multi usage manche PVC 280 mm	No. d'art. 1021 31	Maillet anti rebond, bords plats 30 mm
No. d'art. 2705 11	Cisaille IDEAL multi usage manche PVC 280 mm	No. d'art. 9507 57	Sac à dos, Messenger Bag
No. d'art. 2821 02	Pince à border 45° 60 mm		

No. 9507 Sac à dos, Messenger Bag

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur		Numéro EAN 9002793
9507 57	900 g	530 mm	430 mm	27 mm	1 Pièce	944548

Sac à dos messager avec sangle de hanche. Fabriqué en bâche imperméable soudée à haute fréquence. Quatre sangles de compression et fermeture par boucles métalliques. Avec un compartiment amovible pour les ordinateurs portables de 16".

Matériau: Matériel de bâche 500D - **Volume:** 30 l

No. 1139 Pince multiprise

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
1139 02	330 g	240 mm	6 Pièce	108032

Acier à outils, charnière entre-passée, laquée rouge.

No. 1140 Pince multiprise

No. d'art.	Poids	Longeur		Numéro EAN 9002793
1140 02	300 g	240 mm	10 Pièce	108063
1140 03	380 g	300 mm	10 Pièce	840659

Acier à outils, charnière entre-passée, manche PVC par trempage en rouge.

Modèle: standard

NOUVEAUTÉ!

No. 2845 Grignoteuse de tôle

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur		Numéro EAN 9002793
2845 02	290 g	230 mm	115 mm	18 mm	1 Pièce	953861

Pour entailler le profilé avant l'introduction du pli d'écrasement lors du pliage.Pour éviter le déchirement de la tôleProfondeur d'entaille réglable, image de coupe sans bavurePour tôle d'acier jusqu'à 0,7 mm max.

NOUVEAUTÉ!

No. 2841 Pelle pour nettoyage des gouttière

No. d'art.	Poids	Longeur	Largeur	Hauteur	Couleur		Numéro EAN 9002793
2841 40	150 g	410 mm	80 mm	105 mm	rouge	1 Pièce	958712

S'adapte à la forme de la gouttière, pour un nettoyage optimal des gouttières

Sécurité au travail

No. 6749 Harnais de sécurité confort Unibelt SKILL 2.0

No. d'art.	Poids	Taille		Numéro EAN 9002793
6749 01	2100 g	XS - M	1 Pièce	852782
6749 02	2150 g	L - XXL	1 Pièce	852799

Fabriqué selon les normes de sécurité les plus strictes, entièrement cousu, avec 4 points de suspension à l'avant et à l'arrière, réglable pour assurer un travail confortable, boucles extra larges pour les jambes et le dos.

Norme: EN 358, EN 361, EN 365, EN 813

No. 9070 Longe pour outils, noir

No. d'art.	Poids	Longeur	Couleur		Numéro EAN 9002793
9070 65	30 g	1,2 m	noir	1 Pièce	940359
9070 68	30 g	1,2 m	blanc	1 Pièce	940489

Laisse pour piolet et pour outils d'entretien des arbres. Peut être fixé en haut ou en bas du piolet. Peut être utilisé avec ou sans mousqueton. Peut également être utilisé comme protection contre les chutes pour les démonte-coins ou autres outils de serrage. Bras avec élastique et corde avec barre d'ouverture pour une ouverture facile des cordes glacées ou sales même avec des gants. Ne doit pas être utilisé comme point d'assurage. Pas d'EPI.

No. S674 Harnais de sécurité confort Unibelt SKILL, avec mousqueton

No. d'art.	Poids	Taille		Numéro EAN 9002793
S6749 01	2200 g	XS - M	1 Pièce	853413
S6749 02	2250 g	L - XXL	1 Pièce	853420

Fabriqué selon les normes de sécurité les plus strictes, entièrement cousu, avec 4 points d'attache à l'avant, à l'arrière et sur les côtés au moyen de mousquetons en acier, réglable pour garantir un travail confortable, boucles extra larges pour les jambes et le dos, mousqueton inclus avec fermeture à 3 voies.

Norme: EN 358, EN 361, EN 365, EN 813

NOUVEAUTÉ!

No. S891 Kit de travail en hauteur Basic

No. d'art.	Poids	Nombre de pièces		Numéro EAN 9002793
S8916 51	3415 g	3 Teile	1 Pièce	952864

No. d'ar t. 8921 20 No. d'ar t. 8908 90 No. d'ar t. 8914 51

Le kit couvreur PSA Basic est idéal pour les utilisateurs qui ont besoin d'une protection horizontale ou verticale pour accéder aux toits.

SET COMPOSÉ DE:

No. d'art. 8921 20	Sac à corde Ripstop
No. d'art. 8908 90	Harnais pour application industrielle UNIBELT
No. d'art. 8914 51	Dispositif d'arrêt mobile 15 m

NOUVEAUTÉ!

No. S891 Kit de travail en hauteur Basic Plus

No. d'art.	Poids	Nombre de pièces		Numéro EAN 9002793
S8916 52	3835 g	5 Teile	1 Pièce	952871

No. d'ar t. 9877 04 No. d'ar t. 8921 20 No. d'ar t. 8917 60 No. d'ar t. 8908 90 No. d'ar t. 8914 51

Le kit couvreur PSA Basic Plus est idéal pour les utilisateurs qui ont besoin d'une protection horizontale ou verticale pour accéder aux toits.

SET COMPOSÉ DE:

No. d'art. 9877 04	Mousqueton HMS Acier, Easylock
No. d'art. 8921 20	Sac à corde Ripstop
No. d'art. 8917 60	Élingue ronde WORK LOOP 120
No. d'art. 8908 90	Harnais pour application industrielle UNIBELT
No. d'art. 8914 51	Dispositif d'arrêt mobile 15 m

No. 8900 Gants de travail

No. d'art.	Poids	Couleur	Taille		Numéro EAN 9002793
8900 51	110 g	ocre	M	1 Paire	938233
8900 52	110 g	ocre	L	1 Paire	938240
8900 53	110 g	ocre	XL	1 Paire	938257
8900 54	110 g	ocre	XXL	1 Paire	938264

Le gant de travail GOAT est fabriqué en cuir et possède un insert élastique sur le dos de la main. Réglage de la taille par une bande velcro au poignet. Il y a une ouverture à l'intérieur pour l'attacher à un mousqueton. Paume renforcée.

Norme: EN 388

No. 8904 Casque de sécurité à usage industriel PETASUS

No. d'art.	Poids	Couleur	Taille		Numéro EAN 9002793
8904 51	560 g	blanc	54-62 cm	1 Pièce	938271

Casque industriel PETASUS avec six ouvertures de ventilation. Peut être équipé d'une visière, d'une protection auditive et d'une lampe frontale.

Norme: EN 397

Nos possibilité de présentoirs seront parfaitement s'adapter et s'intégrer dans votre espace de vente, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller en vous adressant directement à votre contact commercial

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

En accord préalable avec la direction commercial. Tous les aides à la vente (présentoirs, crochets, etc.) sont mis gratuitement à disposition pour la durée de la présentation des outils STUBAI, mais restent la propriété de la société STUBAI ZMV GmbH.

Remarques

Conditions générales (ci-après désignées « Conditions générales ») de la société Stubai ZMV GmbH (ci-après désignée l'« Entreprise ») pour tous les actes juridiques conclus entre l'Entreprise et des tiers (ci-après désignés « Partenaires contractuels ») - Version novembre 1993

I. (1) L'Entreprise conclut des actes juridiques (en particulier des transactions de vente et d'achat) avec ses Partenaires contractuels exclusivement sur la base des présentes Conditions générales. Des conditions divergentes, générales ou particulières, d'un Partenaire contractuel ainsi que les accords spéciaux ne s'appliquent que s'ils ont été convenus séparément par écrit. (2) Si de telles conditions sont envoyées par le Partenaire contractuel sans avoir fait l'objet d'un accord spécifique, ce dernier renonce aux éventuelles conséquences juridiques en découlant. (3) À partir du moment où le Partenaire contractuel a l'intention de ne pas laisser les Conditions générales de l'Entreprise s'appliquer, il doit l'indiquer dans un courrier séparé afin que des négociations à ce sujet puissent être ensuite menées entre l'Entreprise et son Partenaire contractuel. Dans tous les cas, les présentes Conditions générales de l'Entreprise continuent à s'appliquer tant qu'un autre accord n'a pas été conclu par écrit. (4) En cas de clause juridiquement non valide, le reste des présentes Conditions générales continue à s'appliquer. (5) Une fois entrées en vigueur entre le Partenaire contractuel et l'Entreprise, les Conditions générales continuent à s'appliquer à tous les futurs contrats conclus entre ces parties, ce sans notification particulière. (6) Sans accord écrit de l'Entreprise, il est interdit aux employés de cette dernière d'annuler, de compléter ou de modifier les présentes Conditions générales. (7) Il est interdit au Partenaire contractuel de céder à un tiers ses droits et obligations issus d'un contrat conclu avec l'Entreprise sans accord préalable par écrit de celle-ci. (8) Toute annulation d'un contrat et tout ajout ou modification apporté à un contrat requiert, pour être valable, la forme écrite.

II. (1) Toute offre envoyée à l'Entreprise ne peut être validée par cette dernière que par déclaration d'acceptation écrite ou exécution effective de la prestation. Le dépositaire de l'offre est engagé par cette dernière pour une durée de 4 semaines à compter de son dépôt auprès de l'Entreprise. (2) De manière générale, les offres de l'Entreprise sont sans engagement. L'Entreprise est en droit, même après réception d'un avis du Partenaire contractuel, de modifier ses offres ou de les révoquer. Une éventuelle commande du Partenaire contractuel n'engage l'Entreprise, indépendamment de ses actions précédentes, qu'une fois celui-ci ayant envoyé une confirmation de commande écrite au Partenaire contractuel ou ayant effectivement procédé à l'exécution de la commande. (3) Les devis de l'Entreprise sont, par principe, sans engagement ; ils invitent simplement le Partenaire contractuel à faire une offre. Les offres sont établies gratuitement, dans la mesure où les parties au contrat n'en ont pas préalablement convenu autrement. Les prestations sortant du cadre habituel d'un devis, comme par ex. travaux de conception, plans de construction, déplacements, etc., sont facturées conformément à la base de calcul habituellement appliquée par l'Entreprise. (4) Lors de l'élaboration des devis, l'Entreprise n'a pas à tenir compte des circonstances spécifiques à la commande dont il n'a pas été informé. Le Partenaire contractuel est tenu d'informer l'Entreprise, de façon exhaustive, de toutes les circonstances susceptibles d'avoir un impact sur la charge de travail et les coûts que la commande implique. (5) Les informations indiquées dans les devis, dépliants, circulaires, catalogues, annonces, illustrations, listes de prix, etc. sur le type, le volume, l'équipement et le prix des marchandises resp. des prestations, etc. sont sans engagement. (6) Sauf accord contraire, les prix de vente s'entendent nets en €, hors taxe, emballage inclus, départ entrepôt A-6166 Fulpmes (chargement, transport, assurance, droits de douane, taxes ou autres frais annexes non compris). Toute augmentation des coûts de production (rémunération, matériel, administration, énergie, modification des moules, etc.) intervenant entre le moment de la conclusion du contrat et son exécution par l'Entreprise donne le droit à ce dernier de procéder à une augmentation correspondante de son prix. Les commandes sans accord concernant les prix sont facturées aux tarifs en vigueur au jour de la facturation en tenant compte des coûts de production alors applicables. (7) Toute modification technique ou divergence de toute sorte par rapport aux plans et instructions doit être acceptée par le Partenaire contractuel, dans la mesure où elle ne va pas à l'encontre de l'utilisation prévue par ce dernier.

III. (1) L'ensemble des documents commerciaux et techniques établis resp. transmis par l'Entreprise restent la propriété de cette dernière. Toute publication, diffusion et autre utilisation de ces documents requiert l'autorisation écrite de l'Entreprise. En particulier, ces documents ne peuvent être rendus accessibles à des tiers. (2) L'Entreprise est en droit d'exiger, à tout moment, la restitution de ces documents par le Partenaire contractuel sans avoir à donner de motif.

IV. (1) En l'absence d'un accord spécifique, la prestation resp. la livraison se fait « départ usine (entrepôt) ». Si, sur la base d'un accord spécifique, la marchandise doit être livrée par l'Entreprise à un endroit précis, et en l'absence d'un autre accord, la livraison vers cette destination ne se fait pas « franco de port ». L'Entreprise est libre de choisir le moyen de transport de son choix. En l'absence d'instructions séparées du Partenaire contractuel, elle est également en droit de contracter une assurance pour les factures du Partenaire contractuel. Ces frais d'assurance ne sont pas compris dans le prix et peuvent être facturés lors de la conclusion du contrat d'assurance. (2) Tous les risques sont transférés au Partenaire contractuel au plus tard à l'exécution de la commande par l'Entreprise, cela s'appliquant également aux livraisons partielles. Lors des livraisons « départ usine (entrepôt) », la commande est considérée comme exécutée lorsque l'Entreprise informe le Partenaire contractuel qu'elle est prête à être expédiée. Dans les autres cas, et indépendamment des clauses de livraison conclues (Incoterms, etc.), les risques sont transférés au Partenaire contractuel lorsque la marchandise quitte l'usine resp. l'entrepôt de l'Entreprise.

V. (1) La date de livraison est indiquée en semaine civile (au cours de laquelle la livraison doit être effectuée) et s'entend « départ usine (entrepôt) ». Cette date de livraison n'est contraignante que si elle a été expressément désignée comme telle (2) Si le Partenaire contractuel soit absent lors de la livraison ou qu'il n'a pas pris les mesures nécessaires au déroulement de celle-ci, la prestation resp. la livraison est tout de même considérée comme prise en charge par ce dernier. Cela vaut également pour les livraisons partielles. (3) En cas de retard de prestation resp. de livraison dont la cause n'est pas imputable à l'Entreprise, le délai de prestation resp. de livraison se prolonge de façon proportionnelle au retard sans que l'Entreprise n'ait à se justifier et sans que cette dernière ne puisse être tenue responsable d'une quelconque conséquence de ce retard, et ce même si l'Entreprise était déjà en situation de retard ; si ce retard provoque des complications excessives pour l'exécution de la commande, l'Entreprise est en droit de résilier le contrat, sans que le Partenaire contractuel ne puisse faire valoir un quelconque droit à indemnisation. Si l'exécution d'un contrat est empêchée par un cas de force majeure, l'Entreprise est libérée de ses obligations contractuelles. Dans un tel cas, l'Entreprise est toutefois en droit d'exécuter la livraison ou prestation une fois l'empêchement écarté. (4) Si l'Entreprise est responsable du retard, et après qu'un délai supplémentaire approprié, d'au moins six semaines, ait été fixé, le Partenaire contractuel peut exiger l'exécution du contrat ou déclarer sa résiliation du contrat. Cette déclaration doit être remise par le Partenaire contractuel, de façon absolue et certaine, dès la fixation du délai supplémentaire. (5) L'Entreprise est en droit, sans que cela n'entraîne de quelconques prétentions dues à un retard, de faire dépendre le respect du délai d'exécution de la prestation resp. du délai de livraison du versement des acomptes convenus, du règlement en temps et en heure d'autres factures impayées, de la clarification de questions en attente survenues ultérieurement, de la mise à disposition de toutes les instructions requises, de l'exécution de tous les prérequis techniques ainsi que de l'exécution de toute autre obligation. (6) Dans la mesure où cela est permis par la loi, tout droit à indemnisation pour retard de livraison est exclu de façon générale (en tout cas si négligence mineure). (7) Le Partenaire contractuel doit prendre en charge, à ses frais, l'obtention des autorisations des autorités resp. des confirmations de tiers, ainsi que la remise des déclarations auprès des autorités. (8) En l'absence d'un accord écrit contraire, l'Entreprise est en droit de procéder à des livraisons partielles ou pré-livraisons et de procéder à des facturations partielles. (9) Tout dommage éventuel ou toute perte éventuelle est à constater par écrit par le destinataire de la marchandise resp. de la prestation au moment de la réception, ce dernier devant également faire valoir ses prétentions vis-à-vis du livreur (par ex. transporteur). Le destinataire n'est pas en droit de refuser de réceptionner la marchandise ou de ne pas accepter la facture en cas de dommages pendant le transport ou de défaillances du transport. (10) Une remise et une prise en charge conjointes des marchandises fabriquées par l'Entreprise par les deux parties au contrat ne sont effectuées après livraison que sur accord exprès ; en l'absence d'un accord spécifique, le Partenaire contractuel doit prendre en charge tous les frais cumulés dans ce cadre par les deux parties. (11) Si le Partenaire contractuel ne récupère pas les marchandises contractuelles au bon endroit au bon moment, l'Entreprise est en droit de résilier le contrat après avoir fixé un délai supplémentaire approprié. Le Partenaire contractuel prend en charge tous les frais engendrés dans ce cas. En cas de risque de retard, l'Entreprise peut apposer la mention « au mieux » sur la facture du Partenaire contractuel, sans être tenu d'indemniser ce dernier. L'Entreprise peut également procéder au stockage des marchandises auprès de tiers, aux frais du Partenaire contractuel. (12) Toutes les marchandises retournées par le Partenaire contractuel doivent d'abord être validées par notre équipe de vente. Nous prélevons, pour toutes les marchandises retournées, des frais de manutention à hauteur de 10 %, le prix minimum est de 25,00 €.

VI. (1) Sauf accord contraire par écrit, le paiement est dû dans les 30 jours à compter de la date de la facture, sans escompte ; en cas de paiement dans les 14 jours à compter de la date de la facture, un escompte de 2 % peut être autorisé si toutes les échéances exigibles ont été réglées entre-temps. (2) Les chèques et les traites sont acceptés uniquement à titre de paiement. Tous les frais et commissions bancaires en lien avec des virements ainsi qu'avec l'établissement resp. l'encaissement de chèques ou traites sont à la charge du Partenaire contractuel. (3) Dans le cas d'un protêt faute de paiement ou d'acceptation ou d'un recours cambiaire, ou du non-paiement d'une facture, le règlement de toutes les factures devient immédiatement exigible sans qu'une déclaration expresse d'exigibilité ne soit requise. La même chose s'applique en cas de détérioration considérable de la situation financière du Partenaire contractuel. (4) Le retard de paiement est constaté sans sommation supplémentaire. En cas de retard de paiement, toutes les prétentions actuelles ou futures (possibles) du Partenaire contractuel expirent sur la base des pénalités contractuelles convenues. (5) En cas de retard de paiement, il est convenu d'appliquer des intérêts de retard de 14 % par an, un taux d'intérêt plus élevé devant être appliqué en cas de préjudice supérieur ou de perte de change. (6) À la résiliation effective du contrat, le Partenaire contractuel doit restituer à l'Entreprise les marchandises déjà livrées, à ses frais, immédiatement et sans sommation supplémentaire ; il doit dédommager l'Entreprise de toute perte de valeur éventuelle ; enfin, il doit rembourser toutes les dépenses de l'Entreprise survenues dans le cadre de l'exécution du contrat et de sa résiliation. En guise de compensation de tous les préjudices survenus dans ce cadre, le Partenaire contractuel est tenu de s'acquitter d'une pénalité contractuelle se montant à 25 % du montant brut de la facture, ce sans justificatif supplémentaire et avec exigibilité immédiate. Cette pénalité contractuelle n'exclut pas que l'Entreprise puisse faire valoir son droit à une indemnisation supplémentaire. (7) Les prétentions du Partenaire contractuel ne peuvent aller à l'encontre des prétentions de l'Entreprise.

VII. (1) Jusqu'au paiement intégral du montant de la facture y compris les intérêts, frais et taxes et jusqu'à ce que le Partenaire contractuel ait rempli toutes ses autres obligations financières, présentes et futures, en lien avec la livraison des marchandises ainsi que dans le cadre de toutes les autres livraisons et prestations, les marchandises livrées restent la propriété absolue de l'Entreprise. Le Partenaire contractuel est tenu de prendre en charge, y compris financièrement, l'ensemble des mesures requises, en fonction du lieu d'entreposage, pour la justification resp. le maintien de la réserve de propriété. (2) Toute vente ou mise en gage des marchandises en réserve n'est autorisée qu'avec l'accord exprès de l'Entreprise et en aucun cas après cessation de paiement ; le Partenaire contractuel est, dans ce cas, tenu d'informer ses clients de la réserve de propriété de l'Entreprise. Indépendamment de cela, le Partenaire contractuel propose ici, d'ores et déjà, et de façon irrévocable, de céder à l'Entreprise, en guise de paiement, toutes les créances issues d'une éventuelle revente des marchandises. L'Entreprise peut accepter cette proposition de cession à tout moment et sans limitation dans le temps. Le Partenaire contractuel est tenu de prendre en charge l'ensemble des taxes et frais en lien avec cette cession. (3) En outre, le Partenaire contractuel n'est pas en droit de travailler ou de transformer les marchandises livrées ou de les assembler avec d'autres biens avant d'avoir rempli toutes ses obligations financières. Dans le cas contraire, l'Entreprise se voit accorder la propriété exclusive des biens issus du travail, de la transformation ou de l'assemblage des marchandises livrées. (4) En cas de mise en gage ou d'autre utilisation des marchandises livrées, le Partenaire contractuel est tenu d'en informer immédiatement l'Entreprise et de prendre, à ses frais, toutes les mesures nécessaires pour garantir le droit de propriété de l'Entreprise. Si les marchandises en réserve sont revendiquées par l'Entreprise, celle-ci peut procéder à leur entreposage aux frais et aux risques du Partenaire contractuel. Ce dernier est tenu de rembourser à l'Entreprise toutes les dépenses survenues dans le cadre de la procédure pour faire valoir son droit de propriété. (5) La récupération des marchandises livrées n'équivaut pas à une résiliation du contrat, sauf si l'Entreprise le déclare expressément.

VIII. (1) En l'absence d'accords spécifiques, un délai de garantie de 6 mois s'applique à compter de la date du transfert des risques. Un délai de garantie de 3 mois s'applique pour les pièces de rechange et réparations ultérieures. Toute prétention au titre de la garantie est prescrite, en tous les cas, dans les 6 mois à compter de la réclamation faite dans les délais. (2) En cas d'exclusion de garantie, les vices apparents ou pièces manquantes doivent être immédiatement signalés, au plus tard toutefois dans un délai de 8 jours à compter du début du délai de garantie (pour les vices cachés, dans les 8 jours à compter de la date de leur découverte), à l'Entreprise par courrier recommandé, avec cessation immédiate de tout traitement éventuel ; les marchandises sont, sinon, considérées comme ayant été acceptées sans réserves, conformément aux normes et étant exemptes de tout vice. (3) L'Entreprise informée d'un vice de façon juridiquement valable peut choisir parmi les alternatives suivantes pour remplir ses obligations de garantie : a. réparation à l'Entreprise ou à un autre endroit spécifié par l'Entreprise, après envoi préalable par le Partenaire contractuel ; b. échange de la marchandise défectueuse dont la propriété a été transmise à l'Entreprise ou c. échange des éléments défectueux de la marchandise dont la propriété a été transmise à l'Entreprise. Si les mesures citées ci-dessus ne sont pas prises du tout ou ne sont pas prise d'une façon exempte de défauts en dépit d'un avertissement ou de la fixation d'un délai supplémentaire approprié, le Partenaire contractuel est en droit d'exiger une réduction de prix ; en l'absence d'accord sur l'importance de cette réduction de prix ou en cas de vice considérable et irréparable, le Partenaire contractuel dispose uniquement d'un droit de rédhibition. L'Entreprise n'a pas d'autres obligations dans le cadre de la garantie. (4) Les frais cumulés dans le cadre des mesures conformément au paragraphe (3) de ce point sont à la charge du Partenaire contractuel, à l'exception des frais d'envoi de la marchandise de rechange resp. des pièces de rechange. (5) Un rendez-vous doit être fixé par l'Entreprise au moins 5 jours à l'avance pour toute réparation ou remplacement. Si le Partenaire contractuel n'est pas présent à ce rendez-vous pour des raisons lui incombant ou s'il entrave la réparation resp. le remplacement ou rend ces derniers impossibles, cela est alors interprété comme une renonciation à ses prétentions au titre de la garantie. (6) La garantie de l'Entreprise est exclue si le Partenaire contractuel n'a pas respecté les instructions resp. les conditions d'utilisation de l'Entreprise, si le vice a été provoqué par le Partenaire contractuel ou par des tiers, si ces derniers ont procédé eux-mêmes ou par le biais d'autres tiers à des manipulations ou à des réparations sur les marchandises, si le Partenaire contractuel ne fournit pas les conditions requises pour la remise en état ou tant que le Partenaire contractuel ne remplit pas ses obligations, notamment en termes de paiement. En outre, la garantie est exclue pour les consommables et pièces d'usure. La garantie ne s'applique également qu'aux vices survenant dans le cadre d'une utilisation normale et dans le respect des conditions d'utilisation. (7) Dans le cadre de la garantie, il n'est possible de faire valoir aucun droit à indemnisation ou à des dommages-intérêts, de quelque nature que ce soit, vis-à-vis de l'Entreprise (par ex. frais afférents, frais de déplacement et de remplacement, perte de bénéfices, frais de transport et d'accès, etc.).

IX. (1) L'Entreprise n'est responsable et ne verse des dommages-intérêts qu'en cas de faute intentionnelle ou de négligence grave. Sa responsabilité ne saurait être engagée en cas de négligence mineure ; il en va de même pour l'indemnisation de dommages consécutifs, matériels et financiers, de pertes d'intérêts ainsi que de dommages découlant de prétentions de tiers vis-à-vis du Partenaire contractuel. (2) En cas de négligence grave, la responsabilité pour dommages se limite en tout cas à 10 fois le montant net de la facture des marchandises livrées. (3) Toute indemnisation est exclue en cas de non-respect des éventuelles instructions de l'Entreprise pour le montage, la mise en service et l'utilisation des marchandises. (4) Dans la mesure où aucune disposition légale contraignante n'est contraire à la clause suivante, toute responsabilité est exclue pour des dommages selon la loi relative à la responsabilité sur les produits et d'autres normes comparables, quel que soit le dispositif juridique duquel elles proviennent. Le Partenaire contractuel s'engage à transférer cette exclusion de responsabilité en faveur de l'Entreprise à ses clients respectifs, à faire en sorte que ces derniers s'engagent à leur tour à le retransférer jusqu'au dernier utilisateur et à établir des justificatifs en fournissant la preuve. Le Partenaire contractuel porte, en tous les cas et dans le cadre des rapports internes, la responsabilité de toute prétention de tiers au titre de la responsabilité sur les produits, de sorte qu'il est, en particulier, tenu d'indemniser l'Entreprise et de la dégager immédiatement de toute responsabilité si un tiers fait valoir une quelconque prétention. La responsabilité de l'Entreprise ne saurait être engagée pour les produits et informations produits commercialisés par le Partenaire contractuel. (5) Dans le cadre de la commercialisation des produits de l'Entreprise, le Partenaire contractuel doit s'assurer que le processus de transmission puisse être constaté sur la base de justificatifs, en particulier quant au nom et à l'adresse de l'acquéreur, à la nature du produit et à la date de vente. Le Partenaire contractuel s'engage, en outre, à informer ses employés, en continu et sur la base de justificatifs, de toutes les informations et consignes fournies par l'Entreprise avec ses produits, ainsi que des prescriptions légales et réglementations de l'État. Cela s'applique également aux clients du Partenaire contractuel, de sorte que ce dernier est tenu, en donnant les instructions correspondantes à son personnel de vente, d'informer et de conseiller ses clients en conséquence de manière globale. Le Partenaire contractuel est tenu d'informer immédiatement l'Entreprise de tout défaut sur les produits resp. les informations produits de cette dernière dont il aurait pris connaissance. Il est également tenu de contrôler la conformité des informations produits, des instructions de pose et de déplacement, des applications possibles, etc. concernant les produits de l'Entreprise avec l'état des connaissances scientifiques et techniques et, en cas de non-conformité, d'en informer immédiatement l'Entreprise et d'interrompre immédiatement toute commercialisation des produits dans ce cas. (6) Le Partenaire contractuel est tenu de conserver tous les documents, certificats et justificatifs pour une durée minimum de 10 ans à compter de la commercialisation resp. du transfert des produits et d'en remettre immédiatement l'intégralité sur demande.

X. (1) Le lieu d'exécution de toutes les livraisons et de tous les paiements est A-6166 Fulpmes, même si la remise a effectivement lieu à un autre endroit. (2) Il est convenu d'appliquer le droit matériel autrichien à tous les contrats conclus entre l'Entreprise et son Partenaire contractuel, ainsi qu'à tous les droits découlant de l'existence ou de la non-existence juridiquement valide de ces contrats. L'Entreprise est en droit de renoncer, expressément et par écrit, à l'application du droit autrichien. Le cas échéant, l'Entreprise peut choisir d'appliquer le droit en vigueur dans le pays dans lequel le Partenaire contractuel a son siège ou le droit en vigueur, selon la réglementation du droit privé international, dans le pays dans lequel la procédure juridique concernant les droits faisant l'objet du litige est menée resp. doit être menée. (3) Le lieu de juridiction exclusif pour tous les litiges juridiques découlant d'un contrat est le tribunal compétent correspondant pour la ville de A-6166 Fulpmes. L'Entreprise peut toutefois traduire le Partenaire contractuel en justice devant une autre juridiction ou une juridiction étrangère. (4) Dans le cadre informatique, toutes les données générales et données concernant les Partenaires contractuels pertinentes pour les relations commerciales seront enregistrées, en tenant compte de la loi relative à la protection des données. Les taxes d'élimination ont été réglées pour tous les emballages vous ayant été livrés, via le n° de licence ARA 2616.

Sous réserve d'informations incorrectes, d'erreurs d'impression et typographiques ainsi que d'éventuels variations de couleurs et écarts de poids dus à la production.

De l'outillage pour les Pros conçu par des Pros.

OUTIL DE PINCE	OUTIL DE VISSAGE	OUTILS DE CONSTRUCTION
TRAVAIL DU BOIS	OUTIL DE TOURNAGE	OUTIL DE SCULPTURE
OUTILLAGE POUR COUVREUR ZINGEUR	OUTILS POUR FORESTIERS	COUTELLERIE
SÉCURITÉ AU TRAVAIL	SPORT DE MONTAGNE	AIDES À LA VENTE

STUBAI ZMV GmbH
Zentrale für Marketing & Vertrieb
Dr. Kofler Straße 1
Postfach 35/50
6166 Fulpmes, Österreich

Téléphone: +43 5225 6960-0
Fax: +43 5225 6960-13
E-Mail: office@stubai.com

www.stubai.com

ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT