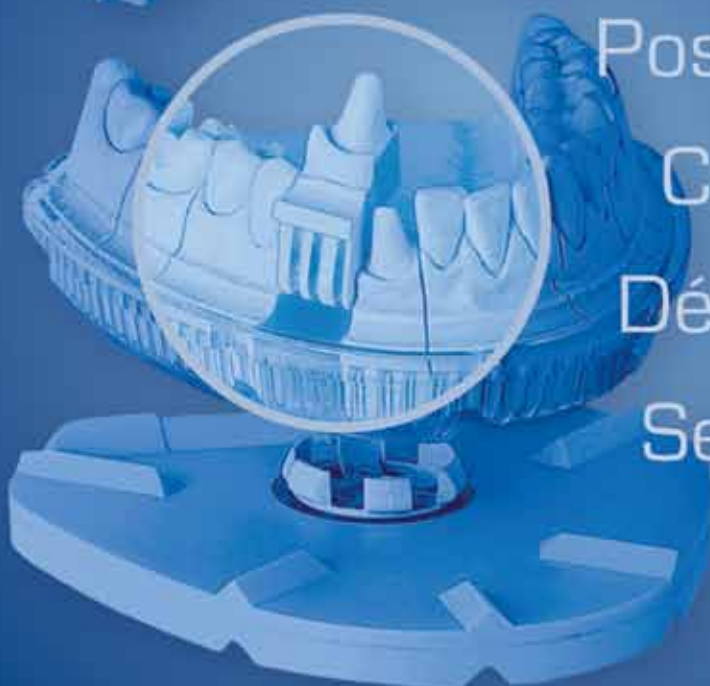


Catalogue

1 2 3 4

QUATRE ÉTAPES
JUSQU'AU MODÈLE PARFAIT



Positionnement

Coulage

Démoulage

Segmentation

UN SYSTÈME POUR LES EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES

– sous workflow numérique aussi.

Couronnes & Bridges • Implants • Empreintes partielles • Prothèse dentaire combinée

Les livraisons sont uniquement effectuées à des professionnels et non à des particuliers.

Pour tous nos livraisons nos « Conditions Générales de Vente » sont valables. Tous les prix s'entendent en Euro départ usine, plus emballage et frais de livraison ainsi que la TVA au taux légal en sus.

Date de mise à jour : 1er octobre 2026

Sous réserve d'erreurs et de modifications.

model-tray GmbH für rationellen Dental-Bedarf
Julius-Vosseler-Str. 42, DE - 22527 Hamburg

Téléphone: +49(0)40-3990366-0 | Fax: +49(0)40-3990366-22
www.model-tray.de | www.model-tray.com
info@model-tray.de | info@model-tray.com

No. TVA.: DE118608033

No. de Registre du Commerce: HRB 22 409 Amtsgericht Hamburg

Comptes bancaires:

Commerzbank AG Hamburg	IBAN DE97 2008 0000 0530 6887 00	SWIFT-BIC DRESDEFF200
Deutsche Bank AG Hamburg	IBAN DE58 2007 0000 0651 5209 00	SWIFT-BIC DEUTDEHH

Contenu:	Page
1 kits d'introduction model-tray®	2
2 model-tray® trays en plastiques complets	3 - 10
3 verrous & fermoirs pour commandes supplémentaires	12 - 13
4 rétentions pour l'articulation	14 - 15
5 Intercuspidateur pour des empreintes partielles à bouche fermée	16 - 17
6 model-split pour la fabrication de modèles non sciés	18 - 19
7 model-cut machines à scier & accessoires	20 - 24
8 lames de scie pour model-cut	25
9 appareils auxiliaires model-positioner & duplicateur	26 - 27
10 matériels auxiliaires	28
11 memory-trays & boîtes d'expédition	29
12 adaptateurs CAD/CAM & scan-trays	30

■ made
■ in
■ Germany

Modèles sciés précis sans pins – Réalisés en seulement 8 minutes de temps de travail!

Le système astucieux en laboratoire quotidien.
Commencez maintenant avec seulement € 95,--
et économisez 50%.

model-tray® Kit d'Intro / version snapper

no. d'article 395401 / prix complet € 95,00

Contenu	quantité:
model-tray® no. 0 pour snapper, taille petite	5 pcs.
model-tray® no. 4 pour snapper, taille normale	10 pcs.
Snapper Mono	15 pcs.
model-positioner avec accessoires	1 pcs.
marteau en nylon (facilite à enlever le modèle)	1 pcs.



model-tray® Kit d'Intro / version aimant

no. d'article 395409 / prix complet € 165,00

Contenu:	quantité:
model-tray® no. 0 pour aimant, taille petite	5 pcs.
model-tray® no. 4 pour aimant, taille normale	10 pcs.
Aimants d'articulation	5 pcs.
Disques de Rétention pour aimant	10 pcs.
Levier d'Aimant	1 pcs.
model-positioner avec accessoires	1 pcs.
marteau en nylon (facilite à enlever le modèle)	1 pcs.



Marteau corné

Facilite le démoulage de modèle du model-tray® par des petits coups sur le bord du moule.

Caractéristiques Techniques

Longueur: 215 mm
Poids: 40 g

art.-no. 700114 / prix € 14,80



■ made
■ in
■ Germany



tray transparent / verrou et fermoir bleu-transparents



tray transparent / verrou et fermoir transparents



tray violet / verrou et fermoir blancs



tray violet / verrou et fermoir violets



made
in
Germany

**Modèles sciés précis sans pins –
Réalisés en seulement 8 minutes de temps de travail!**

Particulièrement approprié pour travail avec arc de visage.

Caractéristiques Techniques

model-tray® no. 0 – LE PETIT – taille petite

hauteur: 14 mm
mesures: 84 x 70 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C
matériau: polycarbonate de qualité supérieure



Veuillez mentionner sur votre ordre le numéro d'article et le code de type.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
300□02	20	5,20	104,00
300□05	50	4,95	247,50
300□10	100	4,65	465,00
300□20	200	4,50	900,00
300□50	500	4,35	2.175,00
300□98	1.000	3,85	3.850,00
300□99	2.000	3,45	6.900,00

↑ Code

Sélection	Type	Code
tray transparent / verrou et fermoir bleu-transparent	 	8
tray transparent / verrou et fermoir transparents	 	6
tray violet / verrou et fermoir blancs	 	0
tray violet / verrou et fermoir violets	 	1

**Modèles sciés précis sans pins –
Réalisés en seulement 8 minutes de temps de travail!**

Caractéristiques Techniques

model-tray® no. 4 – LE BEST-SELLER – taille normale

hauteur: 17 mm
mesures: 94 x 75 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C
matériau: polycarbonate de qualité supérieure



Veuillez mentionner sur votre ordre le numéro d'article et le code de type.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
304□02	20	5,50	110,00
304□05	50	5,20	260,00
304□10	100	4,95	495,00
304□20	200	4,75	950,00
304□50	500	4,50	2.250,00
304□98	1.000	4,00	4.000,00
304□99	2.000	3,60	7.200,00

↑ Code

Sélection	Type	Code
tray transparent / verrou et fermoir bleu-transparent	☐ ☒	8
tray transparent / verrou et fermoir transparents	☐ ☐	6
tray violet / verrou et fermoir blancs	☒ ☐	0
tray violet / verrou et fermoir violets	☒ ☒	1

made
in
Germany

**Modèles sciés précis sans pins –
Réalisés en seulement 8 minutes de temps de travail!**

Particulièrement approprié pour travail avec arc de visage.



Caractéristiques Techniques

model-tray® no. 0 – LE PETIT – taille petite

hauteur: 14 mm
mesures: 84 x 70 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C
matériau: polycarbonate de qualité supérieure

Veuillez mentionner sur votre ordre le numéro d'article et le code de type.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
300□02	20	6,95	139,00
300□05	50	6,70	335,00
300□10	100	6,50	650,00
300□20	200	6,20	1.240,00
300□50	500	5,95	2.975,00
300□98	1.000	5,50	5.500,00
300□99	2.000	5,10	10.200,00

↑ Code

Sélection	Type	Code
tray transparent / verrou et fermoir bleu-transparent	☐ ☒	9
tray transparent / verrou et fermoir transparents	☐ ☐	7

made
in
Germany

**Modèles sciés précis sans pins –
Réalisés en seulement 8 minutes de temps de travail!**



Caractéristiques Techniques

model-tray® no. 4 – LE BEST-SELLER – taille normale

hauteur: 17 mm
mesures: 94 x 75 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C
matériau: polycarbonate de qualité supérieure

Veuillez mentionner sur votre ordre le numéro d'article et le code de type.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
304□02	20	7,30	146,00
304□05	50	7,05	352,50
304□10	100	6,85	685,00
304□20	200	6,60	1.320,00
304□50	500	6,30	3.150,00
304□98	1.000	5,95	5.950,00
304□99	2.000	5,45	10.900,00

↑ Code

Sélection	Type	Code
tray transparent / verrou et fermoir bleu-transparent	 	9
tray transparent / verrou et fermoir transparents	 	7
tray violet / verrou et fermoir blancs	 	3
tray violet / verrou et fermoir violets	 	2

2 model-tray® no. 1 – taille normale – with retention plugs 2

LE CLASSIQUE

made
in
Germany

**Modèles sciés précis sans pins –
Réalisés en seulement 8 minutes de temps de travail!**

Caractéristiques Techniques

model-tray® no. 1 – LE CLASSIQUE – taille normale

hauteur: 19 mm
mesures: 96 x 75 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C
matériau: polycarbonate de qualité supérieure



Veuillez mentionner sur votre ordre le numéro d'article et le code de type.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
301□02	20	5,50	110,00
301□05	50	5,20	260,00
301□10	100	4,95	495,00
301□20	200	4,75	950,00
301□50	500	4,50	2.250,00
301□98	1.000	4,00	4.000,00
301□99	2.000	3,60	7.200,00

↑ Code

Sélection	Type	Code
tray transparent / verrou et fermoir bleu-transparent	☐ ☒	8
tray transparent / verrou et fermoir transparents	☐ ☐	6
tray violet / verrou et fermoir blancs	☒ ☐	0
tray violet / verrou et fermoir violets	☒ ☒	1

2 model-tray® no. 3 – taille normale/plat – retention plugs 2

LE CLASSIQUE PLAT

made
in
Germany

**Modèles sciés précis sans pins –
Réalisés en seulement 8 minutes de temps de travail!**

Caractéristiques Techniques

model-tray® no. 3 – LE CLASSIQUE PLAT – taille normale

hauteur: 16 mm
mesures: 96 x 75 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C
matériau: polycarbonate de qualité supérieure



Veuillez mentionner sur votre ordre le numéro d'article et le code de type.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
303□02	20	5,50	110,00
303□05	50	5,20	260,00
303□10	100	4,95	495,00
303□20	200	4,75	950,00
303□50	500	4,50	2.250,00
303□98	1.000	4,00	4.000,00
303□99	2.000	3,60	7.200,00

↑ Code

Sélection	Type	Code
tray transparent / verrou et fermoir bleu-transparent	☐ ☒	8
tray transparent / verrou et fermoir transparents	☐ ☐	6
tray violet / verrou et fermoir blancs	☒ ☐	0
tray violet / verrou et fermoir violets	☒ ☒	1

■ made
■ in
■ Germany

En combinaison avec l'Intercuspidateur particulièrement approprié pour des empreintes partielles à bouche fermée.

Pivots de rétention inclus!

travail simple et gain de temps:

- Pas d'insertion, forage et collage pénible des pins.
- L'arcade dentaire partiel et le socle sont fabriqués en une étape de travail seulement.
- Jusqu'à 75 % de gain de temps.

Caractéristiques Techniques

model-tray® Partiel pour modèles partiels

hauteur: 16,5 mm
mesures: 76 x 36 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C
matériau: polycarbonate de qualité supérieure



Veuillez mentionner sur votre ordre le numéro d'article et le code de type.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
308□02	20	3,50	70,00
308□05	50	3,40	170,00
308□10	100	3,25	325,00
308□20	200	2,95	590,00
308□50	500	2,80	1.400,00
308□98	1.000	2,45	2.450,00

↑ Code

Sélection	Type	Code
tray transparent / paire de verrou bleu-transparente	☐ ☒	8
tray transparent / paire de verrou transparente	☐ ☐	6
tray violet / paire de verrou blanche	☒ ☐	0

Intercuspidateur

- pour des empreintes partielles à bouche fermée -

■ made
■ in
■ Germany

Intercuspidateur pour des empreintes partielles à bouche fermée

Fabrication précise et rapide de modèles

- L'utilisation de l'Intercuspidateur permet d'obtenir des modèles des maxillaires supérieur et inférieur en intercuspidation maximale.
- Fabrication de modèles en même temps que montage en articulateur sans plâtre avec une précision supérieure en une seule étape de travail.

Intercuspidation maximale

- L'Intercuspidateur permet des mouvements de latérotusion et protrusion résultant directement des surfaces de glissement des dents existantes.



La base d'alignement

La base d'alignement permet de placer sans plâtre des modèles individuels avec empreinte d'occlusion séparée..

Le spécialiste des petites restaurations

- L'Intercuspidateur permet de fabriquer rapidement et avec précision des restaurations des dents seuls et à 2 ou 3 éléments.
- Ces travaux représentent 50 % de tous les soins.



(données de commande: voir pages 16)

made
in
Germany

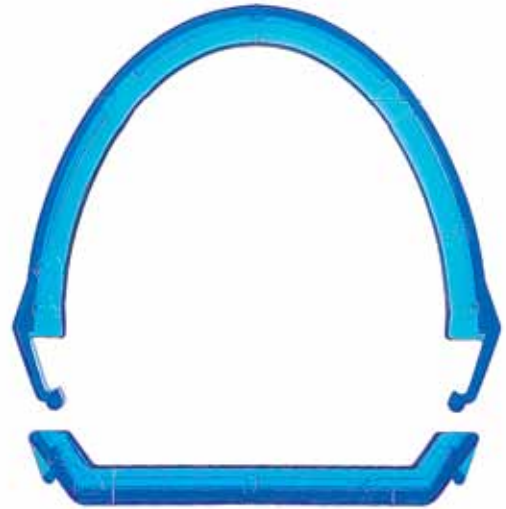
Verrou & Fermoir no. 0 – taille petite –

Caractéristiques Techniques

mesures: 84 x 70 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C
matériau: polycarbonate de qualité supérieure

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
310□05	50	1,08	54,00
310□10	100	1,02	102,00
310□20	200	0,99	198,00
310□50	500	0,93	465,00
310□98	1.000	0,83	830,00

↑ Code



Sélection de couleur / code de couleur

□ 0	■ 2	■ 3	■ 4	■ 6	■ 7	■ 8
blanc	turquoise	bleu	jaune	transparent	violet	transparent-bleu

Verrou & Fermoir no. 4 – taille normale –

Caractéristiques Techniques

mesures: 96 x 75 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C
matériau: polycarbonate de qualité supérieure

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
314□05	50	1,08	54,00
314□10	100	1,02	102,00
314□20	200	0,99	198,00
314□50	500	0,93	465,00
314□98	1.000	0,83	830,00

↑ Code



Sélection de couleur / code de couleur

□ 0	■ 1	■ 2	■ 3	■ 4	■ 6	■ 7	■ 8
blanc	rose	turquoise	bleu	jaune	transparent	violet	transparent-bleu

Veuillez mentionner sur votre ordre le numéro d'article et le code de couleur.

made
in
Germany

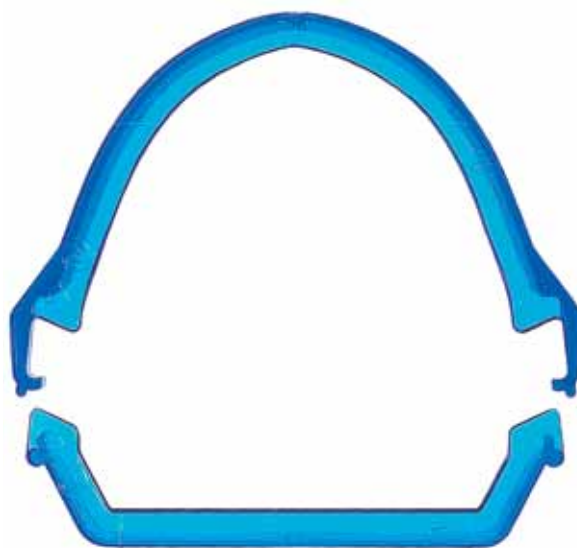
Verrou & Fermoir no. 1 + 3 – taille normale –

Caractéristiques Techniques

mesures: 96 x 75 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C
matériau: polycarbonate de qualité supérieure

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
311□05	50	1,08	54,00
311□10	100	1,02	102,00
311□20	200	0,99	198,00
311□50	500	0,93	465,00
311□98	1.000	0,83	830,00

↑ Code



Sélection de couleur / code de couleur



0



6



7



8

blanc

transparent

violet

transparent-bleu

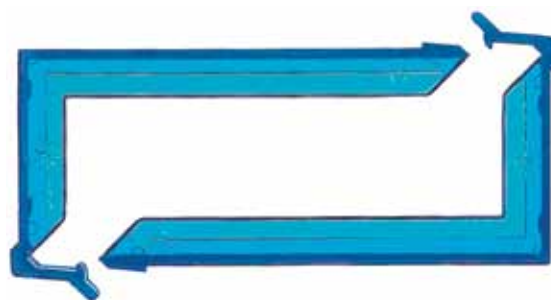
Verrous Partiels - pour model-tray® partiels

Caractéristiques Techniques

mesures: 76 x 36 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C
matériau: polycarbonate de qualité supérieure

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
318□05	50	0,83	41,50
318□10	100	0,81	81,00
318□20	200	0,77	154,00
318□50	500	0,73	365,00
318□98	1.000	0,70	700,00

↑ Code



Sélection de couleur / code de couleur



0



6



8

blanc

transparent

transparent-bleu

Veuillez mentionner sur votre ordre le numéro d'article et le code de couleur.

■ made
■ in
■ Germany

Snapper Mono

Le „best-seller“ pour montage en articulateur des modèles model-tray® no. 0 et 4 ainsi que model-split

Snapper de rétention avec bague de distance.

Aussi combinable avec chape de snapper combi C.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
393005	50	0,79	39,50
393100	100	0,71	71,00
393105	500	0,64	320,00
393106	1.000	0,57	570,00



Aimant de haute énergie. Diamètre 18 mm

Pour des modèles model-tray® no. 0/aimant et 4/aimant ainsi que Base de model-split.

diamètre: 18 mm / hauteur: 4 mm

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
392010	10	4,90	49,00
392020	20	4,35	87,00
392050	50	3,65	182,50
392100	100	2,65	265,00



Disque de Rétention - pour aimant, inoxydable

Reste dans le socle de plâtre de l'articulateur. Pour des modèles model-tray® no. 0/aimant et 4/aimant ainsi que model-split.

diamètre: 32 mm, hauteur: 2,4 mm

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
399020	20	1,65	33,00
399050	50	1,60	80,00
399100	100	1,55	155,00
399102	200	1,40	280,00



Pivots de Rétention, blanc

Pour le montage en articulateur des modèles model-tray® no. 1 et 3 ainsi que tray partiel. 4 pièces par unité.

Restent dans le socle de plâtre de l'articulateur.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
309155	100	0,44	44,00
309156	500	0,41	205,00
309157	1.000	0,37	370,00



Chape de Snapper Combi C

Pour la fabrication des modèles non sciés avec model-split.

Reste dans le modèle de plâtre ou de mélange de revêtement.
Egalement adaptable au Snapper Mono.

matériau: polycarbonate de qualité supérieure

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
395305	50	0,64	32,00
395320	200	0,58	116,00
395350	500	0,55	275,00
395360	1.000	0,49	490,00

Couronne de Snapper Combi B

Rétention vissée dans la Base de Snapper A.

Pour des modèles model-tray® no. 0 et 4 ainsi que model-split.

Peut être dévissé pour des travaux céramiques sensibles à tout moment. Effet encliquetage doux.

matériau: polycarbonate de qualité supérieure

no. d'article.	quantité	prix à l'unité €	prix total €
395201	10	0,70	7,00
395205	50	0,64	32,00
395220	200	0,58	116,00
395250	500	0,55	275,00
395260	1.000	0,49	490,00

Base de Snapper Combi A

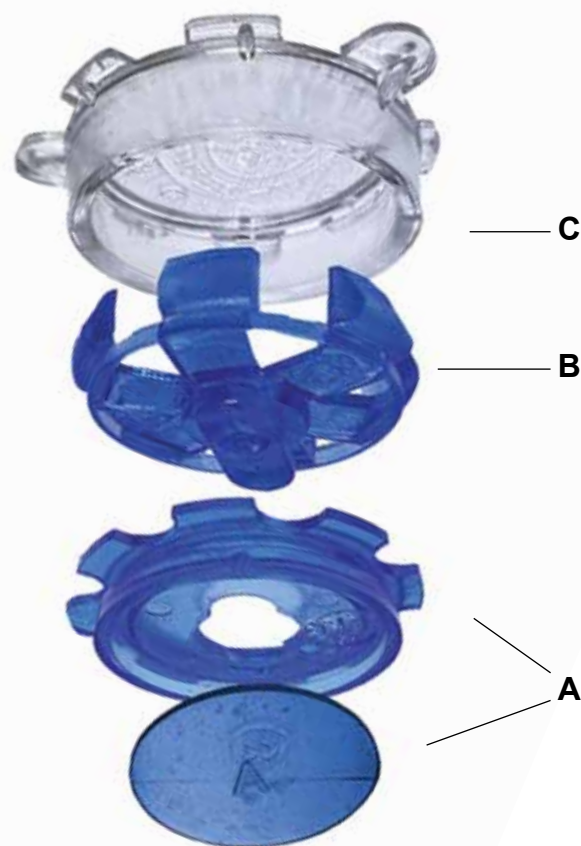
Pièce de base pour Couronne de Snapper B vissée.

Reste dans le socle de plâtre de l'articulateur.

Pour des modèles model-tray® no. 0 et 4 ainsi que model-split.

matériau: polycarbonate de qualité supérieure

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
395105	50	0,64	32,00
395120	200	0,58	116,00
395150	500	0,55	275,00
395160	1.000	0,49	490,00



made
in
Germany

Intercuspidateur pour des empreintes partielles à bouche fermée

- Cet article n'est pas disponible actuellement -

Fabrication de modèles en même temps que montage en articulateur sans plâtre en intercuspidation maximal.

Permet protrusion et laterotrusion.

Incl. 2 trays partiels.

Fabrication précise et rapide de modèles:

- L'utilisation de l'Intercuspidateur permet d'obtenir des modèles des maxillaires supérieur et inférieur en intercuspidation maximale.
- Fabrication de modèles en même temps que montage en articulateur sans plâtre avec une précision supérieure en une seule étape de travail.

Intercuspidation maximale:

- L'Intercuspidateur permet des mouvements de latérotusion et protrusion résultant directement des surfaces de glissement des dents existantes.

Le spécialiste des petites restaurations:

- L'Intercuspidateur permet de fabriquer rapidement et avec précision des restaurations des dents seuls et à 2 ou 3 éléments.
- Ces travaux représentent 50 % de tous les soins.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
502001	1	128,00	128,00
502005	5	125,00	625,00
502010	10	120,00	1.200,00



Intercuspidateur pour des modèles d'arcade complète

- Cet article n'est pas disponible actuellement -

La base d'alignement permet de placer sans plâtre des modèles individuels avec empreinte d'occlusion séparée.

Permet protrusion et laterotrusion.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
505001	1	322,00	322,00



Base d'alignement d'Intercuspidateur

- Cet article n'est pas disponible actuellement -

Pour fixation sans plâtre dans l'Intercuspidateur des modèles individuels model-tray® avec empreinte d'occlusion séparée.

Des modèles model-tray® des types 1, 3 et Partiel peuvent être directement fixés. Pour des types 0 et 4 ainsi que model-split les Bases de Split d'Intercuspidateur sont nécessaires en plus.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
504001	1	118,00	118,00
504005	5	115,00	575,00
504010	10	110,00	1.100,00



Bases de Split d'Intercuspidateur pour modèles d'arcade complete no. 0 + 4 / paire

- Cet article n'est pas disponible actuellement -

(1 paire avec 5 couronnes de snapper)

Supplément à la base d'alignement d'Intercuspidateur pour modèles model-tray® no. 0 et 4 ainsi que modèles model-split.



no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
503001	1	76,00	76,00
503005	5	72,00	360,00
503010	10	68,00	680,00

■made
 ■in
 ■Germany

model-split Standard

Pour modèles non sciés.

Avec 45° split-cast. Pour maxillaire en taille normale.

Pour les modèles de travail, de situation et de diagnostic et les modèles-maitres ainsi que la coulée de modèles ou la prothétique combinée.

La Base du model-split est équipée d'un split-cast à 45° et permet une bonne vérification de l'occlusion.



Caractéristiques Techniques

Base de model-split:

hauteur: 7 mm
 mesures: 81 x 67 mm
 stabilité de la forme: jusqu'à 148 °C
 matériau: Apec® 1745 – PC

Manchon Elastique:

hauteur: 20 mm
 mesures: 94 x 77 mm
 matériau: EVAC

Base de model-split Standard

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
402851	1	41,00	41,00
402856	5	39,00	195,00
402861	10	37,00	370,00

Manchon elastique Standard

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
402671	1	13,10	13,10
402675	5	11,90	59,50
402676	10	10,70	107,00

model-split BIG

Pour modèles non sciés.

Avec 45° split-cast. Pour maxillaire en taille grande.

Pour les modèles de travail, de situation et de diagnostic et les modèles-maitres ainsi que la coulée de modèles ou la prothétique combinée.

La Base du model-split est équipée d'un split-cast à 45° et permet une bonne vérification de l'occlusion.



Caractéristiques Techniques

Base de model-split BIG:

hauteur: 7 mm
mesures: 91 x 71 mm
stabilité de la forme: jusqu'à 148 °C
matériau: Apec® 1745 – PC

Manchon Elastique BIG:

hauteur: 20 mm
mesures: 100 x 80 mm
matériau: EVAC

Base de model-split BIG

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
402951	1	50,15	50,15
402956	5	48,35	241,75
402961	10	43,30	433,00

Manchon elastique BIG

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
402771	1	13,10	13,10
402775	5	11,90	59,50
402776	10	10,70	107,00

made
in
Germany

model-cut UNIVERSAL

La machine à scier intelligente pour divers systèmes de modèles. Avec repérage à trait laser et avance automatique.

Machine à scier de tous les superlatifs avec ajustage en hauteur de la lame de scie pour tous les systèmes de modèles courants. Logiciel convivial, compteur de coupes, affichage du remplacement de la lame de scie et du filtre.

Incl. 1 lame de scie en carbure de tungstène.

Sciage sûr et rapide:

- Le repérage à trait laser garantit un réglage rapide et précis de la position de coupe.
- Sciage automatique par l'avance de la lame par une pression de touche.
- Protection grâce à l'espace de sciage entièrement fermé.
- Pas de rupture des bords du plâtre à la limite de la préparation, puisque le sciage est effectué d'une position vestibulaire vers palatinal/lingual.

Réglages individuels:

- Des réglages de la vitesse entre 1.500 et 12.000 t/min. (1/min.) permettent l'utilisation de lames en carbure de tungstène ou de lames diamantées en fonction du degré de dureté du plâtre.
- Largeurs de coupe de 0,20 seulement à 0,36 mm
- En cas de moignons divergents, des coupes inclinées jusqu'à 15° peuvent être réalisées sans problème en inclinant le logement du modèle.

Aspiration de poussière de plâtre:

- par connection à l'aspiration centralisée
- par aspirateur „dust-suction“ de model-tray®
- par appareil de sous-table, p. ex. Silent compact (Renfert)



Caractéristiques Techniques:

mesures:	L 396 mm, P 271 mm, H 238 mm		
poids:	17.5 kg		
vitesse:	1.500 – 12.000 t/min. variablement réglable		
lame de scie:	carbure de tungstène	diamantée B	diamantée D
largeur d.coupe:	0,30 mm (1.500 t/min.)	0,36 (6.000 t/min.)	0,25 mm (9.000 t/min.)



modèle de model-tray®



modèle partiel de model-tray®



modèle à pins
du socle en plâtre



modèle à pins
du socle en plastique

no. d'article	couleur	quantité	prix à l'unité €	prix total €
401218	blanc	1	4.990,00	4.990,00



Silent compact aspiration monoposte (Renfert)

Aspiration compacte et sans sac à poussière équipée d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un moteur à collecteur possédant une grande longévité.

Avantages:

- Pas de coûts ultérieurs, puisque les poussières sont collectées sans sac.
- Faibles bruits de fonctionnement de 55 dB(A) max.
- Durée de service 3x plus longue par rapport aux moteurs à collecteur classiques (1000 heures de service garanties).
- Commande confortable de la mise en marche automatique par une combinaison de touches.



Caractéristiques Techniques:

mesures: (L x P x H):	245 x 440 x 500 mm
poids (à vide):	~13,2 kg
pression acoustique (LpA):	55 dB(A)
dépression max.:	219 hPa
technique de filtration:	sans sac
capacité du collecteur de poussière:	~2,6 l
qualité du filtre:	classe M selon EN 60335-2-69

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
701314	1	1.095,00	1.095,00

■ made
■ in
■ Germany

model-cut 2000 low-speed - machine à scier de modèles.

- machines usagées sur demande, machines nouvelles épuisées -

Le classique éprouvé pour tous les modèles model-tray® d'arcade complete.

Sciage sûr et rapide avec la model-cut low-speed

Incl. 1 lame de scie en carbure de tungstène.

- Sciage précis des segments de moignon
- Des coupes inclinées jusqu'à 15° peuvent être réalisées sans problème en inclinant le logement du modèle en cas de moignons divergents.
- Largeur de coupe 0,30 mm.
- Il est possible de scier tous les types de modèles model-tray® et tous les modèles à "pins" conventionnels en fonction de la table de modèle utilisée.

Caractéristiques Techniques

mesures: L 396 mm, P 271 mm, H 191 mm

poids: 12 kg

vitesse: 1.500 t/min.

lame de scie: lame de scie en carbure de tungstène 80 x 16 x 0,3 mm

Extraction de poussière de plâtre:

- par connection à l'aspiration centralisée
- par aspirateur „dust-suction“ de model-tray®
- par appareil de sous-table, p. ex. Silent compact (Renfert)



no. d'article	couleur	quantité	prix à l'unité €	prix total €
401222 - 401223	rouge / blanc	1	sur demande	sur demande

table de modèle model-tray® pour model-cut low- et high-speed

pour tous les modèles model-tray® excepté de modèles partiels

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
402512	1	399,00	399,00



pièce d'ajustage 3/4

pour les modèles model-tray® no. 3 et 4

(pour la table de modèle model-tray® low- + high-speed)

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
402523	1	21,00	21,00





model-cut high-speed – jusqu'à 12.000 t/min.

- machines usagées sur demande, machines nouvelles épuisées -

- table de modèle model-tray® inclus
- pièces d'ajustage pour modèles model-tray® no. 0 et 3/4 inclus
- lame de scie en carbure de tungstène inclus

Caractéristiques Techniques:

mesures: L 396 mm, P 271 mm, H 191 mm
 poids: 12 kg
 vitesse: 1.500 – 12.000 t/min. variablement réglable
 lame de scie: carbure de tungstène diamantée B diamantée D
 largeur d. coupe: 0,30 mm (1.500 t/min.) 0,36 (6.000 t/min.) 0,25 mm (9.000 t/min.)

Extraction de poussière de plâtre:

- par connection à l'aspiration centralisée
- par aspirateur „dust-suction“ de model-tray®
- par appareil de sous-table, p. ex. Silent compact (Renfert)



no. d'article	couleur	quantité	prix à l'unité €	prix total €
401212 – 401214	rouge / blanc / bleu	1	sur demande	sur demande

table basculante universelle pour model-cut low- et high-speed

pour modèles partiels model-tray® ainsi que des modèles conventionnels de pin

pièce d'ajustage universelle inclus

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
403512	1	399,00	399,00



pièce d'ajustage 0

pour les modèles model-tray® no. 0

(pour la table de modèle model-tray® low- + high-speed)

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
402524	1	21,00	21,00



■ made
■ in
■ Germany

Aspirateur model-tray® dust-suction

La solution pratique d'aspiration pour la série 2000 model-cut

- machines usagées sur demande, machines nouvelles épuisées -

Consistant en bloc-moteur et boîte à filtre avec tuyau d'aspiration. La boîte à filtre est directement placée au-dessous de la machine à scier de modèles.

Incl. 1 sac filtrant.



Caractéristiques Techniques

mesures de bloc-moteur: L 160 mm, P 230 mm, H 205 mm
 mesures de boîte à filtre : L 380 mm, P 260 mm, H 74 mm
 poids total: 5 kg
 niveau sonore: 71 dBA
 capacité d'aspiration: 5.900 Pa
 sac filtrant: classe de poussière M. 95 % des particules de poussière jusqu'à 0,2 µ sont filtrés.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
701308	1	sur demande	sur demande

Sac filtrant pour aspirateur model-tray® dust-suction

Classe de poussière M (selon la norme EN 60335-2-69 / IFA).

95 % des particules de poussière jusqu'à 0,2 µ sont filtrés.

3 pièces dans un polybag.

Caractéristiques Techniques

mesures: L 360 mm, P 225 mm
 Classe de poussière: M selon la norme EN 60335-2-69 / IFA
 efficacité du filtre: 95 % des particules de poussière jusqu'à 0,2 µ sont filtrés



no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
700313	3	19,70	59,10



Lame de scie en carbure de tungstène, 120 dents

- 0,3 mm largeur de coupe, pour model-cut low-speed, high-speed et model-cut UNIVERSAL (80 x 16 x 0,3 mm)
- t/min. nécessaire: 1.500

Pour des modèles frais.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
409112	1	135,00	135,00
409122	3	123,00	369,00
409132	6	111,00	666,00
409142	12	105,00	1.260,00



Lame de scie diamantée B

- 0,36 mm largeur de coupe, pour model-cut high-speed et UNIVERSAL (80 x 16 x 0,3 mm)
- revêtement sur les deux faces, dentée
- t/min. nécessaire: 6.000

Pour des modèles durcis.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
408331	1	208,00	208,00



Lame de scie diamantée D

- 0,25 mm largeur de coupe, pour model-cut high-speed et UNIVERSAL (80 x 16 x 0,20 mm)
- t/min. nécessaire: 9.000

Pour des modèles durcis.

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
408332	1	275,00	275,00



made
in
Germany

model-positioner

Une aide valable pour un alignement d'empreinte optimal.

Incl. 50 g Plastiline d'Adhésion

L'empreinte est fixée avec de la Plastiline d'Adhésion dans le model-positioner et orientée en fonction des coordonnées par rapport du model-tray® ou à la plaque de base model-split. La coulée de l'empreinte et du model-tray® est réalisée en une seule opération.

Lors du travail sur le model-positioner, l'empreinte se trouve automatiquement dessous. Le plâtre sédimente et prend dans l'empreinte pour atteindre sa dureté et sa solidité finale.

Caractéristiques Techniques

matériau: polycarbonate résistant à la chaleur,
résistant aux acides, aux liquides alcalins
et aux solvants

stabilité
de la forme: jusqu'à 125 °C



no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
402600	1	78,00	78,00
402703	3	71,00	213,00
402706	6	59,00	354,00

Plastiline d'Adhésion

Plastiline permanente malléable et légèrement adhésif pour fixer l'empreinte dans le model-positioner.

Peut également être utilisée pour compléter ou mettre en dépouille éventuellement des zones manquantes sur les bordures de l'empreinte pour empêcher la fuite du plâtre fluide en coulage.

Couleur : bleu



no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
402601	ca. 50 g	4,30	4,30
402602	ca. 100 g	7,50	7,50
402603	ca. 200 g	12,90	12,90

Duplicateur avec dispositif économique + model-split

Pour duplication exacte des modèles de travail et des modèles sciés.

- avec dispositif économique, base de model-split, manchon elastique ainsi que chaque 3 couronnes de snapper, chapes de snapper, mono snapper -

La forme de duplication fermée évite une expansion incontrôlée du mélange de revêtement.

La pression de compression s'est développée donne aux modèles une surface nettement plus dure et plus lisse que d'habitude.

Le duplicata correspond précisément à l'original et peut être échangé contre le modèle original dans l'articulateur.

La fabrication de moignons réfractaires dans le model-tray est également possible avec le duplicateur.

Caractéristiques Techniques

Matériau: polycarbonate résistant à la chaleur
Stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C

Matériau du caoutchouc souple: éthylène-acétate de vinyle (EVA)

Matériau du dispositif économique: polyuréthane



duplicateur avec dispositif économique + model-split

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
700411	1	199,00	199,00

dispositif économique pour commandes supplémentaires

no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
700422	1	37,60	37,60

Zapit-Base matière plastique fluide

Contenu: ca. 10 g

Pour débloquer des moignons de modèles et fixer des travaux de souder.

Durcissement après contact avec le spray d'accélérateur.



no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
806514	1 (approx.10g)	38,40	38,40

Zapit-Accélérateur durcisseur

Contenu: 50 ml

Cet article n'est malheureusement plus disponible.

**Bandes de Rétention**

Bandes grillagées en aluminium pour la connexion entre l'arcade dentaire en matière synthétique ou plâtre et le socle en plâtre. Segmentable avec lame de scie au carbure.

Caractéristiques Techniques

Matériau: Aluminium, Couleur: argent

Dimensions environs: Longueur 120 mm, Largeur 12 mm, Épaisseur 0,5 mm

no. d'article.	quantité	prix à l'unité €	prix total €
703236	10	1,10	11,00
703237	100	1,00	100,00

**Exemples d'utilisation:**



memory-tray

Pour archivage des modèles model-tray® no. 4 – taille normale.

Après le travail est terminé, le modèle model-tray® est transposé pour l'archivage, afin que le model-tray® puisse être réutilisé.

Caractéristiques Techniques

hauteur:	8,5 mm
mesures:	84 x 72 mm
stabilité de la forme:	jusqu'à 125 °C
matériau:	polycarbonate de qualité supérieure



no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
804002	20	1,50	30,00
804005	50	1,40	70,00
804010	100	1,20	120,00
804020	200	1,10	220,00
804050	500	1,00	500,00

model-pack / boîtes d'expédition

Boîtes d'expédition pour un transport sûr.

Pour toutes les tailles de model-tray®.

3 pièces en barre, des inserts en mousse gris inclus.

Caractéristiques Techniques

mesures:	320 x 97 x 54 mm
matériau:	PVC rigide transparent



no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
700130	10	4,95	49,50
700131	50	4,55	227,50
700132	100	4,25	425,00
700133	500	4,05	2.025,00
700134	1.000	3,85	3.850,00

■ made
■ in
■ Germany

Adaptateur CAD/CAM pour tous les modèles model-tray® no. 0 et 4

Pour placement facile des modèles dans tous les scanners courants.

Les modèles model-tray® peuvent être retirés et remis en position correcte aussi souvent que désiré.

Les adaptateurs model-tray® peuvent être également combinés avec différentes plaques de montage modèle pour une articulation sans plâtre et utilisés pour un mesurage confortable des modèles model-tray®.

Caractéristiques Techniques

matériau: Apéc résistant à la chaleur,
avec plaque en métal magnétique



no. d'article	quantité	prix à l'unité €	prix total €
702611	1	99,00	99,00

scan-tray - pour scannage des segments confortable et sans réflexions.

Disponible en types model-tray® 0 et 4, aimant inclus.

Après le scannage du modèle intégral, les segments pour scannage isolé des moignons peuvent être facilement déplacés dans le scan-tray.

La surface mate garanti un scannage sans réflexion.

Caractéristiques Techniques

scan-tray no. 0 – taille petite:

hauteur: 14 mm

mesures: 84 x 70 mm

stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C

matériau: polycarbonate de qualité supérieure, pré-expansé, mat

scan-tray no. 4 – taille normale:

hauteur: 17 mm

mesures: 94 x 75 mm

stabilité de la forme: jusqu'à 125 °C

matériau: polycarbonate de qualité supérieure, pré-expansé, mat



no. d'article		quantité	prix à l'unité €	prix total €
304701	no. 4 - taille normale / aimant inclus	1	19,95	19,95
300701	no. 0 - taille petite / aimant inclus	1	19,95	19,95

– Conditions Générales de Vente –

Nous attirons votre attention sur le fait que le présent contrat et les futurs contrats seront conclus exclusivement sur la base des Conditions Générales de Vente ci-après.

Les livraisons sont uniquement effectuées à des professionnels et non à des particuliers.

1. Généralités

Les conditions ci-après sont applicables à l'ensemble des contrats passés entre nous et nos partenaires contractuels professionnels (ci-après dénommés « le Client ») ainsi qu'à nos devis et ce même si nous n'en faisons pas mention explicitement au cas par cas. Les accords oraux nécessitent notre confirmation écrite. Les Conditions Générales de Vente du Client que nous ne reconnaissons pas explicitement ne nous sont pas opposables même si nous ne les révoquons pas explicitement au cas par cas.

2. Conclusion du contrat

Nos devis sont sans engagement. Notre confirmation de commande écrite donne lieu à la conclusion du contrat. En cas de livraisons à brève échéance, la facture émise peut se substituer à la confirmation de commande écrite.

3. Prix

3.1 Les prestations et livraisons sont facturées selon le tarif en vigueur le jour de la réception de la commande, sous réserve qu'aucun autre prix n'ait été proposé par écrit. Tous les prix s'entendent TVA en sus au taux légal applicable.

3.2 Les devis sont établis sur la base des prix en vigueur le jour de leur établissement. Ils tiennent uniquement compte des charges prévisibles et sont sans engagement.

4. Délai de livraison

4.1 Les délais de livraison sont indiqués au mieux de nos possibilités.

4.2 Le respect du délai de livraison est soumis à la condition que nous soyons nous-mêmes dûment livrés à temps.

4.3 Les cas de force majeure ou tout autre événement perturbateur empêchant l'exécution de notre obligation nous dégage de l'exécution de cette obligation pour la durée de l'événement et dans la limite de ses effets. Si le retard devait entraîner ultérieurement l'impossibilité d'effectuer la livraison ou l'irrecevabilité de la livraison pour l'une des deux parties, les deux parties sont en droit de se retirer du contrat. Tout droit à des dommages et intérêts du Client à notre encontre est exclu dans ce cadre. En cas de retard ou d'impossibilité d'effectuer la livraison de notre fait, le Client est autorisé à se retirer du contrat dans le cadre des dispositions légales. Le point 10 des présentes Conditions est applicable concernant les droits à des dommages et intérêts.

5. Expédition/Transfert de risque

L'expédition est effectuée aux frais du Client. Le risque de perte accidentelle ou de détérioration accidentelle est transféré au Client dès que la livraison part de chez le fournisseur.

6. Garantie / Responsabilité en cas de défaut

6.1 Le Client doit vérifier dès réception, au plus tard toutefois dans les 3 jours suivant la livraison, si les prestations et la livraison sont conformes et complètes. Les défauts décelables lors d'une inspection réalisée dans les règles doivent faire l'objet d'une réclamation écrite dans les trois jours suivant la livraison, les défauts non apparents ainsi que les défauts indécélables malgré une inspection réalisée dans les règles dans les 7 jours qui suivent leur constatation. Le Client doit accorder le temps nécessaire à la correction du défaut ou au remplacement de la livraison.

6.2 Les réclamations du Client pour défaut sont soumises à la condition que celui-ci ait respecté son obligation d'inspection et de réclamation conformément au paragraphe 1. Si un défaut est constaté, nous sommes autorisés à choisir entre corriger le défaut ou remplacer la livraison. En cas d'échec de la correction ou du remplacement, le Client est en droit de revoir le paiement à la baisse ou de résilier le contrat, dans la mesure où il s'agit de défauts non négligeables. L'échec de la correction ou du remplacement de la livraison est assimilable à un refus d'exécution ultérieure de notre part ou à une irrecevabilité pour le Client. Les réclamations du Client pour défaut expirent un an après la livraison de l'objet. Tous les autres droits de recours du Client (art. 478, 479 du Code civil allemand (BGB)) ne s'en trouvent pas affectés. De même, les droits à des dommages et intérêts découlant d'une atteinte à la vie, au corps ou à la santé causée par un défaut ou selon la loi sur la responsabilité du fait des produits ne sont pas limités par les dispositions ci-dessus. Par ailleurs, tous les autres droits à des dommages et intérêts découlant du droit des garanties dans le cas d'une négligence grave, de dol ou de la violation d'obligations contractuelles essentielles ne sont pas non plus limités par ces dispositions. Dans ce cas précis, le point 10 des présentes Conditions est applicable.

6.3 Nous assumons les frais d'expédition dans les cas reconnus de responsabilité en cas de défaut mais non en cas de garantie légale.

7. Élimination

7.1 Les produits model-tray sont très largement fabriqués à partir de matériaux recyclables et ne seront repris par nos soins pour recyclage que si les frais de livraison ne nous incombent pas. Les articles portant le label de recyclage peuvent également être remis dans toute structure de recyclage des déchets.

7.2 Élimination et reprise des emballages de vente en Allemagne

Conformément aux exigences légales (VerpackV), nous sommes enregistrés auprès d'un prestataire de services agréé dans le système dual et auprès du registre des emballages.

7.3 Élimination des appareils usagés

En Allemagne, les appareils usagés doivent être déposés dans les sites de collecte communaux car ils sont tous porteurs du symbole de la poubelle barrée et ne doivent donc pas être jetés avec les déchets ménagers. Nous sommes inscrits à l'EAR conformément aux exigences légales (ElektroG). Nous prenons en charge l'élimination finale des appareils usagés des clients de la Communauté Européenne (hors Allemagne). Toutefois, le Client devra nous contacter à l'adresse de notre société avant envoi de l'appareil. Les frais d'expédition pour le retour incombent au Client. Le Client n'assume aucun autre frais d'élimination.

8. Paiement

8.1 Conditions de paiement pour les clients étrangers

Le paiement peut être effectué à l'avance ou par carte de crédit (American Express, Visa, Master/EuroCard), sauf accord écrit contraire.

8.2 Conditions de paiement pour les clients allemands

Les factures sont payables nettes par virement dans un délai de 14 jours à compter de la date de facturation, sauf accord écrit contraire. En cas de retard de paiement, des intérêts de retard sont facturés à hauteur de 8 points de pourcentage au-dessus du taux d'intérêt de base. Les réductions de facture, quel qu'en soit le motif, ne sont pas autorisées.

8.3 Le Client ne peut compenser ses créances à notre égard que si ses prétentions sont constatées juridiquement et incontestées.

8.4 En cas d'erreur dans la commande, le Client ne dispose d'aucun droit à une reprise ou à un échange de la marchandise. Si une reprise ou un échange a quand même lieu à titre commercial, il n'est possible d'effectuer la compensation en valeur éventuellement nécessaire que sous forme d'un avoir à valoir sur les commandes futures.

9. Réserve de propriété

9.1 La marchandise livrée reste notre propriété jusqu'à paiement de toutes nos créances à l'encontre du Client dans le cadre de la livraison. La réserve de propriété s'étend à l'ensemble des créances issues de la relation commerciale y compris les créances futures découlant de contrats parallèles ou conclus ultérieurement.

9.2 Le Client est autorisé à vendre la marchandise sous réserve dans le cadre de relations commerciales normales dans la mesure où il n'est pas mis en demeure. Les nantissements ou les cessions à titre de garantie ne sont pas autorisés. Le Client nous transfère dès à présent à titre de garantie les prétentions dans leur intégralité concernant la marchandise sous réserve de propriété, consécutives à une vente ou à un autre motif légal (assurance, action non autorisée), ce que nous acceptons dès maintenant. Nous autorisons le Client à titre révocable à recouvrer les créances qui nous sont cédées en son propre nom. Nous nous engageons à ne pas faire usage de notre droit de révocation tant que le Client s'acquitte de ses obligations de paiement en bonne et due forme et tant que nous ne prenons pas connaissance de circonstances qui devraient porter considérablement atteinte à la solvabilité du Client. Si les conditions pour l'exercice du droit de révocation sont présentes, nous sommes en droit d'exiger que le Client nous désigne les créances cédées et leurs débiteurs, nous fournisse toutes les données nécessaires pour le recouvrement de ces créances, nous remette les documents correspondants et informe les débiteurs du transfert. Par ailleurs, nous sommes autorisés à informer nous-mêmes les débiteurs du transfert.

Si la valeur des sûretés dont nous disposons dépasse nos créances de plus de 10 %, nous sommes tenus, sur demande du Client, de libérer les sûretés de notre choix.

9.3 En cas de saisie par un tiers de la marchandise sous réserve de propriété, le Client est tenu d'attirer l'attention sur notre droit de propriété et de nous en informer sans délai.

10. Responsabilité

10.1 Nous déclinons toute responsabilité quant aux violations par négligence légère d'obligations hors contrat ou d'obligations contractuelles non substantielles. Notre responsabilité est en revanche engagée en cas de violation d'obligations contractuelles substantielles par faute légère ainsi que de violations d'obligations contractuelles par faute grave, cette responsabilité étant toutefois limitée aux dommages normalement prévisibles. Cette disposition s'applique également à la responsabilité hors contrat. Une obligation contractuelle majeure est une obligation dont la satisfaction permet l'exécution en bonne et due forme du contrat et sur le respect de laquelle le Client peut normalement compter.

Notre responsabilité reste inchangée pour les dommages résultant d'une atteinte à la vie, au corps ou à la santé ainsi que selon la loi sur la responsabilité du fait des produits.

10.2 Les limitations de responsabilité décrites plus haut s'appliquent également à nos employés, organes et auxiliaires d'exécution.

11. Lieu d'exécution et juridiction compétente

11.1 Le lieu d'exécution pour la livraison et le paiement est Hambourg pour chacune des deux parties.

11.2 Pour les contrats avec des commerçants et des particuliers, domiciliés de façon permanente en dehors de l'Union européenne, la juridiction compétente est Hambourg pour tous les contrats passés avec nous ainsi que pour tous les litiges qui nous opposeraient à vous.

11.3 Le droit applicable est le droit de la République fédérale d'Allemagne à l'exclusion de la Convention des Nations unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM).