

Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față Sistem ALFA



ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

INTRODUCERE



SMART FIX

Fixarea SMART, este adaptată pentru 3 sisteme diferite fiecare cu aplicații și indicații diferite

1. Sistemul ALFA: Set complet de plăci și șuruburi pentru Trauma Craniofacială, incluzând:

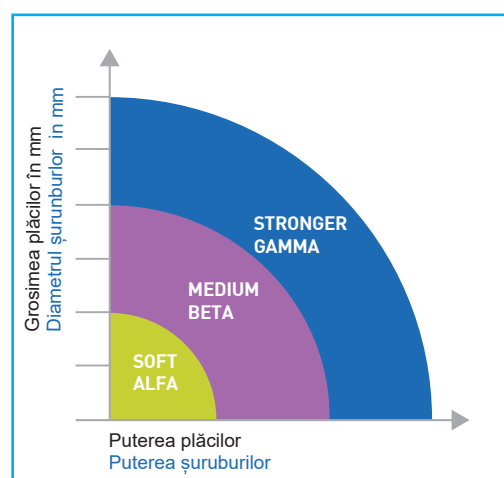
- Zona Orbitală;
- Zona Sinusală Frontală;
- Zona Nazală;
- Zona Zigomatică;
- Zona de fractură Lefort 1.

2. Sistemul BETA - Special destinat pentru chirurgia ortognatică:

- Osteotomie Lefort 1;
- Osteotomie bărbie;
- Osteotomie sagitală divizată.

3. Sistemul GAMMA: Special destinate pentru trauma și chirurgia reconstructivă a mandibulei. Toate placile sistemului sunt reversibile și compatibile cu șuruburile blocate și ne-blocate;

SISTEM GRADUIAL



Smart Fixation este un sistem gradual:

Codarea pe culori

Galben - Șuruburi și plăci (ALFA)

Violet: Plăci și șuruburi medii (BETA)

Albastru : Șuruburi și plăci mari (GAMMA)




ALFA Trauma Craniofaciala & Etaj superior si mijlociu fata

INTRODUCERE















Șuruburile, plăcile și instrumentele sistemelor ALFA și BETA sunt interschimbabile.

ȘURUBURI

Sistem	Indicație	Șurub		Specificații
		Autotarodante	Autotfiletante	
 ALFA	Trauma Etaj superior si mijlociu	Ø 1.3 mm	-	1 șurubelniță pentru ALFA-BETA
		Ø 1.6 mm	Ø 1.6 mm	
 BETA	Chirurgie Orthognată	Ø 1.9 mm	Ø 1.9 mm	
		Ø 2.2 mm*	-	
 GAMMA	Trauma si Recon Mandibulă	Blocate	Neblocate	1 șurubelniță pentru GAMMA
		Ø 2.1 mm	Ø 2.1 mm	
		Ø 2.4 mm	Ø 2.4 mm	
		Ø 2.7 mm	Ø 2.7 mm	

* Șuruburile de 2.2 mm nu se potrivesc cu plăcile ALFA

PLĂCI

Sistem	Indicație	Placă		Specificații
		Grosime (mm)		
 ALFA	Trauma Etaj superior si mijlociu	0.3 / 0.4 mm mesh și orbită		Ne-reversibile**
		0.5 mm		
		0.6 mm		
 BETA	Chirurgie Orthognată	0.6 mm		Reversibile***
		0.7 / 0.8 mm		
		0.8 / 1.0 mm		
 GAMMA	Trauma și Recon Mandibulă	1.0 mm		Reversibile & Blocate
		1.3 mm		
		1.5 mm		
		2.0 mm		

** Excepție fac plăcile de orbită care sunt reversibile * **
Excepție fac plăcile BSSO care sunt prebenduite



INDICAȚII

SISTEM GRADUAL

ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

DESCRIERE

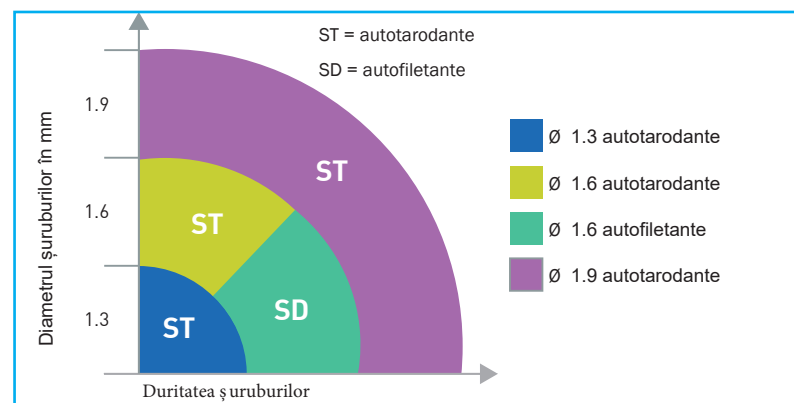
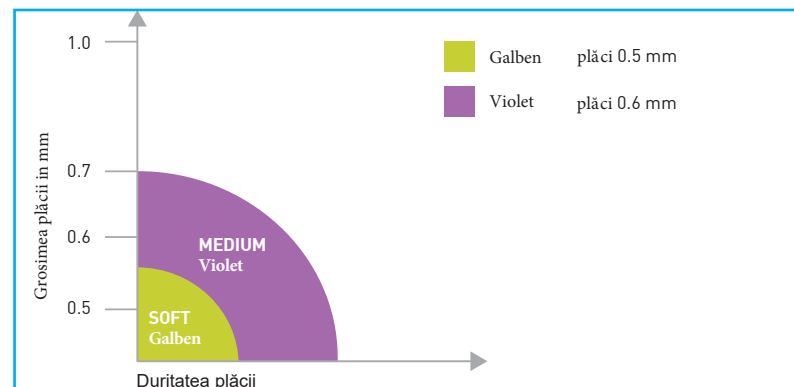
1. Sistemul ALFA: Set complet de plăci și șuruburi pentru Trauma Craniofacială, incluzând:

- Zona Orbitală;
- Zona Sinusală Frontală;
- Zona Nazală;
- Zona Zigomatica;
- Zona de fractura Lefort 1.

Șuruburile, plăcile și instrumentarul sistemelor ALFA și BETA sunt interschimbabile.

Sistemul ALFA este un sistem gradual al durității pe culori:

- Plăci subțiri: **Galben**
- Plăci medii: **Violet**



ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

DESCRIERE

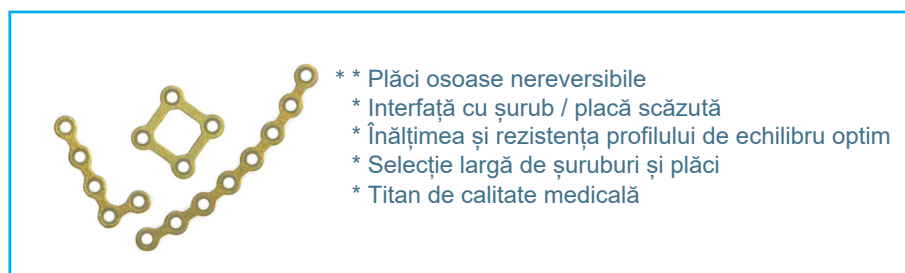
Plăcile sistemului ALFA sunt reversibile și ne-reversibile

Gama noastră largă de plăci osoase oferă un design optim pentru fiecare posibilă indicație în domeniul traumei cranio-faciale și ale feței medii.

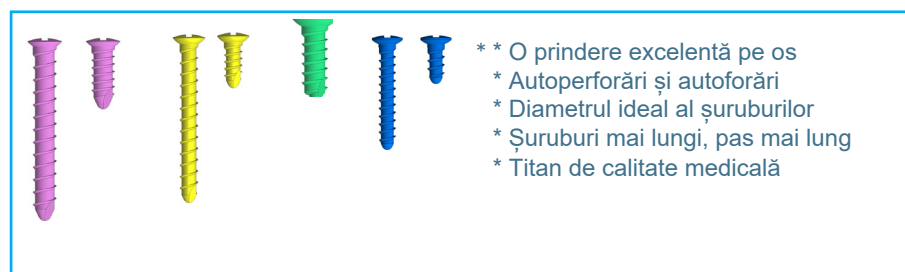
Plăcile ALFA asigură un echilibru între înălțimea profilului redus și rezistența ridicată a plăcii osoase. Interfața șurub / placă este făcută cât mai jos posibil pentru a oferi un confort optim pacientului.



PLACI DE OS



Chirurgul poate alege din diferite diametre de șuruburi în versiunile de autoforare sau autofiletare.



SURUBURI



ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

PLĂCILE



PLĂCI DREPTE



A05-90-002



A06-90-002



A05-90-003



A06-90-003



A05-90-004



A06-90-004



A05-90-102



A06-90-102

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-90-002	placă dreaptă	2	0,5
A05-90-003	placă dreaptă	3	0,5
A05-90-004	placă dreaptă	4	0,5
A05-90-102	placă dreaptă	2	0,5
A06-90-002	placă dreaptă	2	0,6
A06-90-003	placă dreaptă	3	0,6
A06-90-004	placă dreaptă	4	0,6
A06-90-102	placă dreaptă	2	0,6



A05-90-006



A06-90-006

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-90-006	placă dreaptă	6	0,5
A06-90-006	placă dreaptă	6	0,6

ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

PLĂCI



PLĂCI DREPTE



A05-90-010



A06-90-010

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-90-010	placă dreaptă	10	0,5
A06-90-010	placă dreaptă	10	0,6



A05-90-016



A06-90-016

Cod	Descriere	Gauri	Grosime
A05-90-016	placa dreapta	16	0,5
A06-90-016	placa dreapta	16	0,6



A05-90-104



A05-90-106



A06-90-104



A06-90-106

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-90-104	placă dreaptă, 2 + 2	4	0,5
A05-90-106	placă dreaptă, 3 + 3	6	0,5
A06-90-104	placă dreaptă, 2 + 2	4	0,6
A06-90-106	placă dreaptă, 3 + 3	6	0,6



ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

PLĂCILE



PLĂCI H



A05-91-009



A06-91-009

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-91-009	placă H	9	0,5
A06-91-009	placă H	9	0,6

PLĂCI L



A05-92-006



A05-92-106



A05-92-307



A05-92-407



A06-92-006



A06-92-106



A06-92-307



A06-92-407

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-92-006	placă L - 6 mm - dreapta	4	0,5
A06-92-006	placă L - 6 mm - dreapta	4	0,6
A05-92-106	placă L - 6 mm - stânga	4	0,5
A06-92-106	placă L - 6 mm - stânga	4	0,6
A05-92-307	placă L 3 + 3 găuri - 7 mm - dreapta	6	0,5
A06-92-307	placă L 3 + 3 găuri - 7 mm - dreapta	6	0,6
A05-92-407	placă L 3 + 3 găuri - 7 mm - stânga	6	0,5
A06-92-407	placă L 3 + 3 găuri - 7 mm - stânga	6	0,6

ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

PLĂCI



A05-93-006



A06-93-007

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-93-006	placă T	6	0,5
A06-93-007	placă T	7	0,6

PLACI T



A05-94-005



A06-94-005



A05-94-007



A06-94-007

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-94-005	Y placă mică - 1 mm	5	0,5
A06-94-005	Y placă mică- 3 mm	5	0,6
A05-94-007	Y placă mare- 1 mm	7	0,5
A06-94-007	Y placă mare - 3 mm	7	0,6

PLACI Y



A05-95-004



A06-95-004

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-95-004	X placă mică	4	0,5
A06-95-004	X placă mică	4	0,6

PLACI X



ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

PLĂCILE



PLĂCI X



A05-95-006



A06-95-006

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-95-006	X placă mare - 15 mm	6	0,5
A06-95-006	X placă mare - 17 mm	6	0,6

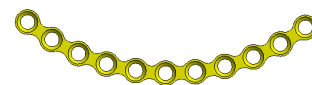
PLĂCI CURBE



A05-96-006



A05-96-008



A05-96-011



A06-96-006



A06-96-008



A06-96-011

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-96-006	placă curbă- mică	6	0,5
A06-96-006	placă curbă- mică	6	0,6
A05-96-008	placă curbă- medie	8	0,5
A06-96-008	placă curbă- medie	8	0,6
A05-96-011	placă curbă- mare	11	0,5
A06-96-011	placă curbă- mare	11	0,6

ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

PLĂCI



PLACĂ MESH



A05-98-004



A06-98-004

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-98-004	matrix placa mica	4	0,5
A06-98-004	matrix placa mica	4	0,6

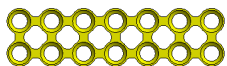


A05-98-006

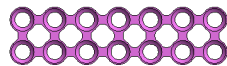


A06-98-006

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-98-006	matrix placă medie	6	0,5
A06-98-006	matrix placă medie	6	0,6



A05-98-014



A06-98-014

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-98-014	matrix placă mare	14	0,5
A06-98-014	matrix placă mare	14	0,6

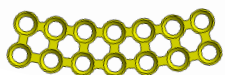


ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

PLĂCILE



PLĂCI MESH



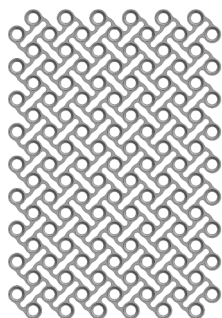
A05-98-114



A06-98-114

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A05-98-114	matrix placă mare curbă	14	0,5
A06-98-114	matrix placă mare curbă	14	0,6
A08-98-114	matrix placă mare curbă	14	0,8

PLĂCI 3D



A03-86-001

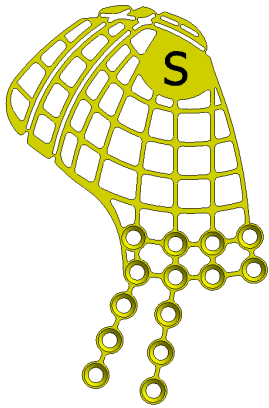
Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A03-86-001	dr. DF mesh 38 X 53	-	0,3

ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

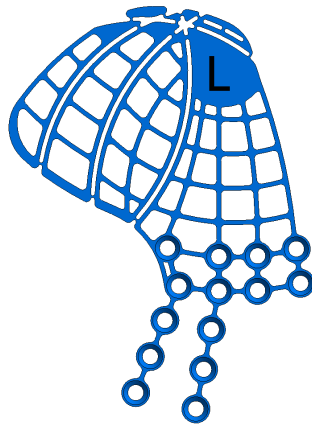
PLĂCI



PLĂCI ORBITĂ



A04-87-001



A04-87-003

Cod	Descriere	Găuri	Grosime	Reversibile
A04-87-001	DEFRANCQ orbită placă mică stanga sau dreapta	14	0,4	R
A04-87-003	DEFRANCQ orbită placă mică stanga sau dreapta	14	0,4	R

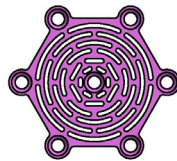
BURR COVER



A06-88-012



A06-88-015



A06-88-018

Cod	Descriere	Găuri	Grosime
A06-88-012	burr cover 12 mm	6	0,6
A06-88-015	burr cover 15 mm	6	0,6
A06-88-018	burr cover 18 mm	6	0,6

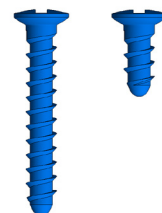


ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

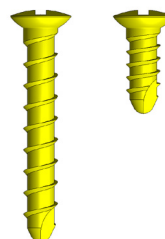
ȘURUBURI DE OS

1.3 MM ȘURUBURI
AUTOTARODANTE

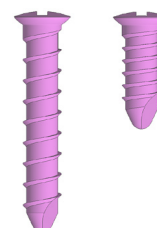
Cod	Descriere	Lungime
S13-10-003	șuruburi în cruce, autotarodante	3
S13-10-004	șuruburi în cruce, autotarodante	4
S13-10-005	șuruburi în cruce, autotarodante	5
S13-10-006	șuruburi în cruce, autotarodante	6
S13-10-008	șuruburi în cruce, autotarodante	8
S13-10-010	șuruburi în cruce, autotarodante	10
S13-10-012	șuruburi în cruce, autotarodante	12
S13-10-014	șuruburi în cruce, autotarodante	14

1.6 MM ȘURUBURI
AUTOTARODANTE

Cod	Descriere	Lungime
S16-10-003	șuruburi în cruce, autotarodante	3
S16-10-004	șuruburi în cruce, autotarodante	4
S16-10-005	șuruburi în cruce, autotarodante	5
S16-10-006	șuruburi în cruce, autotarodante	6
S16-10-008	șuruburi în cruce, autotarodante	8
S16-10-010	șuruburi în cruce, autotarodante	10
S16-10-012	șuruburi în cruce, autotarodante	12
S16-10-014	șuruburi în cruce, autotarodante	14
S16-10-016	șuruburi în cruce, autotarodante	16

1.9 MM ȘURUBURI
AUTOTARODANTE

Cod	Descriere	Lungime
S19-10-004	șuruburi în cruce, autotarodante	4
S19-10-005	șuruburi în cruce, autotarodante	5
S19-10-006	șuruburi în cruce, autotarodante	6
S19-10-008	șuruburi în cruce, autotarodante	8
S19-10-010	șuruburi în cruce, autotarodante	10
S19-10-012	șuruburi în cruce, autotarodante	12
S19-10-014	șuruburi în cruce, autotarodante	14
S19-10-016	șuruburi în cruce, autotarodante	16
S19-10-018	șuruburi în cruce, autotarodante	18



ALFA Trauma Craniofaciala & Etaj superior si mijlociu fata

ȘURUBURI

Cod	Descriere	Lungime
S16-20-004	șuruburi în cruce, autofiletante	4
S16-20-005	șuruburi în cruce, autofiletante	5
S16-20-006	șuruburi în cruce, autofiletante	6



1.6 MM ȘURUBURI
AUTOFILETANTE



ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

INSTRUMENTE



ÎNDOITOR PLACĂ



IT01-103

Cod	Descriere
IT01-103	Clește de îndoit plăci

TĂIETOR PLACĂ



IT02-201

Cod	Descriere
IT02-201	Clește de tăiat plăci

SURUBELNIȚĂ



IT03-302

Cod	Descriere
IT03-302	Surubelniță ALFA-BETA

PENSE



IT04-400



IT04-401

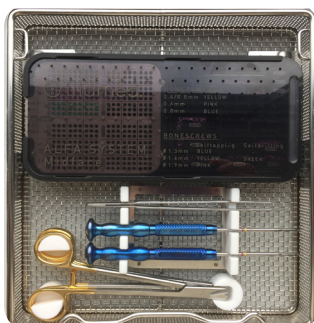
Cod	Descriere
IT04-400	Pensă dreapta inox, 16 cm
IT04-401	Pensă curbă

ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

INSTRUMENTE

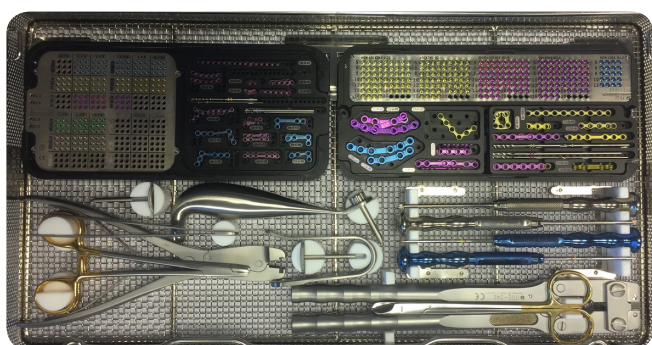


CUTIE



IT10-311 Container Alfa

IT10-311	COD	Descriere	Sistem	Cantitate max.
↘	IT01-103	Clește de îndoit placa	Alfa	2
↘	IT02-201	Clește de tăiat plăci	Alfa	1
↘	IT03-302	Șurubelniță ALFA-BETA	Alfa	2
↘	IT04-401	Pensă curbă	Alfa	1
↘	Burghie	T ALFA	Alfa	-
↘	Implanturi	ALFA	Alfa	-



IT10-351 Container Alfa-Gamma

IT10-351	Cod	Descriere	Sistem	Cantitate max.
↘	IT01-103	Clește de îndoit placa	Alfa	2
↘	IT01-145	Clește de îndoit placa 1.5 mm)	Gamma	1
↘	IT02-201	Clește de tăiat plăci	Alfa	1
↘	IT02-242	Clește de tăiat plăci 1,5 mm)	Gamma	1
↘	IT03-302	Șurubelniță Alfa-Beta	Alfa	2
↘	IT03-530	Surubelnita cross pin, dia 3	Gamma	2
↘	IT04-401	Pensă curbă	Alfa / Gamma	1
↘	IT07-740	Sistem transbucal Gamma	Gamma	1
↘	Burghie	ALFA și GAMMA	Alfa / Gamma	-
↘	Implanturi	ALFA și GAMMA	Alfa / Gamma	-



ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

INSTRUMENTE



CUTIE



IT10-304 Container Alfa-Beta

IT10-304	Cod	Descriere	Sistem	Cantitate max.
↘	IT01-103	Clește de îndoit placa	Alfa / Beta	2
↘	IT02-200	Clește de tăiat plăci, mare	Beta	1
↘	IT02-201	Clește de tăiat plăci	Alfa / Beta	1
↘	IT03-302	Șurubelniță Alfa-Beta	Alfa / Beta	2
↘	IT04-401	Pensă curbă	Alfa / Beta	1
↘	IT05-134	Împingător pentru ram	Beta	1
↘	IT05-503	Pensă curbă	Beta	1
↘	IT06-600	Jojă	Beta	1
↘	IT07-700	Sistem transbucal BETA	Beta	1
↘	Burghie	ALFA and BETA	Alfa / Beta	-
↘	Implanturi	ALFA and BETA	Alfa / Beta	-

ALFA Trauma Craniofacială & Etaj superior și mijlociu față

BURGHIE



Cod	Descriere
IT105007	Burghiu Ø 1.0 mm, L=50 mm, stop 7 mm
IT105005	Burghiu Ø 1.0 mm, L=50 mm, stop 5 mm



Cod	Descriere
IT105014	Burghiu Ø 1.0 mm, L=50 mm, stop 14 mm

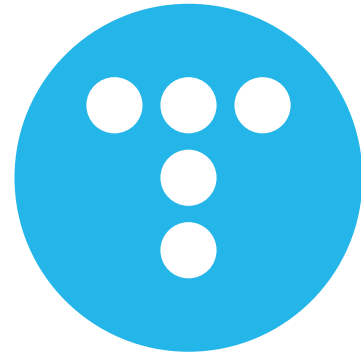


Cod	Descriere
IT115007	Burghiu Ø 1.1 mm, L=50 mm, stop 7 mm
IT115005	Burghiu Ø 1.1 mm, L=50 mm, stop 5 mm



Cod	Descriere
IT125000	Burghiu Ø 1.2 mm, L=50 mm, fara stop





Sediul central:

Titamed
Mechelsesteenweg 315 G
2550 Kontich
Belgia

tel: +32 (0)3 289 51 56
email: info@titamed.be
website: www.titamed.com

versiune: C0518

