

# *whiteSKY Alveo Line & Tissue Line*

*Protocollo operativo*



# Protocollo chirurgico a mano libera

2

## Protocollo chirurgico per gli impianti whiteSKY T.L.



### Preparazione guidata

Per gli impianti whiteSKY T.L. la preparazione dell'alveolo implantare può essere eseguita anche con la procedura guidata. Successivamente l'inserimento implantare viene eseguito a mano libera.

#### Lunghezza impianti

##### Fresa crestale

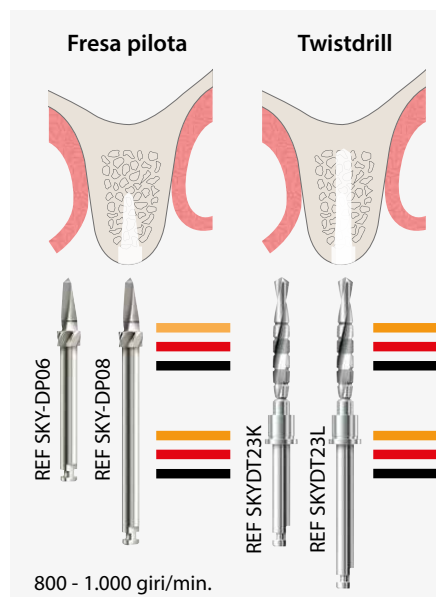
300 giri/min.

##### Osso duro D1




300 giri/min.

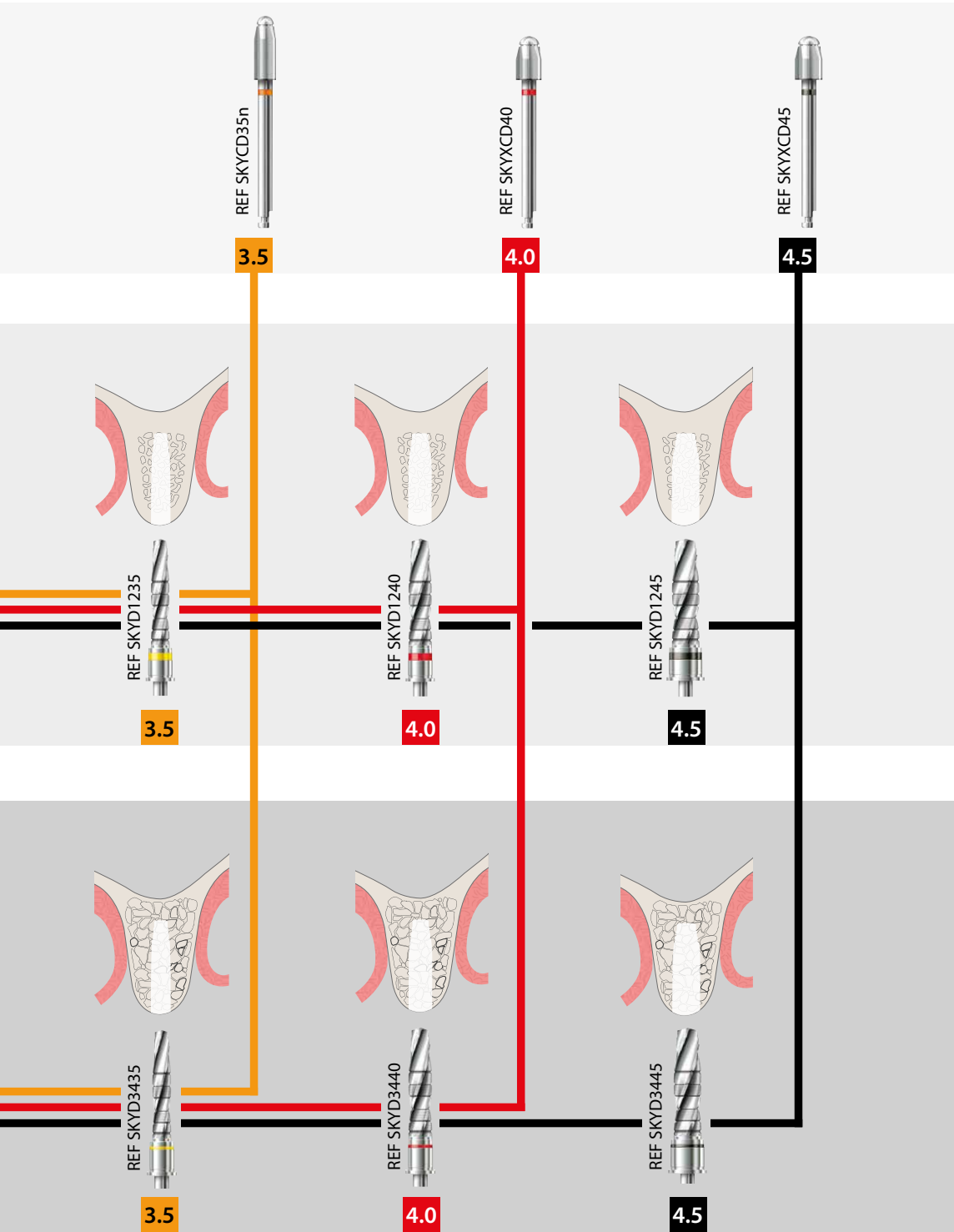
##### Osso medio-duro / morbido D2-D4

300 giri/min.



**TISSUE LINE**

8, 10, 12, 14 mm  8, 10, 12, 14 mm  8, 10, 12, 14 mm 



## Protocollo chirurgico per gli impianti whiteSKY A.L.



### Lunghezza impianti

#### Fresa crestale

300 giri/min.

#### Osso duro D1

300 giri/min.

#### Osso medio-duro / morbido D2-D4

300 giri/min.

### Preparazione con procedura parzialmente guidata

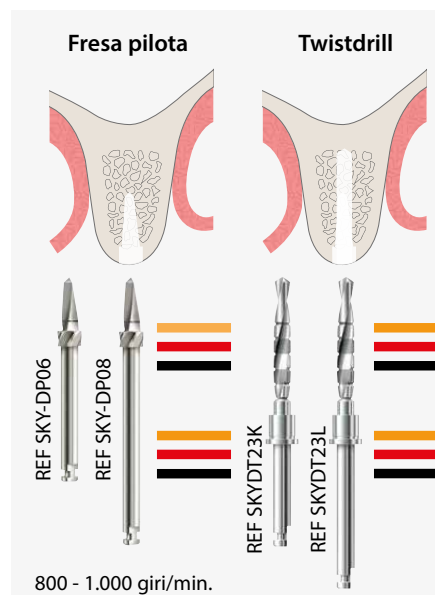
La preparazione dell'alveolo implantare può essere eseguita in modo guidato fino alla fresa finale.

- Le frese crestali whiteSKY A.L. vengono utilizzate a mano libera.
- L'inserimento dell'impianto avviene quindi a mano libera.

#### Utilizzando il protocollo di chirurgia guidata

##### SKY ProGuide fare attenzione che:

- le frese crestali non passano attraverso la cannula guida.



ALVEO LINE

8, 10, 12, 14 mm

8, 10, 12, 14 mm

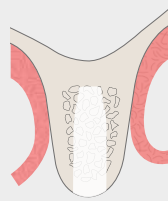
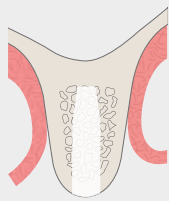
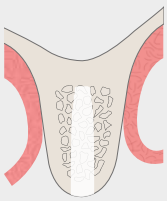
8, 10, 12, 14 mm



3.5

4.0

4.5



REF SKYD1235

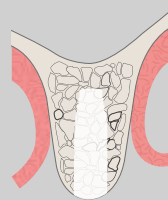
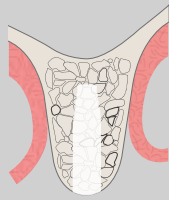
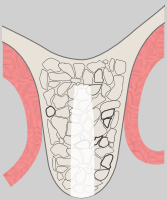
REF SKYD1240

REF SKYD1245

3.5

4.0

4.5



REF SKYD3435

REF SKYD3440

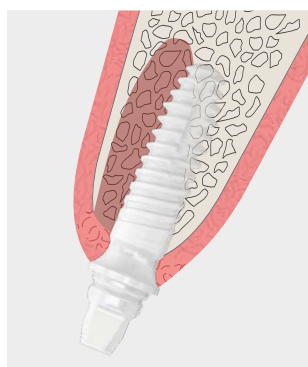
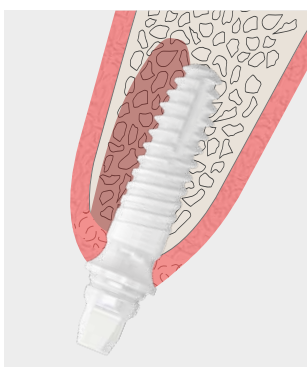
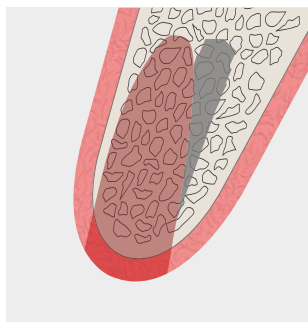
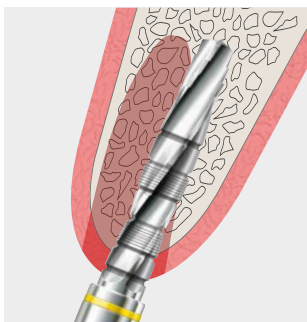
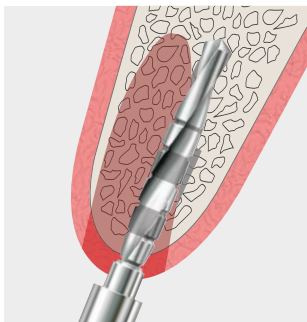
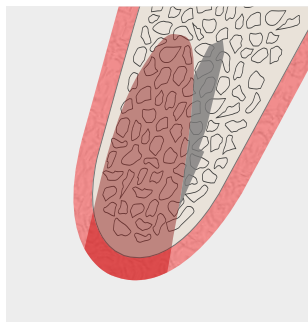
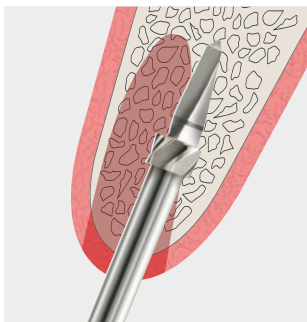
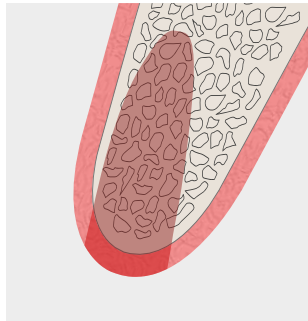
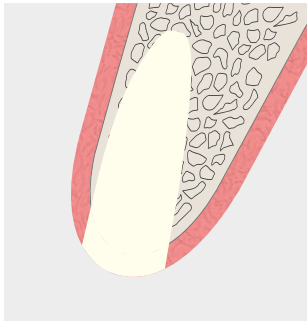
REF SKYD3445

3.5

4.0

4.5

## Inserimento implantare post-estrattivo – whiteSKY T.L.



- Rimuovere con cautela la radice del dente, senza danneggiare le lamelle ossee vestibolari.
- Dopo l'estrazione del dente, rimuovere accuratamente il tessuto di granulazione e disinfettare la cavità alveolare con la terapia fotodinamica antimicrobica HELBO (aPDT).

- La direzione dell'implanto differisce da quella dell'alveolo.
- Con la punta affilata della fresa pilota è possibile modificare la direzione assiale.

- Con la fresa Twistdrill viene prolungato il nuovo asse fino alla profondità stabilita.

- Le frese finali allargano il diametro della cavità in base alla densità ossea.
- La preparazione degli impianti whiteSKY T.L. si conclude dopo il passaggio dell'ultima fresa finale.

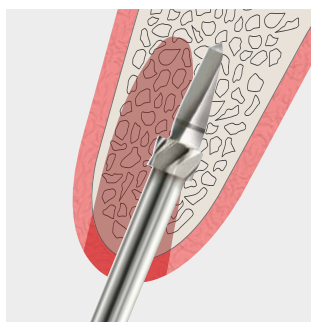
### NOTA:

In alcuni casi è necessaria una preparazione con l'ausilio delle frese crestali.

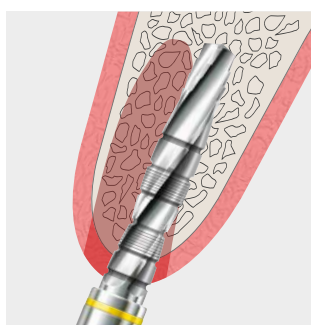
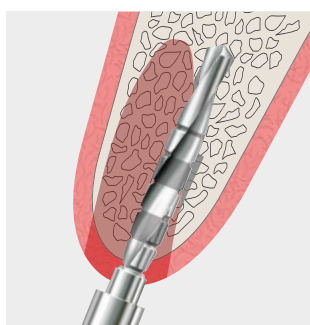
- Con gli impianti whiteSKY Tissue Line non è necessario utilizzare le frese crestali per l'inserimento implantare post-estrattivo. L'implanto viene avvitato nell'osso fino al backtaper.

**Con whiteSKY Tissue Line è possibile un inserimento implantare ritardato.**

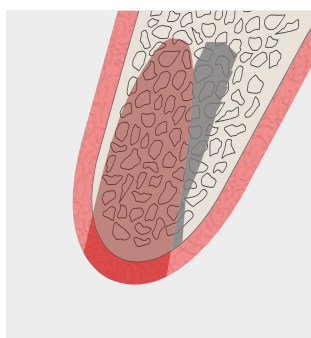
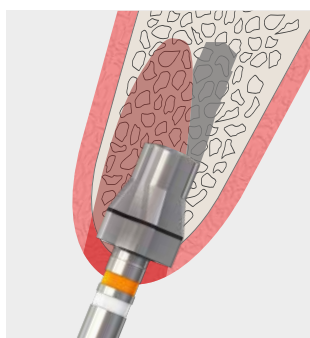
## Inserimento implantare post-estrattivo – whiteSKY A.L.



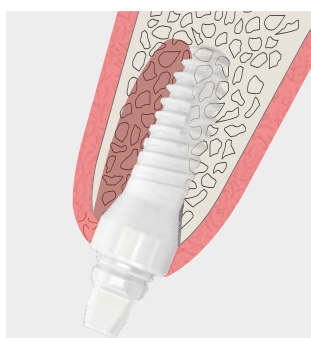
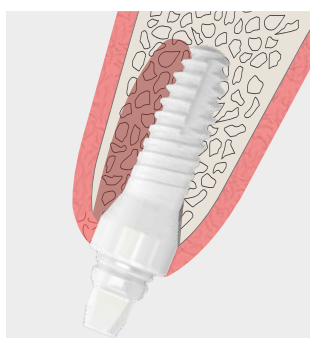
- La preparazione della cavità viene eseguita con la fresa pilota.



- Successivamente si prosegue con la fresa Twistdrill e le frese finali, allargando il sito fino al diametro programmato.



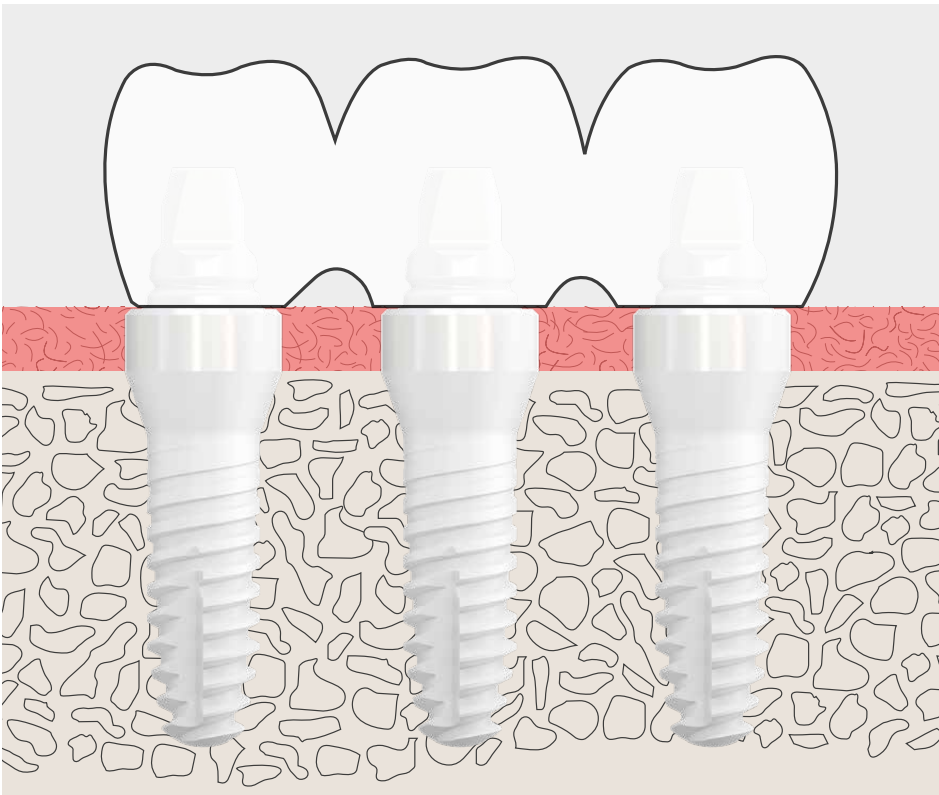
- Con la fresa crestale whiteSKY Alveo Line viene preparata l'area crestale.



- Durante l'inserimento dell'impianto è necessario fare attenzione che l'area conico-crestale non appoggi al tessuto osseo, per evitare il rischio di osteonecrosi.

**Con whiteSKY Alveo Line è possibile un inserimento implantare ritardato.**

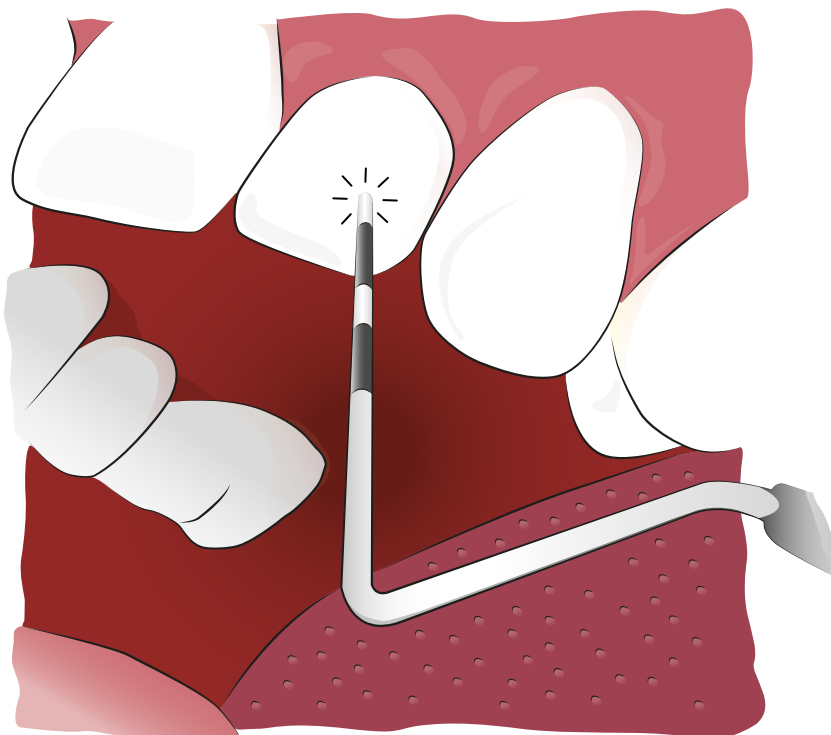
## Restauro provvisorio



### Restauro provvisorio in caso di riabilitazione a carico immediato:

- Evitare punti di contatto in lateroretrusione
- Nessun carico funzionale occlusale
- Bloccare tra loro più impianti
- Se necessario stabilizzare, eseguendo un bloccaggio ai denti adiacenti per mezzo di tecnica di acidificazione
- Non ancorare il provvisorio sulla spalla dell'impianto

## Recall/Visita di controllo



### Post-trattamento:

- Dopo 1 settimana effettuare un controllo picchiando con una sonda metallica
- Se il bloccaggio ai denti adiacenti non fosse più stabile, fissare nuovamente
- Se picchiando si avverte un rumore sordo, prolungare il periodo di guarigione ed eventualmente avvitare l'impianto più in profondità



**whiteSKY Tissue Line**

- Individualizzare solo sulle zone indicate
- Per la rifinitura utilizzare solo frese diamantate rosse (granulometria fine)
- Solo con contrangolo (5:1) con irrigazione

**whiteSKY Alveo Line**

- Individualizzare solo sulle zone indicate
- Per la rifinitura utilizzare solo frese diamantate rosse (granulometria fine)
- Solo con contrangolo (5:1) con irrigazione

**IMPORTANTE:**

- Dopo l'individualizzazione non possono essere utilizzati gli analoghi e le cappette da impronta
- Non possono essere utilizzate le biblioteche CAD

## FAQ - Domande e risposte

### **Gli impianti whiteSKY A.L. possono essere scansionati?**

Sì, è possibile fare la scansione diretta sugli impianti whiteSKY, indipendentemente se sono stati individualizzati oppure no.

#### **FARE ATTENZIONE:**

In caso di impianti individualizzati non è possibile utilizzare le biblioteche CAD! In questo caso gli impianti devono essere trattati come i denti naturali.

### **Per gli impianti whiteSKY A.L. è disponibile un ulteriore upgrade-kit?**

Sì. Questo upgrade-kit contiene i mounter per l'inserimento degli impianti whiteSKY e le frese crestali per gli Alveo Line.

Se un cliente desidera utilizzare entrambe le linee degli impianti whiteSKY, ha bisogno dell'upgrade-kit whiteSKY T.L. + A.L.

### **È possibile avvitare l'impianto manualmente?**

No, è possibile iniziare l'inserzione manualmente, ma l'impianto dovrà essere avvitato con il motore chirurgico o la chiave dinamometrica.

#### **IMPORTANTE:**

Il mounter deve essere inserito fino a contatto della piattaforma implantare. Inoltre durante l'avvitamento non devono essere applicate forze laterali.

### **Come viene cementata la protesi con gli impianti in zirconio?**

In caso di protesi provvisoria con Temp-Bond.  
In caso di protesi definitiva con cemento resinoso p.es. DTK. I restauri in zirconio possono essere cementati con cemento vetroionomerico.

### **Per gli impianti whiteSKY A.L. sono necessarie delle frese crestali dedicate?**

Sì. Il particolare design dell'impianto whiteSKY Alveo Line rende necessario utilizzare delle frese crestali dedicate, sia per l'inserimento post-estrattivo sia per quello differito.

### **Perchè l'impianto non può essere prelevato dalla confezione con il mounter?**


Poichè sull'impianto non ci sono superfici coniche, quest'ultimo non viene trattenuto dal mounter. Perciò è necessario estrarlo con il supporto in plastica. In tal modo l'impianto può essere avvitato fino a quando non sia stabilmente inserito. Non appena l'impianto ha una sede stabile e sicura il supporto in plastica può essere facilmente rimosso e l'inserzione viene terminata a mezzo del mounter.

### **È possibile preparare gli impianti?**


Sì, grazie a un ampio colletto implantare, l'impianto whiteSKY A.L. offre le premesse ideali per poter essere adattato individualmente al profilo gengivale. Questa è anche la differenza sostanziale con l'impianto Tissue Line, che in questa zona non può essere individualizzato.

## Impianti

### whiteSKY


Tissue Line		L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm
	3.5	wSKYT3508 <input type="checkbox"/>	wSKYT3510 <input type="checkbox"/>	wSKYT3512 <input type="checkbox"/>	wSKYT3514 <input type="checkbox"/>
	4.0	wSKYT4008 <input type="checkbox"/>	wSKYT4010 <input type="checkbox"/>	wSKYT4012 <input type="checkbox"/>	wSKYT4014 <input type="checkbox"/>
	4.5	wSKYT4508 <input type="checkbox"/>	wSKYT4510 <input type="checkbox"/>	wSKYT4512 <input type="checkbox"/>	wSKYT4514 <input type="checkbox"/>

### whiteSKY

Alveo Line		L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm
	3.5	wSKYA3508 <input type="checkbox"/>	wSKYA3510 <input type="checkbox"/>	wSKYA3512 <input type="checkbox"/>	wSKYA3514 <input type="checkbox"/>
	4.0	wSKYA4008 <input type="checkbox"/>	wSKYA4010 <input type="checkbox"/>	wSKYA4012 <input type="checkbox"/>	wSKYA4014 <input type="checkbox"/>
	4.5	wSKYA4508 <input type="checkbox"/>	wSKYA4510 <input type="checkbox"/>	wSKYA4512 <input type="checkbox"/>	wSKYA4514 <input type="checkbox"/>

## Componenti protesici whiteSKY

### Cappetta da impronta



coming soon

1 pezzo

wSKYICAP

### Analoghi da laboratorio

T.L.



1 pezzo

wSKYLABA


A.L.



1 pezzo

wSKYLAAL

### Cappetta protesica T.L. & A.L.



1 pezzo

wSKYPROC

### whiteSKY Alveo Line - Frese crestali

3.5

Piattaforma Ø 5



SKYXCD355

4.0

Piattaforma Ø 5




SKYXCD405

4.5

Piattaforma Ø 6




SKYXCD456



**whiteSKY Upgrade Kit TL**

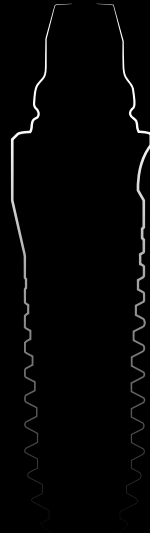
WSKTUPGK



**whiteSKY Upgrade Kit AL**

WSKAUPGK

white  
SKY



Distributore per l'Italia:  
bredent s.r.l.

DENTAL INNOVATIONS  
SINCE 1974

bredent<sup>group</sup>

