

LMActivator™

LM

feel the
difference

En miljon leenden hittade,
och fler kommer.



Vi presenterar den nya, förbättrade **My LM-Activator™**-silikonaktivatorn och tandskenan för tidig ortodontisk behandling.

My LMActivator™



Möt den nya **My LMActivator™**

En bekant och kliniskt prövad tandskena som redan använts i tidig ortodontisk behandling under två decennier, nu tillgänglig som en ny och förbättrad produktlinje: möt My LM-Activator™ från LM-Dental™.

My LM-Activator™ är en **prefabricerad silikontandskena** för att skapa glada leenden: den är lätt att använda och främjar en gynnsam och naturlig tillväxt av ansikte och käke. Den optimala tiden för behandling är i tidigt växelbett, eftersom forskning indikerar att bettfel i mjölk tänder tenderar att förvärras under bettutvecklingen. Genom att ingripa och vidta åtgärder för att korrigera bettfel tidigt kan behovet av ytterligare behandling i omfattande grad minskas och till och med undvikas.

Den nya My LM-Activator™-produktlinjen har utvecklats i nära samarbete med tandläkare och har **förbättrats med optimerade mått och avancerade funktioner** för användarvänlighet och komfort.

My LM-Activator™ representerar ett steg framåt i vårt engagemang för att erbjuda högkvalitativa ortodontiska lösningar för växande patienter.



Hur fungerar den?

- När tänderna byts ut i växelbettet ger My LM-Activator™ tänderna och käken skonsam vägledning mot en gynnsam tillväxt.
- My LM-Activator™ rätar ut tänderna, aktiverar tillväxten i underkäken och vidgar tandbågen i växelbettet.
- My LM-Activator™ erbjuder omfattande tredimensionell kontroll av bettet. Den korrigerar och reglerar sagittala och vertikala förhållanden samtidigt – inga separata behandlingsfaser behövs.

Vad är nytt i den?

Upptäck förbättrade egenskaper i My LM-Activator™



Strömlinjeformad anatomi

My LM-Activator™ presenterar en övergripande strömlinjeformad och gracil design som **förbättrar passformen och komforten** för patienten. Det ger mer utrymme för hörntänderna och för utvecklingen av den övre tandbågen och käken.



Harmoniserad design och dimensionering

En harmoniserad design över storleksintervallet gör det ännu lättare att hitta en passform för din patient. **Ytan med hög glans** kombineras med **den utmärkta komforten** som LM-Activator™ är känd för.



Optimerad vertikal kontroll

Den förbättrade tjockleksprofilen hos ocklusalplanet möjliggör vertikal kontroll, vilket stöder utvecklingen av optimala ocklusala förhållanden i växelbett.



My LM-Activators™ egenskaper

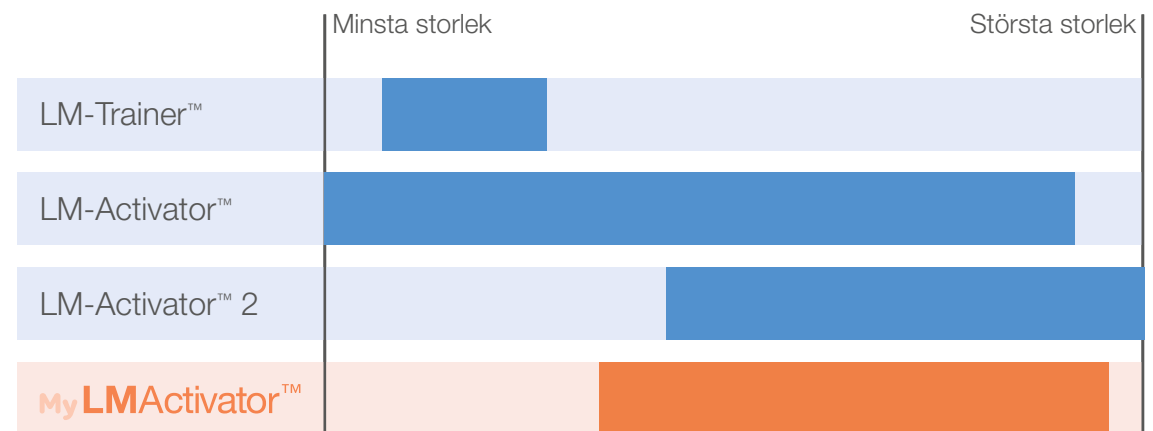
1. Den tunna läppskenan gynnar en bättre läppslutning
2. Område för styrning och reglering av incisiver
3. Det optimerade området mellan hörntänderna stöder utvecklingen av den övre tandbågen och käken **NYTT!**
4. Buckala och linguala vingar har formats om i molarområdet för förbättrad komfort **NYTT!**
5. Den linguala vingen hjälper till att hålla bettskenan i munnen under natten, vilket är särskilt fördelaktigt för patienter med för stort horisontellt överbett
6. Lingualområdet erbjuder en bättre styrning av tungan och stödjer ett naturligt sväljmönster **NYTT!**
7. Molarområdet erbjuder vertikal kontroll, som är optimerad i My LM-Activator™ **NYTT!**
8. Anatomiskt rundade tandfickor för hörntänder och första premolarer



Smidig övergång för nuvarande LM-Activator™-användare

My LM-Activator™ har utvecklats i **nära samarbete med befintliga LM-Activator™-användare och tandregleringsspecialister** med lång klinisk erfarenhet av LM-Activator™-användning. Alla design- och egenskapsförbättringar är baserade på dessa experters behov och insikter.

Eftersom behandlingsprinciperna förblir oförändrade kan nuvarande LM-Activator™-användare smidig gå över till My LM-Activator™. Den nya produktlinjen omfattar alla väletablerade och mest använda modeller och storlekar, vilket tillåter en gradvis förenkling av LM-Activator™-produktsortimentet.



Fördelar för en tandläkare

Korrigerar bettfel effektivt

Korrigerar typiska bettfel som för stort horisontellt överbett, för stort vertikalt överbett, djupt bett, öppet bett, klass II och anteriort korsbett. Sagittala och vertikala förhållanden kan korrigeras samtidigt.

- **Förebyggande.** Förhindrar att bettfelet förvärras.
- **Minskat behov av behandling.** Kan minska behovet av ytterligare behandling avsevärt.
- **Kliniskt och vetenskapligt bevisad.** LM-Activator™ har funnits på marknaden sedan 2004 och metoden är underbyggd av resultat från kohortkontrollerad forskning och randomiserade, kontrollerade prövningar.

Kostnadseffektiv behandlingsmetod

En mindre komplex behandling möjliggör inbesparingar och sparar tid till att behandla fler patienter.

- **Mångsidig.** Lättillgängligt sortiment av modeller.
- **Kostnadseffektiv.** Tandskenan är prisvärd.
- **Prompt.** Behandlingen kan påbörjas genast.
- **Effektiv.** Kortare behandlingstid då tiden för kontrollbesök är kort och sådana inte behövs så ofta.
- **Möjliggör delegering.** Det kliniska arbetet kräver inte ständig involvering av tandreglerings-specialister.



Fördelar för en ung patient

Bekväm att använda

- **Tillverkad av silikon av medicinsk kvalitet.** Naturligt flexibel och bekväm för patienten.
- **Hygienisk.** Det räcker att skölja den dagligen med vatten. Kan sänkas ned i kokande vatten.
- **Avtagbar och används under natten.** Patienten kan äta vilken mat som helst, träna och utöva olika sporter. Inga metalltrådsjusteringar eller akuta besök behövs på grund av trasiga metalldelar.
- **Den känns bekväm.** Anatomiskt utformade och rundade tandfickor.
- **Skonsam mot tänderna.** Mjukt silikon är skonsamt mot tänderna och bekvämt för patienten.
- **Enkel behandling.** Inga separata behandlingsfaser, utan samtidig reglering, utjämning och anteroposterior korrigerings.

Säker för unga patienter

- **Inga tillsatser.** Inga färgämnen, ftalater, mjukgörare, latex, bisfenol-A eller parfym.
- **Fullt biokompatibel.** Användningen är säker för patienten. Silikonmaterialet har testats i enlighet med kraven i ISO 10993 avseende 30 dagars kontakt med slemhinnor.
- **Inget behov av akutbesök** på grund av det mjuka silikonmaterialet.
- **Evidensbaserad behandlingsmetod.** Behandlingsmetoden är underbyggd av forskningsresultat och tandskenan har använts av en miljon patienter runtom i världen.



Indikationer – när kan My LM-Activator™ användas?

LM-Activator™ har visat sig vara effektiv i behandling av olika bettfel i olika betttutvecklingsstadier. Att utvärdera de dentoalveolara, skelettala och funktionella egenskaperna är en central del i att välja patienter till behandling med LM-Activator™. En grundlig analys av varje enskilt fall av patientens bettfel och dess svårighetsgrad och patientens motivation behövs.

Stabilt resultat är nyckeln till en framgångsrik behandling. Myofunktionell forskning visar ett samband mellan bettfel och bettphysiologiska funktionsstörningar. Användning av My LM-Activator™ i aktiv behandling och vid retention kan stödja rehabilitering av orala funktioner och kan kombineras med myofunktionell terapi för att korrigera bettfel.

Den optimala tiden för behandling med LM-Activator™ är i tidigt växelbett när de första mjölkänderna byts ut. Det är rekommenderat att använda LM-Activator™ för att reglera tänder, aktivera tillväxt av underkäken och vidga tandbågens omkrets. Diagrammet nedan ger demonstrativa riktlinjer för val av patientfall.

Bettfel	Svårighetsgrad	Mjölkänder	Tidig växelbett 5–8 år	Sent växelbett 9–10 år	Tidig permanent bett 13– år
För stort horisontellt och/eller vertikalt överbett, djupt bett	Svår		■	■	
	Måttlig		■	■	■
	Mild		■	■	■
Anterior trångställning (incisiver och hörntänder) Roterade framtänder	Svår		■	■	
	Måttlig		■	■	■
	Mild		■	■	■
Dentoalveolärt anteriort korsbett av 1-2 tänder	Svår		■		
	Måttlig		■		
	Mild		■		
Angle Class II	Svår		■	■	
	Måttlig		■	■	■
	Mild		■	■	■
Saxbett/Fullständigt mandibulärt posteriori lingualt korsbett (d.v.s. mandibulära posteriora tänder helt på den linguala sidan av maxillära posteriora tänder)	Svår	■			
	Måttlig	■			
	Mild	■			
Gummy Smile (behandlingen påbörjas innan de permanenta maxillära centrala incisiverna har erupterat)	Svår		■		
	Måttlig		■		
	Mild		■		
Öppet bett	Svår		■	■	
	Måttlig		■	■	■
	Mild		■	■	■

- Användning av LM-Activator™ rekommenderas
- Användning av LM-Activator™ kan övervägas

Inte visat sig vara effektiv för:

- Mittlinjeavvikelse > 3mm *)
- Mycket smal övre båge *)
- Palatinalt retrirade tänder *)
- Helt erupterade framtänder som kräver vridning (torque *)
- Tänder som kräver intrusion

*) Kan behandlas med kombinationsbehandling (LM-Activator™ tillsammans med annan apparatur, t.ex. quad helix)

Bevisad genom forskning | Referenser

- [1] Keski-Nisula, K., Hernesniemi, R., Heiskanen, M., Keski-Nisula, L., & Varrela, J. Orthodontic intervention in the early mixed dentition: A prospective, controlled study on the effects of the eruption guidance appliance. *AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 2008;133(2), 254-260. <https://doi.org/10.1016/j.ajodo.2006.05.039>
- [2] Keski-Nisula K., Keski-Nisula L., Varrela J. Class II treatment in early mixed dentition with the eruption guidance appliance: effects and long-term stability. *European Journal of Orthodontics*, 2020;42(2):151-156. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjz092>
- [3] Keski-Nisula K., Keski-Nisula L., Salo H., Voipio K., Varrela J. Dentofacial changes after Orthodontic Intervention with Eruption Guidance Appliance in the Early Mixed Dentition. *Angle Orthod* 2008;78(2):324-331. <https://doi.org/10.2319/012607-37.1>
- [4] Myrland R., Dubland M., Keski-Nisula K., Kerosuo H. One year treatment effects of the eruption guidance appliance in 7- to 8-year-old children: a randomized clinical trial. *European Journal of Orthodontics*, 2015;37(2):128-134. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjv014>
- [5] Myrland R., Keski-Nisula K., Kerosuo H. Stability of orthodontic treatment outcomes after 1-year treatment with the eruption guidance appliance in the early mixed dentition: A followup study. *Angle Orthod* 2019; 89(2):206-213. <https://doi.org/10.2319/041018-269.1>
- [6] Kerosuo, H., Heikinheimo, K., Nyström, M., Väkiparta, M. Outcome and long-term stability of an early orthodontic treatment strategy in public health care. *European Journal of Orthodontics* 2013;35(2):183-189. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjs087>
- [7] Bishara S., B. Hoppens B., Jakobsen J., F. Kohout. Changes in the molar relationship between the deciduous and permanent dentitions: A longitudinal study. *AM J Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 1988;93(1):19-28. [https://doi.org/10.1016/0889-5406\(88\)90189-8](https://doi.org/10.1016/0889-5406(88)90189-8)
- [8] Glasl B., Ludwig B., Schopf P. Prevalence and Development of KIG-relevant Symptoms in Primary School Students from Frankfurt am Main* Prävalenz und Entwicklung KIG-relevanter Befunde bei Grundschulern aus Frankfurt am Main*. *Journal of Orofacial Orthopedics / Fortschritte der Kieferorthopädie* 2006;67(6):414-423. <https://doi.org/10.1007/s00056-006-0615-8>
- [9] Janson G. R., da Silva C. C., Bergersen E. O., Henriques J. F., Pinzan A. Eruption guidance appliance effects in the treatment of Class II, Division 1 malocclusions. *AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 2000;117(2), 119-129. [https://doi.org/10.1016/s0889-5406\(00\)70222-8](https://doi.org/10.1016/s0889-5406(00)70222-8)

Kontraindikationerna för användning av LM-Activator™ är: silikonöverkänslighet, skeletal Angle klass III, för mycket retroklinerade maxillära främre tänder.

Den behandlande läkaren är själv ansvarig för diagnos, behandling och utvärdering av huruvida LM-Activator™, LM-Trainer™ eller andra LM-Dental™-produkter är lämpliga för en specifik patient samt för resultaten av behandlingar med LM-Activator™, LM-Trainer™ någon annan LM-Dental™-produkt. Använda produkter och användning av produkter ska enbart fastställas av läkaren och utvärderas för användning på varje enskild patient i lämpliga fall. Läs tillverkarens bruksanvisning.

Typiska bettfel behandlade med LM-Activator™

Horisontellt överbett¹



Före



Efter 1 år

Djupt bett med gingival påbitning¹



Före



Efter 1 år

Frontalt korsbett, en tand²



Före



Efter 15 dagar

Trångställning³



Före



Efter 1 år

Kliniska bilder från¹⁾ och ²⁾ Dr. Rita Myrland ja Dr. Mari Dubland, University of Tromsø, Norway. ³⁾ Dr. Gioacchino Pellegrino, Management of eruption problems with prefomed silicone orthodontic devices, Poster presented at 21. Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde 25.09 - 27.09 2014; Freiburg, Germany

“Våra resultat påvisade markanta förbättringar i horisontellt överbett, djupt bett, sagittalt molarförhållande och trångställning hos behandlade patienter.”

Myrland R., et al. One year treatment effects of the eruption guidance appliance in 7- to 8-year-old children: a randomized clinical trial. *European Journal of Orthodontics*, 2015;37(2):128-134. <https://doi.org/10.1093/ejo/cju014>

“En fördel med apparaturen är inte bara denna styrning av eruperingen, utan även att apparaturen samtidigt verkar på transversella, sagittala och vertikala förhållanden på båda tandbågarna.”

Keski-Nisula, K., et al. J. Orthodontic intervention in the early mixed dentition: A prospective, controlled study on the effects of the eruption guidance appliance. *AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 2008;133(2), 254-260. <https://doi.org/10.1016/j.ajodo.2006.05.039>

“Till följd av EGA-behandlingen korrigerades det sagittala förhållandet från klass II till klass I i 86 % av patienterna under aktiv behandling, och förhållandet förbättrades ytterligare efter behandlingen. I åldern 16,7 år hade 98 % av de behandlade barnen ett klass I förhållande, då samtliga i det tidiga växelbettet hade ett klass II förhållande.”

Keski-Nisula, K., et al. J. Orthodontic intervention in the early mixed dentition: A prospective, controlled study on the effects of the eruption guidance appliance. *AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 2008;133(2), 254-260. <https://doi.org/10.1016/j.ajodo.2006.05.039>



Besök www.lm-activator.com
eller skanna QR-koden.

LM-Activator™ modellutbudets egenskaper

Med **LM-Activator™** kan reglering, utjämning och anteroposterior korrigerig ske samtidigt utan separata faser. Ett stort urval modeller gör det möjligt att välja rätt LM-Activator™ till patienten. Behandlingen blir mindre komplex för både läkaren och patienten.

Två grundläggande egenskaperna hos LM-Activator™-modellen är: **Low** och **High**. Dessa finns med kortare eller längre molarsektioner: **Short** och **Long**. Tandskenor är kombinationer av de egenskaperna. Val av modell bör alltid bygga på undersökning och diagnos som utförs av eller under tillsyn av en specialist inom ortodontisk behandling.



Low ●●

Modell med grundläggande enhetstjocklek kan användas i många olika fall.

High ●●

Modell med tjockare främre pre-molarområde och molarområde. Speciellt utformad för behandling av skelettalt och dentoalveolärt öppet bett.



Short ●●

Modell med kortare molarsektion för patienter vars andra molarer ännu ej eruperat.

Long ●●

Modell med längre molarsektion för patienter vars andra molarer har eruperat.

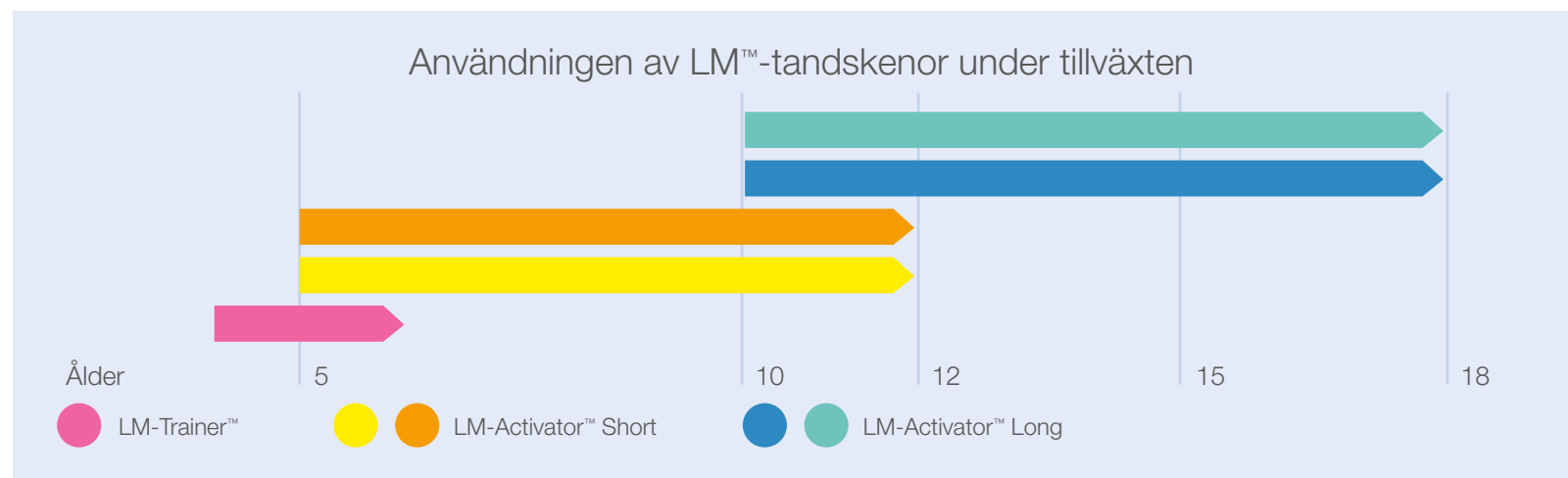


Specialmodeller i LM-Activator™ 2 produktlinjen

Den vanligaste tandbågen är Narrow (standard bredd). Modellen **Wide** har en bredare och kortare tandbåge och är speciellt utformad för asiatiska marknader. Den är också lämplig för vissa latinamerikanska marknader.

Modellen **Reinforced** har styv förstärkning av hårdare material i incisivområdet och är i synnerhet utformad för patienter med skelettalt djupbett. Vi rekommenderar den för patienter äldre än 8 år.

Användningen av LM™-tandskenor under tillväxten



Allmänna steg om hur man väljer modell av My LM-Activator™

Urvaldiagrammet nedan innehåller allmänna, grundläggande riktlinjer avseende val av rätt My LM-Activator™-tandskena för patienten. Den behandlande läkaren är själv ansvarig för att utvärdera och fastställa vilken modell som är bäst lämpad för den enskilda patienten.

Steg 1: Höjd

Typ av bettfel?

Horisontellt överbett
Vertikalt överbett / djupt bett
Anterior trångställning, Roterade framtänder
Dentoalveolärt anterior korsbett
Angle klass II
Saxbett
Fullständigt mandibulärt, posterioert lingualt korsbett
Gummy smile

Tillväxtnöster / ansiktshöjd



Neutral angle: Neutral growth pattern, Mesofacial



Low angle: Short face, Hypodivergent, Brachyfacial

Low  

Typ av bettfel?

Anteriort öppet bett

Tillväxtnöster / ansiktshöjd



High angle: Long face, Hyperdivergent, Dolichofacial

High  

Bredd på tandbåge?

Modellen Wide har en bredare och kortare tandbåge och är speciellt utformad för asiatiska marknader. Den är också lämplig för vissa latinamerikanska marknader.

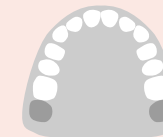
Behövs förstärkning i incisivområdet?

Välj modellen med styv förstärkning av hårdare material i snitområdet och är i synnerhet utformad för fall med skelettalt djupbett. Vi rekommenderar den för patienter äldre än 8 år.

Steg 2: Längd

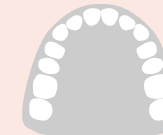
Har de permanenta andra molareerna växt ut?

Nej



Short  

Ja, växer ut snart



Long  

“Vi kan kontrollera bettet på ett tredimensionellt sätt med LM-Activator™. Vi kan kontrollera djupt bett, horisontellt överbett, de laterala kontaktpunkterna i nedre och övre båge och ändra den sagittala tillväxten”.

Dr. Giacchino Pellegrino, DDS, specialist inom ortodontik, Italien

Den behandlande läkaren är själv ansvarig för diagnos, behandling och utvärdering av huruvida LM-Activator™, LM-Trainer™ eller andra LM-Dental™-produkter är lämpliga för en specifik patient samt för resultaten av behandlingar med LM-Activator™, LM-Trainer™ någon annan LM-Dental™-produkt. Produkter som används och användning av produkter ska enbart fastställas av läkaren och utvärderas för användning på varje enskild patient i lämpliga fall. Läs tillverkarens bruksanvisning.

Välj storlek med LM-OrthoSizer™

LM-OrthoSizer™ är ett instrument för att underlätta valet av lämplig storlek på LM-Activator™. Storleken är indikativ, och LM-Activator™ bör alltid anpassas till patienten så att det garanterat blir rätt storlek. Det finns två modeller: en för LM-Activator™ (9400) och en annan (9402) för My LM-Activator™ och LM-Activator™ 2. Båda är kompatibla med LM™ spegelskaft (se sidan 15).



LM-Activator™ 2 OrthoSizer™ (9402) används med My LM-Activator™- och LM-Activator™ 2-modeller. Separata mått för underkäke och överkäke förbättrar noggrannheten.

LM-OrthoSizer™ (9400) används med LM-Activator™-modeller.

LM-Activator™ 2 OrthoSizer™ mäter avståndet tvärs de övre incisiverna från distalytan på den vänstra laterala incisiven till distalytan på den högra laterala incisiven.

Placera den förhöjda markören mellan vänster maxillär lateral incisiv och hörntand. Se till att texten Maxilla är i överkäken och texten Mandibula i underkäken.

Läs av skalan mellan höger maxillär lateral incisiv och hörntand (d.v.s. vid den mesiala ytan av hörntanden). Storlekar 10, 20, 30 ... anges med större markörer med en prick medan storlekarna 15, 25, 35 ... anges med mindre markörer. (på det högra fotot är storleksindikeringen 55.)

Om du vill få en indikation om storleken separat för underkäken ska du använda LM-Activator™ 2 OrthoSizer™ på samma sätt i underkäken.

Vid trångställning ska du överväga att använda en större apparat, och vid diastema en mindre apparat. Passa in LM-Activator™ på patienten och dubbelkolla att tänderna sitter ordentligt i fickorna både i överkäken och i underkäken.



Inpassning

Att passa in tandskenan på patienten är det viktigaste steget vid val av storlek.

1. Ingen trångställning och ingen risk för trångställning

Välj en storlek med bra passform. Hörntanden vilar på botten av sin ficka i LM-Activator™ och inga krafter verkar på hörntanden i mesiodistalriktningen. Om det inte finns någon trångställning eller risk för trångställning är storleken på bilden korrekt. Vid trångställning, eller vid risk för trångställning, bör en större storlek väljas för att utvidga tandbågens omkrets. Vid förekomst av diastema bör du överväga att välja en mindre storlek.

2. Trångställning eller risk för trångställning

Denna storlek är större än i figur 1. Hörntanden styrs av LM-Activator™ mot botten av hörntandens ficka i apparaten och applicerar en distaliserande kraft mot hörntanden. Denna storlek är lämplig vid trångställning eller vid risk för trångställning och om tandbågens omkrets behöver utvidgas.

3. Storleken är för stor

Tandskenan är för stor. Hörntanden styrs mot en upphöjning mellan två fickor i apparaten och apparaten kan därmed inte styra tänderna korrekt. Välj en mindre storlek.

Vid uppföljande kontroller med patienten ska du se till att storleken fortfarande är korrekt.

Utvärdera på nytt tandskenans storlek när de permanenta överkäks- och underkäkincisiverna på sidorna börjar växa ut. Det kan bli nödvändigt att byta till en större tandskena.



Titta på videon **Välj rätt storlek och passform på LM-Activator™**





Linjär dimensionering och urval

My LM-Activator™ är en färdig lösning, mycket bekväm för dina patienter. Inga tandavtryck eller scanning, ingen laboratoriebearbetning eller specialtillverkad apparatur. Den nya produktlinjen omfattar alla väletablerade och de mest använda modellerna och storlekarna. Vi introducerar den moderna, färgstarka nya asken med fyra lysande färger som återspeglar vårt företags värderingar och varumärkesidentitet.

Bästa kvalitet från
din pålitliga partner



Varje My LM-Activator™ är utvecklad och tillverkad i Finland, vilket garanterar den bästa produktionskvaliteten, säkerheten och tillgängligheten. Med My LM-Activator™ fortsätter LM-Dental™ att vara din pålitliga partner för tidig tandreglering.



Produktutbud

LM-Activator™-modellens egenskaper är: Low och High. Dessa finns med kortare eller längre molarsektioner: Short och Long. Tandskenorna är kombinationer av de egenskaperna. Val av modell bör alltid bygga på undersökning och diagnos som utförs av eller under tillsyn av en specialist inom ortodontisk behandling.

LM-Activator™ har använts av en miljon patienter runtom i världen för att korrigera bettfel och styra tänderna och käken mot en hälsosam tillväxt.

NYHET!

My LM-Activator™ produktlinje

My LM-Activator™ är den nya produktlinjen från LM-Activator™. Med strömlinjeformad och gracil design kombinerad med ytterligare optimerade egenskaper och morfologi fortsätter denna linje den etablerade vägen för LM-Activator™. Upplev både ökad komfort och optimerad passform i nya My LM-Activator™. De vanligaste modellerna och storlekarna för din patient är lätta att hitta.



My LM-Activator™ Low Short



Storlek	Koder
35	94435LS
40	94440LS
45	94445LS
50	94450LS
55	94455LS
60	94460LS
65	94465LS
70	94470LS

Modell med kortare molarsektion när de andra molarerna ännu ej eruperat.

En gul ask.

My LM-Activator™ Low Long



Storlek	Koder
40	94440LL
45	94445LL
50	94450LL
55	94455LL
60	94460LL
65	94465LL

Modell med längre molarsektion när de andra molarerna har eruperat.

En blå ask.

My LM-Activator™ High Short



Storlek	Koder
40	94440HS
45	94445HS
50	94450HS
55	94455HS
60	94460HS
65	94465HS

Modell med kortare molarsektion. Modellen High har ett tjockare parti för andra premolaren och molarer. Utformad för behandling av skelettalt och dentoalveolärt öppet bett.

En orange ask.

My LM-Activator™ High Long



Storlek	Koder
45	94445HL
50	94450HL
55	94455HL
60	94460HL

Modell med längre molarsektion. Modellen High har ett tjockare parti för andra premolaren och molarer. Utformad för behandling av skelettalt och dentoalveolärt öppet bett.

En grön ask.

LM-Activator™ 2 produktlinje

LM-Activator™ 2-modellerna har två alternativa tandbågsbredder. Den vanligaste tandbågsbredden är Narrow med standard tandbåge. Modellen Wide har en bredare och kortare tandbåge och är speciellt designad för asiatiska marknader. Den är också lämplig för vissa latinamerikanska marknader. LM-Activator™ 2-modellerna finns med incisalförstärkning för ökad hållbarhet, Reinforced. Vi rekommenderar den för patienter äldre än 8 år.

LM-Activator™ 2 Low Short

Modell med kortare molarsektion när de andra molarerna ännu ej eruperat. En gul ask.

Storlek	Narrow	Reinforced	Wide	Reinforced
35	94235LSN	94235LSNR	94235LSW	94235LSWR
40	94240LSN	94240LSNR	94240LSW	94240LSWR
45	94245LSN	94245LSNR	94245LSW	94245LSWR
50	94250LSN	94250LSNR	94250LSW	94250LSWR
55	94255LSN	94255LSNR	94255LSW	94255LSWR
60	94260LSN	94260LSNR	94260LSW	94260LSWR
65	94265LSN	94265LSNR	94265LSW	94265LSWR
70	94270LSN	94270LSNR	94270LSW	94270LSWR

LM-Activator™ 2 Low Long

Modell med längre molarsektion när de andra molarerna har eruperat. En blå ask.

Storlek	Narrow	Reinforced	Wide	Reinforced
35	94235LLN	94235LLNR	94235LLW	94235LLWR
40	94240LLN	94240LLNR	94240LLW	94240LLWR
45	94245LLN	94245LLNR	94245LLW	94245LLWR
50	94250LLN	94250LLNR	94250LLW	94250LLWR
55	94255LLN	94255LLNR	94255LLW	94255LLWR
60	94260LLN	94260LLNR	94260LLW	94260LLWR
65	94265LLN	94265LLNR	94265LLW	94265LLWR
70	94270LLN	94270LLNR	94270LLW	94270LLWR

LM-Activator™ 2 High Short

Modell med kortare molarsektion. Modellen High har ett tjockare parti för andra premolaren och molarer. Utformad för behandling av skelettalt och dentoalveolärt öppet bett. En orange ask.

Storlek	Narrow	Wide
35	94235HSN	94235HSW
40	94240HSN	94240HSW
45	94245HSN	94245HSW
50	94250HSN	94250HSW
55	94255HSN	94255HSW
60	94260HSN	94260HSW
65	94265HSN	94265HSW
70	94270HSN	94270HSW

LM-Activator™ 2 High Long

Modell med längre molarsektion. Modellen High har ett tjockare parti för andra premolaren och molarer. Utformad för behandling av skelettalt och dentoalveolärt öppet bett. En grön ask.

Storlek	Narrow	Wide
35	94235HLN	94235HLW
40	94240HLN	94240HLW
45	94245HLN	94245HLW
50	94250HLN	94250HLW
55	94255HLN	94255HLW
60	94260HLN	94260HLW
65	94265HLN	94265HLW
70	94270HLN	94270HLW



LM-Activator™ produktlinje

LM-Activator™ introducerades 2004 och har använts av en miljon patienter runt om i världen. De yngsta patienterna kommer även fortsättningsvis att få stöd av de minsta storlekarna i LM-Activator™ produktlinjen.

LM-Activator™ Low Short

Modell med kortare molarsektion när de andra molarerna ännu ej eruperat. En gul ask.

Storlek	Koder
10	94010LS
15	94015LS
20	94020LS
25	94025LS
30	94030LS
35	94035LS
40	94040LS
45	94045LS
50	94050LS
55	94055LS
60	94060LS
65	94065LS
70	94070LS



LM-Activator™ Low Long

Modell med längre molarsektion när de andra molarerna har eruperat. En blå ask.

Storlek	Koder
40	94040L
45	94045L
50	94050L
55	94055L
60	94060L
65	94065L
70	94070L



LM-Activator™ High Short

Modell med kortare molarsektion. Modellen High har ett tjockare parti för andra premolaren och molarer. Utformad för behandling av skelettalt och dentoalveolärt öppet bett. En orange ask.

Storlek	Koder
20	94020HS
25	94025HS
30	94030HS
35	94035HS
40	94040HS
45	94045HS
50	94050HS
55	94055HS
60	94060HS
65	94065HS
70	94070HS



LM-Activator™ High Long

Modell med längre molarsektion. Modellen High har ett tjockare parti för andra premolaren och molarer. Utformad för behandling av skelettalt och dentoalveolärt öppet bett. En grön ask.

Storlek	Koder
45	94045H
50	94050H
55	94055H
60	94060H
65	94065H
70	94070H



LM-Trainer™-produkter

LM-Trainer™ kan användas med mjölkttänder, t.ex. före behandling med LM-Activator™. Den kan också användas inom funktionell utbildning för att korrigera orala vanor, t.ex. felaktig sväljning eller munandning, när dåliga orala vanor riskerar att orsaka bettfel.



LM-Trainer™ Small

94100S

- Fickor för incisiver, lip bumper
- Mindre än LM-Trainer™ Medium



LM-Trainer™ Medium

94100T

- Fickor för incisiver och hörntänder
- Lip bumper



LM-Trainer™ 2 Medium

94100T2

- Större än LM-Trainer™ Medium
- Högglossig yta
- Fickor för incisiver och hörntänder
- Högre labial kant och formade linguala vingar
- Bättre lip bumper



LM-Trainer™ Braces

94100TB

- Används tillsammans med fast apparatur
- För mandibeln framåt för korrektion av klass II
- Förebygger irritation och skada på mjukvävnad
- Lingualområde för styrning av tungan
- Lip bumper

Motiveringsmaterial för LM-Activator™

Patientsamarbete är en förutsättning för lyckad behandling. Den första månaden är avgörande när det gäller att få in vanan att använda apparaturen (att skapa en vana kräver i allmänhet 3–4 veckors daglig regelbunden användning). För att motivera patienten och hans/hennes familj finns åldersanpassat material för både tonåringar och yngre. Det är viktigt att förvissa sig om att patienten och dennes familj förstår att regelbunden användning kan vara likvärdigt med ingen behandling alls.



LM-Activator™ motiveringsstig med klistermärken M1063A

- Motiveringsstigen utan text används för att motivera den dagliga användningen av LM-Activator™-tandskenan. En ung patient ska placera ett klistermärke på kalenderstigen varje gång hon/han använder tandskenan (dag eller natt).



Information om att använda LM-Activator™ M1062EN

- Tecknad guide för föräldrar och patienter om hur LM-Activator™ används.
- Inkluderar även en kalender för att följa upp användning (dag och natt). Svenska.



LM-Activator™-videor

- Olika videor om LM-Activator™ i Vimeo och YouTube. Flera språk.

Skanna QR-koden och se videon i Vimeo:



LM-Activator™ Artikelserie

- Vi beskriver användningen av LM-Activator™ genom intervjuer med tandvårdspersonal som använder tandskenan med patienter i Finland.

Skanna QR-koden och läs artikelserien på vår webbplats:



LM-Activator™-appen

- App som vägleder användare i att använda tandskenan, inklusive funktioner som daglig tidsuppföljning och påminnelser

Skanna QR-koden för att läsa mer:



Hitta marknadsföringsmaterialet i vår LM-Dental™ Materialbank: materialbank.lm-dental.com

Ortodontiska handinstrument



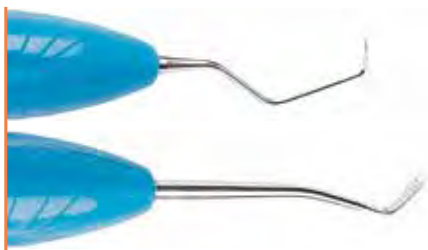
▶

 How to use

Spegelskaft, orto

- Ortodontiskt spegelskaft med "Bausch-Verbiest"-design
- För mätning av horisontellt och vertikalt överbett
- Millimeterskala, total längd på 25 mm

LMErgoSense®	25-26ES
◀	25-26EST
LMErgoMax™	25-26XSI
LMErgoSense®	28-26ES
◀	28-26EST
LMErgoMax™	28-26XSI



Ligatur på-av SL

- Den sondliknande änden (17CL) för att både applicera och avlägsna ligaturer. Ligaturer kan radas upp på den nedre halsen.
- Den gaffellikna änden (414) lämpar sig särskilt för att lyfta ligatureringen över t.ex. den fjärde vingen på ett fäste.

LMErgoSense®	414-17CLES
◀	414-17CLEST
LMErgoMax™	414-17CLXSI

▶

 How to use



Ligaturapplikator

- För placering av gummiligaturer vid ortodonti

LMErgoSense®	416-417ES
◀	416-417EST
LMErgoMax™	416-417XSI
LMErgoNorm™	416-417SI

▶

 How to use



Bågböjningsinstrument för tandbåge

- För att böja änden på en tandbåge
- De avplattade, klotformade ändarna är försedda med 1 mm håll, i vilket tråden lätt kan placeras och vridas.
- Bladet är långt och passar även in i trånga utrymmen.

LMErgoSense®	412-413ES
◀	412-413EST
LMErgoMax™	412-413XSI

▶

 How to use



Ligaturböjningsinstrument – sickel U15

- För böjning av ligaturer och tandbågar (414)
- För att avlägsna överskott av cement efter att en tandskena tagits bort (150)

LMErgoSense®	414-150ES
◀	414-150EST
LMErgoMax™	414-150XSI

▶

 How to use



Ligaturstyrning

- För böjning av ligaturer och tandbågar, samt placering av tandbågar
- Den gaffellikna änden lämpar sig särskilt för att lyfta ligatureringen över t.ex. den fjärde vingen på ett fäste.
- Den gaffellikna ändens spets är vriden 90°.

LMErgoSense®	411-415ES
◀	411-415EST
LMErgoMax™	411-415XSI

▶

 How to use



Ligaturböjningsinstrument

- För böjning av ligaturer och tandbågar, samt placering av tandbågar
- Den andra spetsen är gaffellik och lämpar sig för att lyfta ligatureringen över t.ex. den fjärde vingen på ett fäste.

LMErgoSense®	414-415ES
◀	414-415EST
LMErgoMax™	414-415XSI
LMErgoNorm™	414-415SI

▶

 How to use

LM Dental™



LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finland

Tel. +358 2 4546 400

info@lm-dental.com | www.lm-dental.com

www.lm-activator.com