

VEILIG THUIS LEVEN



Lenus



Het lage bed voor
een optimale valpreventie

Internationale uitgave

STIEGELMEYERGROUP



BURMEIER



Lenus – het intelligente bed voor zorg dicht bij de vloer thuis

Wanneer mensen thuis worden verzorgd, kan de voortdurende dreiging van een val tot een zware belasting worden. Er zijn vele factoren die dit risico verhogen: een vergevorderde dementie, een gebrek aan bewustzijn van de eigen situatie of een grote bewegingsdrang met een uitgesproken neiging tot weglopen.

Een permanente fixatie door middel van zijhekken is niet prettig voor zorgbehoevenden en in sommige gevallen wettelijk ook niet mogelijk. Maar mantelzorgers kunnen de bewoner ook niet de hele dag in de gaten houden. Als oplossing wordt de zorgnorm van verzorging dicht bij de vloer aangeboden. De bewoner ligt en zit in een zo laag mogelijke positie om letsel bij een val te voorkomen. Toch kan de bewoner zich vrij bewegen. Een matras of zachte mat

op de vloer leggen draagt daar echter niet aan bij - de bewoner staat nog minder stevig op een zachte ondergrond en de fysieke inspanning om hem te verzorgen neemt ook sterk toe.

Ons Lenus-bed dat zich dicht bij de vloer bevindt, lost dit probleem mooi op. Met zijn zeer lage positie van 15 cm wordt de bewoner beschermd zonder dat er vrijheidsbeperkende maatregelen nodig zijn. Tegelijkertijd ondersteunt het mantelzorgers en verplegend personeel met de maximale werkhoogte van 80 cm en het elektrisch verstelbare ligvlak met alle sterke punten van een volledig uitgerust verpleegbed.

Inhoud

- 2 Inleiding
- 4 De Lenus
- 6 Comfort
- 7 Veiligheid
- 8 Matrassen
- 9 Accessoires en dessins
- 10 Technische gegevens
- 11 De Stiegmeyer-groep



Meubels en matten dicht bij de grond kunnen mensen met zeer ernstige dementie goede ondersteuning bieden voor bewegingsmogelijkheden, waaronder kruipen, restbewegingen en rollen.

Schuhmacher, B.; Becker, C.; Koczy, P.; Viol, M.; Klie, T. (2017): Beispiele für eine gute Praxis bei der Vermeidung von körpernahen Fixierungen in Einrichtungen der stationären Altenpflege



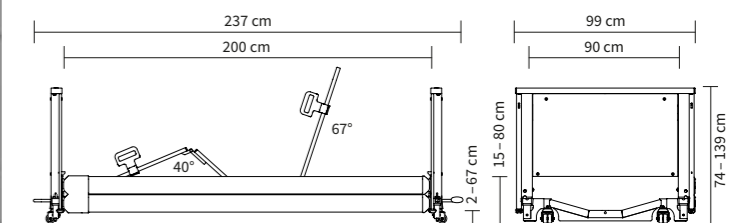


Op zijn laagste positie van 15 cm dicht bij de vloer beschermt de Lenus tegen vallen zonder vrijheidsbeperkende maatregelen.

Sterke voordelen

- grote hoogteverstellingsbereik 15 - 80 cm
- automatische tussenstops op 25 cm en op de opsta- en transporthoogte van 38 cm
- ligvlakmaten 90 x 200 cm
- geïntegreerde bedverlenging met 20 cm voor lange bewoners
- hoge veilige werklast van 225 kg
- montage zonder gereedschap van de doorlopende en de gedeelde combineerbare zijhekken met Easy Click
- eenvoudig paarsgewijs remmen van de wielen met gemakkelijk bereikbare rempedalen
- beklemmingsbeveiliging in het lage bereik door geluidssignaal en vertraagde hoogteverstelling
- Bodemvrijheid voor het gebruik van liften
- huiselijke uitstraling met mooie houtdessins en optionele houten panelen

Buitenafmetingen/hoogteverstelbereik:



Lenus

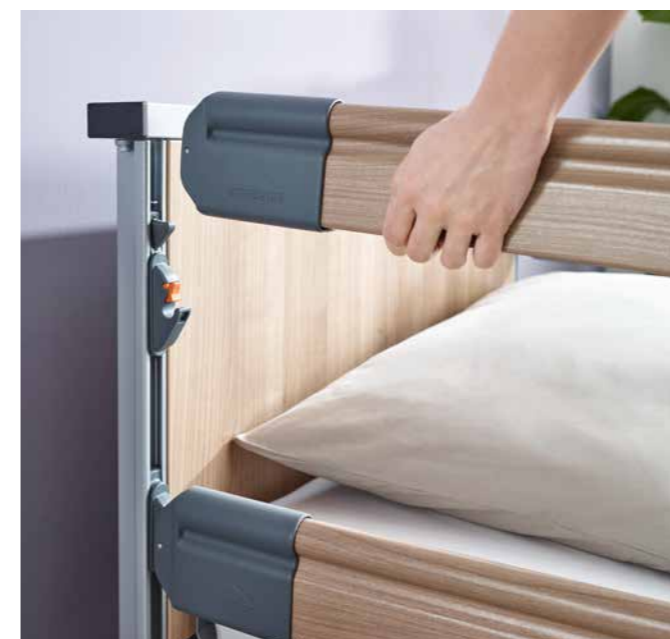
Bescherming en kwaliteit van leven in harmonie

Optimale valpreventie en rugvriendelijke verzorging met één druk op de knop: dat is de bijzondere kracht van de Lenus. Een intuïtieve handschakelaar stuurt het bed veilig door het grote **hoogteverstellingsbereik van 15 tot 80 cm**. De standaard doorlopende zijhekken bieden indien nodig nog meer bescherming en kunnen met het Easy-Click-systeem op elk gewenst moment zonder gereedschap worden verwijderd. Dit geldt ook voor de gedeelde combineerbare zijhekken, welke veiligheid combineren met ongehinderd in en uit bed stappen. Een huiselijke, vertrouwde omgeving is bijzonder belangrijk voor dementerende zorgbehoevenden - onze Lenus draagt hieraan bij met aantrekkelijke houtdessins en optionele houten panelen voor hoofd- en voeteneind.

In vergelijking met een laag verstelbaar bed (25 cm) kan de kracht van de val bij een **ultralaag bed (15 cm)** met 40% worden verminderd.

Zaphir, Dr. George (2014): Lowest Heights of Floor Level Beds: Fall Velocity and Impact Force Analysis and Resulting Injuries

Producteigenschappen:



▲ Met het Easy-Click-systeem kan het zijhek moeiteloos en zonder gereedschap worden gemonteerd.

VEILIG THUIS LEVEN

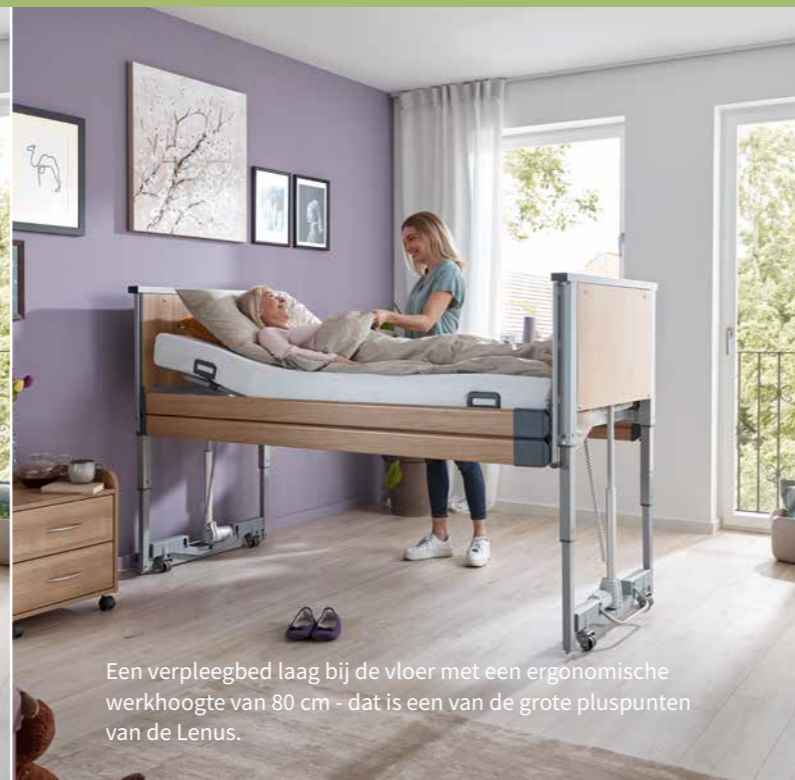
Het Easy-Click-systeem

Met het Easy-Click-systeem kan het zijhek zonder gereedschap met één klik worden gemonteerd en gedemonteerd. Het zijhek is daarbij veilig beschermd tegen onbedoelde verwijdering door de bewoner. Easy Click zorgt voor verlichting in de dagelijkse praktijk:

- kan op elk moment gemakkelijk en zonder gereedschap achteraf worden gemonteerd
- snelle montage van het bed
- verwijdering van het zijhek voor grondige reiniging mogelijk
- huiselijk aandoende plastic kappen beschermen de balken



De comfortabele zitpositie maakt communicatie op ooghoogte mogelijk. Het zitvlak wordt vergroot door de naar buiten bewegende rugleuning.



Een verpleegbed laag bij de vloer met een ergonomische werkhoogte van 80 cm - dat is een van de grote pluspunten van de Lenus.

Comfort

De ideale hoogte voor elke situatie



▲ Op de ideale opstappositie maakt het bed tijdens de hoogteverstelling een tussenstop.



▲ Gecombineerde gedeelde zijhekken kunnen ook worden gebruikt als een praktisch mobilisatiehulpmiddel.

Sterke voordelen

- het ultralage Lenus-bed voldoet ook aan alle vereisten van een normaal verpleegbed
- traploze verstelling met intuïtieve handschakelaar
- mobilisatie van de bewoner door individuele in- en uitstaphoogte
- ergonomische zithouding voor een betere deelname aan het dagelijkse leven
- de rug ontziend werken voor verpleegkundigen van elke lengte
- Gestrekte hoge-beenpositie om de aderen te ontlasten en de bloedsomloop te verbeteren
- Elektrische hoogteverstelling van de onderbeensteun, afhankelijk van de zorgsituatie

Zelfs bij verzorging dicht bij de vloer moeten er voor de bewoner momenten op ooghoogte zijn - of zorgvuldig ondersteunde mobilisatie. De Lenus biedt in dit opzicht een ideale hulppositie. Tijdens de hoogteverstelling maak hij op 38 cm een **tussenstop**, zodat de zorgbehoevende met ergonomisch gemak kan opstaan. Deze hoogte kan ook individueel worden afgesteld, afhankelijk van de lengte van de bewoner. In de maximale positie van 80 cm kunnen zelfs lange verzorgers op een **rug ontziende manier werken**.

Vooral voor mensen die het bed nauwelijks kunnen verlaten, is de **zitpositie** van de Lenus erg handig. Hij ondersteunt de ademhaling, bevordert de communicatie op ooghoogte, vereenvoudigt de maaltijden in bed en vermindert het risico op verslikken bij het eten en drinken.



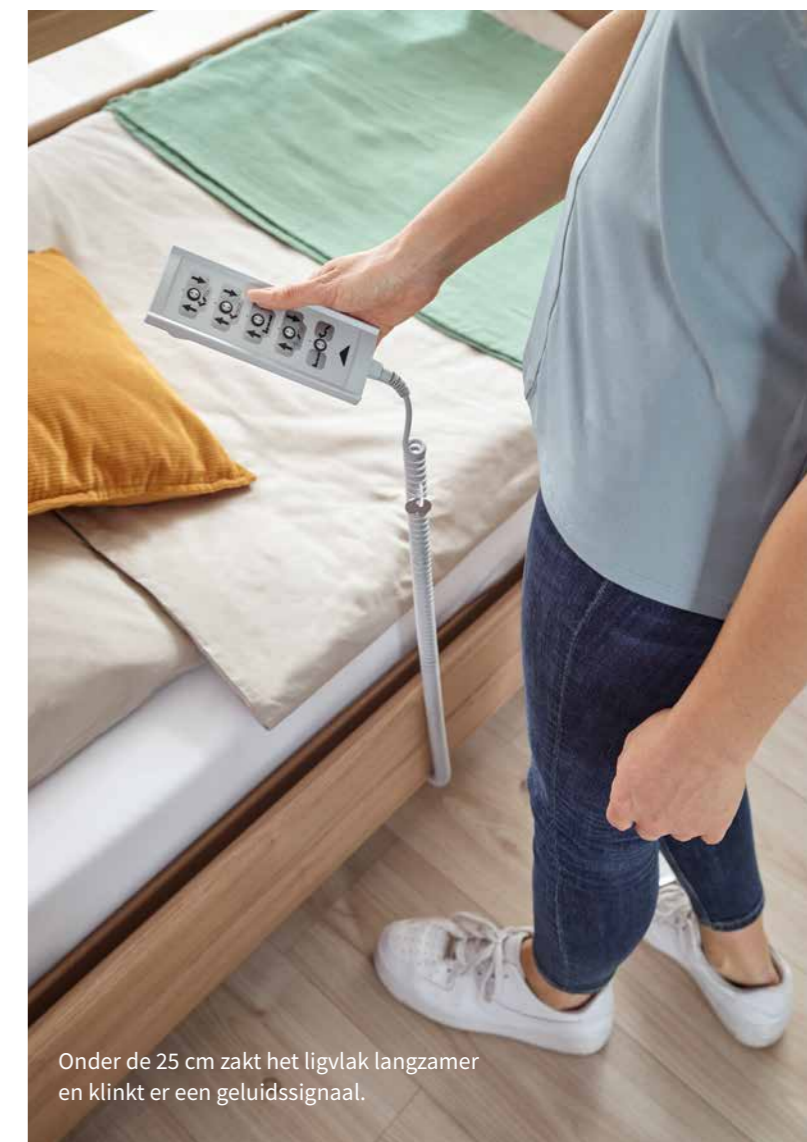
De remhendel aan het hoofdeinde is zó breed, dat deze ook van opzij kan worden bediend wanneer het bed tegen een muur staat.

Veiligheid

Goed doordachte oplossingen voor het dagelijks leven

Er is veel zorg besteed om het bed in het gedeelte dicht bij de vloer de best mogelijke **beknellingsbescherming** te bieden. Als het ligvlak wordt neergelaten, stopt het op 25 cm - verdere verplaatsing wordt bevestigd door opnieuw op de knop van de handschakelaar te drukken. Het bed zakt daarna met **lagere snelheid** verder, vergezeld van een geluidssignaal, totdat de laagste positie van 15 cm is bereikt.

Ondanks zijn lage positie heeft de Lenus interne wielen die geen struikelgevaar kunnen vormen. De **rempedalen** zijn gemakkelijk toegankelijk op het hoofd- en voeteneind aangebracht. De remhendel aan het hoofdeinde is zó breed, dat deze ook van opzij kan worden bediend wanneer het bed strak tegen een muur staat.



Onder de 25 cm zakt het ligvlak langzamer en klinkt er een geluidssignaal.

Geluidssignaal



Als het bed tijdens de hoogteverstelling in de buurt van de vloer komt, klinkt er een geluidssignaal voor een optimale beveiliging tegen bekneling.



Beschikbaar voor
ligvlakafmetingen:

Sky-fit
90 x 200 cm

Comfort-fit
90 x 200 cm

Basic-fit
90 x 200 cm
90 x 220 cm

Matrassen

Dag en nacht comfort

Als bewoners veel tijd in bed doorbrengen, bieden originele Burmeier-matrassen een ideale combinatie van comfort en preventie. Ze zijn precies afgestemd op de indeling van het ligvlak en volgen elke beweging. Wanneer de rug- en onderbeensteunen worden versteld, zorgen ze voor ideale drukverlichting. De modellen Sky-fit en Comfort-fit zijn bovendien omkeerbare matrassen met een gladde en een ingekeepte zijde. Daardoor zijn deze matrassen nooit "te hard" of "te zacht" - ze kunnen gewoon worden omgedraaid en bieden twee verschillende ligervaringen.



▲ Model Sky-fit met hoogwaardige Skytherm®-bovenlaag.

Sky-fit – het topmodel

- hoogwaardige 2-laagsmatras met 2 cm Sky-therm®-bovenlaag en 12 cm koudschuimbasis
- inkepingen in de basis zorgen voor een optimale aanpassing aan het ligvlak
- beide zijden kunnen als ligvlak worden gebruikt
- randzoneversterking voor comfortabel zitten op de bedrand
- verwijderbare omkeerbare hoes, één zijde polyurethaan (PU), de andere zijde polyester en viscose, reiniging in gewone wasmachine
- drukvastheid 5,0 kPa (randzones), 4,0 kPa (basis), 2,5 kPa (bedekking), dichtheid 50 kg/m³ (basis), 40 kg/m³ (bedekking)



▲ Model Comfort-fit met randzoneversterking.

Comfort-fit – de middenklasse

- de comfortabele matras met een kern van elastisch polyurethaan-koudschuim (14 cm)
- inkepingen in de basis zorgen voor een optimale aanpassing aan het ligvlak
- beide zijden kunnen als ligvlak worden gebruikt
- randversterking beschermt tegen uit bed rollen
- verwijderbare omkeerbare hoes, één zijde polyurethaan (PU), de andere zijde polyester en viscose, reiniging in gewone wasmachine
- drukvastheid 5,0 kPa (randzones), 4,0 kPa (basis), dichtheid 40 kg/m³



▲ Model Basic-fit.

Basic-fit - het instapmodel

- éénlaagse matras van comfortabel polyurethaan (12 cm)
- witte afneembare PU-hoes, reiniging in gewone wasmachine
- drukvastheid 4,5 kPa, volumegewicht 40 kg/m³



▲ Schuimlederen bekleding beschermt tegen het stoten tegen de zijhekkken.



▲ Stoffen softcovers bedekken het zijhek in mooie kleuren - hier in vanille.



▲ Het praktische dienblad voor heerlijke maaltijden.



▲ Leeslampjes kunnen in de houder worden gestoken of aan de oprichter worden bevestigd.



Accessories

Ontwerp uw droombed



▲ Het comfortligvlak met 50 vrijzwevende elementen zorgt voor een ideale drukverreffening.



▲ Met de optionele verlengingsset kan de geïntegreerde bedverlenging optimaal worden benut.

Met originele accessoires van Burmeier wordt de Lenus tot een bed dat niets te wensen overlaat. Een uittrekbare verlenging van het bedframe met 20 cm is al geïntegreerd. Voor het gebruik ervan is een **verlengingsset** verkrijgbaar met een opvulstuk voor het ligvlak, langere zijhekbalken aan de zijkanten en vulstukken voor de zijpanelen. Een bijpassend **opvulstuk** om de matras te verlengen is eveneens verkrijgbaar. **Leeslampje** en **onderbedlampje** zorgen voor aangenaam licht en veilige oriëntatie 's nachts. De **schuimlederen bekleding** beschermt onrustige bewoners tegen het stoten tegen de zijhekkken. Een praktisch **dienblad** voor de maaltijden wordt eenvoudig op het zijhek geplaatst.

Naast het standaard naturel beukendessin kan voor de Lenus ook voor de huiselijke houttoon kersen Havana worden gekozen. Hoofd- en voeteneind kunnen naar wens ook met aantrekkelijke **houtpanelen** worden bekleed. Stoffen **softcovers** in aangename kleuren omhullen naar keuze het zijhek.

Voor een maximaal gevoel van welbehagen bevelen wij het **comfortligvlak** van 50 vrijzwevende elementen aan.



▲ Houten panelen bedekken op knusse wijze het hoofd- en voeteneind.

Uitvoeringen en opties

	Lenus
Afmetingen en gewichten	
Buitenmaten	99 x 237 cm
Ligvlak, 4-delig, beweegbare rugleuning, motorische verstelling van de onderbeensteun	90 x 200 cm
Nettogewicht	123 kg
Veilige werklust	225 kg
Anti-Trendelenburg-positie	12°
Houtdessins	
Naturel beuken	✓
Kersen Havana	0
Onderstelkleur	
Argentum	✓
Verdere uitrusting/opties	
Handschakelaar met selectieve blokkeerfunctie	✓
Metalen ligvlak	✓
Linak-24-volt-aandrijfsysteem	0
Linak-230-volt-aandrijfsysteem	✓
Houten panelen voor hoofd- en voeteneind	0
Oprichter	0
Doorlopende zijhekken met Easy-Click-systeem	✓
Gedeelde combineerbare zijhekken met Easy-Click-systeem	0
Schuimlederen hoes	0
Mechanische noodneerlaatfunctie van de rugsteun	✓
Accu	0
Geïntegreerde bedverlenging (20 cm)	✓
Verlengingsset met verlengstuk voor ligvlak, balken en vulstukken voor de panelen	0
Opvulstuk voor bedverlenging	0
Leeslampje	0
Onderbedverlichting	0
Dienblad	0
Softcover voor zijhek (bordeaux, bruin, donkerblauw, lavendel, petrol, vanille)	0
Opvulstuk voor de lange zijde van het bedframe	0
Comfortligvlak	0
Flexibele houder voor handschakelaar	0
Verlengkabel voor handschakelaar (2 meter)	0
Trendelenburg-handschakelaar (alleen voor gebruik in verpleeghuizen)	0
Draagtas voor zijhekbalken	0

Dessins



▲ Naturel beuken ▲ Kersen Havana

Zijhekken



▲ Doorlopende zijhekken (DSG)



▲ Gedeelde combineerbare zijhekken (KSE)

✓ = standaarduitrusting
0 = optioneel verkrijgbaar



Behouder van waarden

Vormgever van de toekomst

STIEGELMEYERGROUP

Behouder van waarden

Ons bedrijf werd opgericht in 1900 in Herford en is nog steeds een familiebedrijf. Respect en verantwoordelijkheid tegenover onze klanten, medewerkers en partners vormen de basis van ons dagelijks werk. Op basis van deze waarden en onze jarenlange ervaring bieden wij onze klanten over de hele wereld hoogwaardige producten, oplossingen en diensten voor de eisen van zorg en gezondheid.

Vormgever van de toekomst

Om het hoofd te kunnen bieden aan de snelle veranderingen in de zorg- en gezondheidsbranche, ontwikkelen wij onze producten allemaal zelf. Innovaties en visies op de zorg voor de toekomst zijn het doel van ons werk. Wij staan altijd in contact met onze klanten om hen te ondersteunen bij hun dagelijkse taken. Het omzetten van de trends van morgen naar het heden, is voor ons een succesvolle traditie.

Onze expertise

- Ziekenhuis
- Verpleeghuis
- Thuiszorg
- Comfortbedden
- Projectmeubilair
- Service



De Stiegmeyer-groep is uw internationale partner voor ziekenhuizen en zorginstellingen en met het merk Burmeier ook voor de thuiszorg. Wij ondersteunen onze klanten met praktische producten, oplossingen en diensten, die wij voortdurend verder ontwikkelen.

- Opgericht in 1900 en nog steeds in familiebezit
- Meer dan 1100 medewerkers wereldwijd
- Productie van alle kernproducten in onze eigen fabrieken
- Productontwikkeling en productie in Duitsland
- Service, training en procesoptimalisatie bij de klant op locatie
- Internationale certificering en export naar meer dan 60 landen
- Verkoopmaatschappijen in België, Finland, Frankrijk, Nederland, Polen en Zuid-Afrika

Onze merken





Burmeier GmbH & Co. KG
Industriestraße 53
32120 Hiddenhausen
Phone +49 (0) 5223 9769 - 0
Fax +49 (0) 5223 9769 - 090
info@burmeier.com
www.burmeier.com

Een bedrijf van de Stieglmeyer-groep

STIEGELMEYERGROUP

Hoofdkantoor / Headquarters

Deutschland / Germany
Stieglmeyer GmbH & Co. KG
Ackerstraße 42
32051 Herford
Phone +49 (0) 5221 185 - 0
Fax +49 (0) 5221 185 - 252
info@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.com

France
Stieglmeyer SAS
16 Avenue de l'Europe
Bâtiment SXB1
67300 Schiltigheim
Phone +33 (0) 4 7238 - 5336
contact@stieglmeyer.fr
www.stieglmeyer.fr

South Africa
Stieglmeyer Africa (PTY) Ltd
The Estuaries · Century City
Cape Town, 7441
Phone +27 (0) 21 555 - 1415
Fax +27 (0) 21 555 - 0639
info.southafrica@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.co.za

Nederland / Netherlands
Stieglmeyer BV
Peppelenbos 7
6662 WB Elst
Phone +31 (0) 345 581 - 881
info@stieglmeyer.nl
www.stieglmeyer.nl

Suomi / Finland
Stieglmeyer Oy
Ahjokatu 4 A
15800 Lahti
Phone +358 (0) 3 7536 - 320
Fax +358 (0) 3 7536 - 330
stieglmeyer@stieglmeyer.fi
www.stieglmeyer.fi

Polska / Poland
Stieglmeyer Sp. z o.o.
86-212 Stolno
Grubno 63
Phone +48 56 6771 - 400
Fax +48 56 6771 - 410
info.stolno@stieglmeyer.pl
www.stieglmeyer.pl



Vind uw plaatselijke partner op onze website:
Find your local partner at our website:
stieglmeyer.com/partner

burmeier.com