

ENTSCHEIDEND BESSER



## Basano

Das Niedrigbett für die bodennahe Pflege



# Basano – das bodennahe Pflegebett für mehr Schutz, Lebensqualität und Entlastung



Großer Höhenverstellbereich von 15–80 cm

**Bodennahe Möblierung und Matten können Bewegungsmöglichkeiten von sehr schwer demenzerkrankten Menschen, darunter auch Kriechen, Restbewegungen und Wälzen, gut unterstützen.**

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



Wenn Bewohner zum Beispiel durch eine weit fortgeschrittene Demenz extrem sturzgefährdet sind, steht das Pflegeheim vor großen Herausforderungen. Eine dauerhafte Fixierung durch Gurte oder Seitensicherungen ist den Menschen physisch und psychisch nicht zuzumuten, eine pausenlose Überwachung personell nicht leistbar.

Viele Häuser setzen in solchen Fällen das Konzept einer bodennahen Pflege ein, um Stürze zu vermeiden und die Bewegungsfreiheit der Bewohner zu erhalten. Unsere Gespräche mit Pflegefachleuten haben ergeben, dass dabei nicht selten einfach eine Matratze auf dem Boden als Bett genutzt wird. Doch das jedoch bedeutet eine Strapaze für den Rücken der Pflegekraft und erregt oft den Zorn der Angehörigen, die eine solche Unterbringung als würdelos empfinden.

Unser Ultra-low-Bett Basano löst diese Probleme. Es ermöglicht den Bewohnern einen sicheren, komfortablen Aufenthalt in Bodennähe, der Pflegekraft die volle Unterstützung eines modernen Pflegebettes – und es steigert mit seiner attraktiven Optik das Wohlbefinden auf der Station und die Außenwirkung des Hauses. Lassen Sie sich von den vielen Stärken dieses Niedrigbettes überzeugen.

## Inhalt

- 4 Basano
- 6 Das Easy-Click-System
- 8 Komfort
- 10 Sicherheit
- 12 Ausstattung und Optionen
- 14 Die Stieglmeyer-Gruppe

**Die Arbeit mit demenziell erkrankten oder im Verhalten auffälligen Heimbewohnerinnen und -bewohnern oder Patientinnen und Patienten wird oft als belastend empfunden. Manchmal entsteht zusätzlich Druck, weil Angehörige ihre Erwartungen an die Versorgung ihrer Verwandten nicht erfüllt sehen.**

Zok, K. (2010): Gesundheitliche Beschwerden und Belastungen am Arbeitsplatz: Ergebnisse aus Beschäftigtenbefragungen, Wissenschaftliches Institut der AOK (WiDO) (Hrsg.)



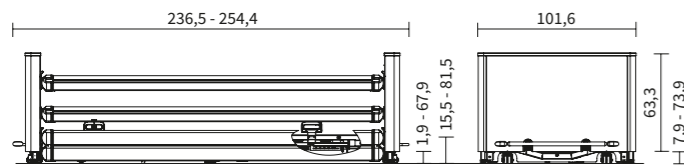
# Basano

## Das intelligente Ultra-low-Bett

Eine bodennahe Pflege zur Sturzprophylaxe und rückschonendes Arbeiten auf Hüfthöhe stehen oft im Widerspruch. Improvisierte Lösungen mit Matratzen auf dem Boden, aber auch manche Niedrigbetten verlangen der Pflegekraft eine gebeugte Haltung mit großer Kraftanstrengung ab. Unser Basano wird mit seinem Höhenverstellbereich von ca. 15 bis 80 cm beiden Ansprüchen gerecht. Bewohner genießen maximalen Schutz ohne freiheitsentziehende Maßnahmen, Pflegekräfte erhalten die Unterstützung eines voll ausgestatteten Pflegebettes.

- Höhenverstellbereich von ca. 15 cm – 80 cm
- hohe sichere Arbeitslast von 225 kg
- alle Funktionen mit einem Handschalter steuerbar
- durchgehende und kombinierbare Seitensicherung zur Auswahl
- beide Seitensicherungen mit Easy-Click-System werkzeuglos montierbar
- einfache paarweise Bremsung der Rollen mit gut erreichbaren Bremsritten
- integrierte Bettverlängerung für große Bewohner
- wohnliche Optik durch attraktive Häupter und Holzdekore

### Außenmaße/Höhenverstellbereich:



**Die Fallgeschwindigkeit aus einer Höhe von 25 cm ist um fast 30% höher als aus einer Höhe von 15 cm. Gleichzeitig reduziert sich die Kraft beim Aufprall um 40%.**

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

### ENTSCHEIDEND BESSER

## Bodennahe Pflege

Leiden Bewohner unter demenziellen Erkrankungen, starken kognitiven Einschränkungen, Balancestörungen oder Rastlosigkeit, können Stürze gehäuft auftreten. Dieser dutzendenfachen Gefahr ist mit Fixierungen nicht beizukommen, ohne die Lebensqualität des Bewohners zu zerstören. Ein häufiger Aufenthalt in Bodennähe kann ein guter Kompromiss aus Schutz und ungehindertem Freiheitsdrang sein.

▼ In der bodennahen Position kann auf den Einsatz der Seitensicherung oft verzichtet werden.

▼ Mit der stufenlosen Höhenverstellung lässt sich eine optimale Aufstehposition einstellen.





# Schutz mit Easy Click

## Durchgehende und kombinierbare Seitensicherung

In der bodennahen Tiefposition von ca. 15 cm ist der Einsatz einer Seitensicherung oft nicht notwendig. Dennoch kann sie dem Bewohner ein zusätzliches Gefühl von Geborgenheit geben und ihn schützen, wenn sich das Bett in einer höheren Position befindet. Die innovative Konstruktion des Basano macht es möglich, dass gleich zwei Systeme zur Auswahl stehen: die durchgehende Seitensicherung für eine maximale Sturzprophylaxe und die geteilte kombinierbare Seitensicherung, die Schutz mit einem ungehinderten Ein- und Ausstieg verbindet und so der Philosophie des Werdenfelser Weges folgt. Wie der Name schon sagt, kann

die kombinierbare Seitensicherung mit einer durchgehenden Seitensicherung auf der anderen Bettseite kombiniert werden. Ihre Mittelstütze dient dem Bewohner zugleich als Aufstehhilfe.

Mit dem intelligenten Easy-Click-System lassen sich die Holme beider Seitensicherungen werkzeuglos auf vormontierte Halterungen „klicken“ und jederzeit wieder abnehmen. Das erleichtert den Aufbau und die Reinigung des Bettes. Wird die Bettverlängerung genutzt, lassen sich auch längere Holme einfach anklicken.

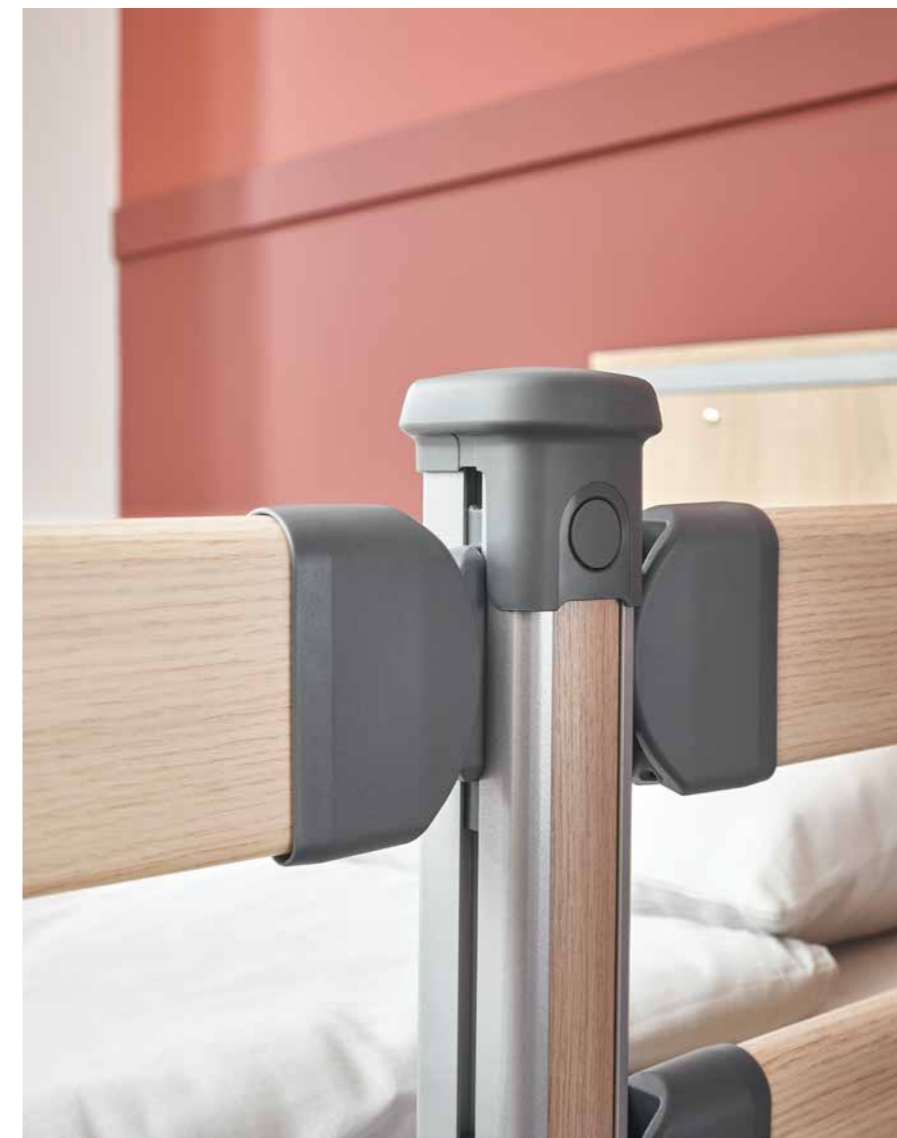
- ▼ Um die Holme der kombinierbaren Seitensicherung abzusenken, drückt man einfach den Knopf an der Mittelstütze. Die Stütze selbst lässt sich bei Nichtgebrauch abnehmen und in einer Halterung unter dem Bett verstauen.



- ▲ Mit Easy Click lassen sich die Holme werkzeuglos an vormontierten Halterungen anbringen.



- ▲ Mit einer leicht bedienbaren Auslösung an Kopf- und Fußteilen lassen sich die Holme einhändig absenken.



- ▲ Kunststoffkappen schützen die Holme vor Beschädigungen und dem Eindringen von Schmutz und Flüssigkeit.

### ENTSCHEIDEND BESSER

## Das Easy-Click-System

Mit dem Easy-Click-System lassen sich die Holme der Seitensicherung beidseitig auf vormontierte Halterungen klicken und ebenso werkzeuglos wieder entfernen. Der Auslösemechanismus ist dabei so sicher in der Halterung verborgen, dass eine unbeabsichtigte Entfernung der Holme sehr unwahrscheinlich ist. Für Pflegekräfte und technisches Personal wird ein Umbau des Bettes hingegen sehr einfach. Die Kunststoffkappen der Holme verhindern offene Kanten, durch die Schmutz und Feuchtigkeit eindringen könnten.

**Die Ausstattung mit Niedrigbetten ist eine einfache und verhältnismäßig kostengünstige Maßnahme, um die Situation von demenzkranken Patienten zu verbessern.**

Pflege-Studie: Demenz in Krankenhäusern immer größeres Problem ([aerzteblatt.de](http://aerzteblatt.de))





Mithilfe der Fußtieflage lässt sich eine bequeme Sitzposition für Mahlzeiten, Gespräche oder Fernsehende einstellen.



Leichte Reinigung  
und gute Lifterunter-  
fahrbarkeit

▲ Auf der hohen Maximalposition von ca. 80 cm können Pflegekräfte rückschonend arbeiten. Ihre Gesundheit wird geschützt, Ausfallzeiten reduzieren sich.

## Komfort

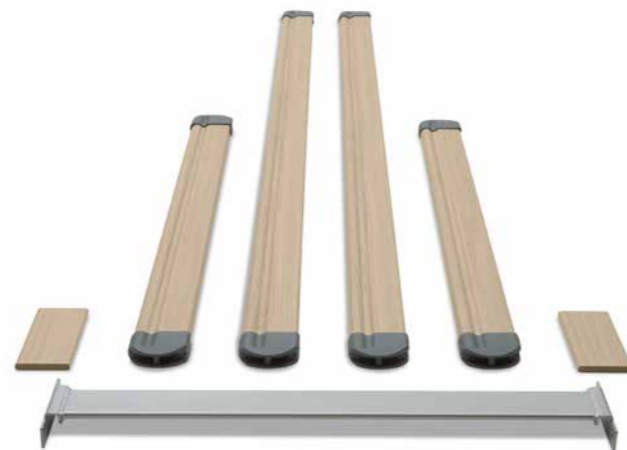
### Ein Pflegebett für jeden Anspruch

Die Anforderungen pflegebedürftiger Menschen ändern sich mit der Zeit, und auch eine starke Sturzneigung kann phasenweise auftreten oder sich langsam entwickeln. Unser Basano ist ein Ultra-low-Bett und ein normales Pflegebett zugleich und passt sich wechselnden Bedürfnissen und verschiedenen Bewohnern an. Seine stufenlose Höhenverstellung mit einem Zwischenstopp bei ca. 38 cm ermöglicht ein ergonomisches Aufstehen. Die komfortable Sitzposition erleichtert Mahlzeiten im Bett, unterstützt die Atmung und senkt das Risiko von Aspirationen.

Für große Bewohner schafft die integrierte Bettverlängerung um 20 cm viel Platz. Sie lässt sich werkzeuglos ausziehen. Das Verlängerungs-Set aus einem Füllstück für die Liegefläche, längeren Seitensicherungsholmen und Ergänzungsteilen für die Seitenblenden sorgt für Sicherheit, Komfort und Wohnlichkeit.

Pflegekräfte klagen über hohe Belastungen am Arbeitsplatz. Zu den Hauptfaktoren gehören: Das Heben und Tragen schwerer Gegenstände (40,6%), hohe Verantwortung (40%) und ständige Aufmerksamkeit/Konzentration (38,3%).

Zok, K. (2010): Gesundheitliche Beschwerden und Belastungen am Arbeitsplatz: Ergebnisse aus Beschäftigtenbefragungen, Wissenschaftliches Institut der AOK (WidO) (Hrsg.)



▲ Das leicht montierbare Verlängerungs-Set vervollständigt in kürzester Zeit die integrierte Bettverlängerung.



▲ Bei Einsatz der Bettverlängerung stehen sowohl für die kombinierbare als auch für die durchgehende Seitensicherung Verlängerungs-Sets mit längeren Holmen und Seitenblenden-Füllstücken zur Verfügung.





Das optionale Unterbettlicht lässt sich manuell einschalten oder über das Out-of-Bed-System automatisch aktivieren. Es bietet dem Bewohner in der Nacht Orientierung und reduziert so zusätzlich die Sturzgefahr.

**Die meisten Stürze finden in der Nacht sowie den späten Abend- und frühen Morgenstunden statt.**

Kinne, V., Klewer, J. (2016): Sturzereignisse in einem Universitätsklinikum, in: HeilberufeScience, V. 1/2016, S. 9

## Sicherheit

Komfortable Bedienung mit bestmöglichem Schutz

Die Konstruktion sehr niedriger Betten bringt eine Reihe technischer Herausforderungen mit sich, die wir im engen Austausch mit unseren Partnern in den Pflegeheimen alltagstauglich gelöst haben. Zum Beispiel die Bremsen: Die innen liegenden, niedrigen Rollen des Basano sorgen für eine gute Fahrbarkeit und werden nicht zu Stolperfallen, bieten jedoch keinen Platz für Bremstritte. Diese befinden sich stattdessen bestens erreichbar an den Kopf- und Fußteilen und ermöglichen eine paarweise Bremsung der Rollen. Der breite kopfseitige Bremstritt lässt sich auch dann mühelos bedienen, wenn das Bett mit dem Kopfteil direkt an einer Wand steht.

Bei der Ansteuerung des bodennahen Bereiches haben wir auf das Hantieren mit einem zweiten Handschalter oder umständliche Tastenkombinationen zur Entsperrung verzichtet. Dennoch bietet das Basano den bestmöglichen Klemmschutz: Vor Erreichen des Ultra-low-Bereiches stoppt das Bett, die Weiterfahrt erfolgt erst nach einem erneuten Tastendruck. Danach bewegt sich die Liegefläche sehr langsam. Ein Signalton erinnert die Pflegekraft daran, ihre Füße oder herumliegende Gegenstände unter dem Bett hervorzuziehen.



### ENTSCHEIDEND BESSER Das Out-of-Bed-System

Bei stark sturzgefährdeten Bewohnern sorgt das optionale Out-of-Bed-System für ein weiteres Plus an Sicherheit. Es meldet über das Hausrufsystem, wenn der Pflegebedürftige das Bett verlässt und nach einem voreingestellten Intervall zwischen 15 Sekunden und 15 Minuten nicht zurückkehrt. Mit dem Out-of-Bed-Handschalter (links im Bild) lässt sich zudem ein blendfreies Unterbettlicht zur besseren Orientierung bei Nacht aktivieren. Das Unterbettlicht und die Leselampe können so mit dem Out-of-Bed-System gekoppelt werden, dass sie sich bei Verlassen des Bettes automatisch einschalten.

### Akustisches Signal



Nähert sich das Bett während der Höhenverstellung dem bodennahen Bereich, ertönt ein akustisches Signal für einen optimalen Klemmschutz.



▲ Der kopfseitige Bremstritt ist so breit, dass er sich auch von der Seite bedienen lässt, wenn das Kopfteil vor einer Wand steht.



▲ Die niedrigen, innen liegenden Rollen lassen sich paarweise bremsen – hier der fußseitige Bremstritt.

# Ausstattung und Optionen

Basano	
<b>Maße und Gewichte</b>	
Außenmaße	ca. 101,6 x 236,5 cm
Außenmaße mit ausgezogener Bettverlängerung	ca. 101,6 x 254,4 cm
Liegefläche (Matratzenmaß)	87 x 200 cm
Liegeflächenaufteilung (RL/Sitzteil/OL/UL)	ca. 72 / 25 / 33 / 54 cm
Längenausgleich der Rückenlehne	ca. 8 cm
sichere Arbeitslast	225 kg
Unterfahrbarkeit	15 cm
Gesamtgewicht	ca. 130 kg
<b>Antriebe</b>	
Vollmotorisch	✓
Vollmotorische OpenBus-Technik	✓
24-Volt-Antriebskonzept mit externem Trafo	0
230-Volt-Antrieb	✓
<b>Elektronische Komponenten</b>	
Handschalter ( selektiv sperrbar)	✓
LCD-Handschalter	0
Out-of-Bed-System	0
Handschalter für kopfseitige Schwenkung (Trendelenburg)	0
<b>Seitensicherungssysteme</b>	
Integrierte durchgehende Seitensicherung mit Easy Click (DSE)	✓
Integrierte kombinierbare Seitensicherung mit Easy Click (KSE)	0
DSE links / KSE rechts	0
DSE rechts / KSE links	0
KSE kopfseitig	0
Seitensicherungsschutzhöhe	41 cm
<b>Liegeflächen</b>	
Hygiene-Liegefläche	✓
Komfort-Liegefläche	0
Liegefläche 4-geteilt	✓
Liegefläche in Fußtieflage schwenkbar	✓
Liegefläche in Kopftieflage schwenkbar	0
<b>Rollen</b>	
Doppelaufrolle Ø 50 mm	✓
2 x 2-Rollenfeststellung	✓

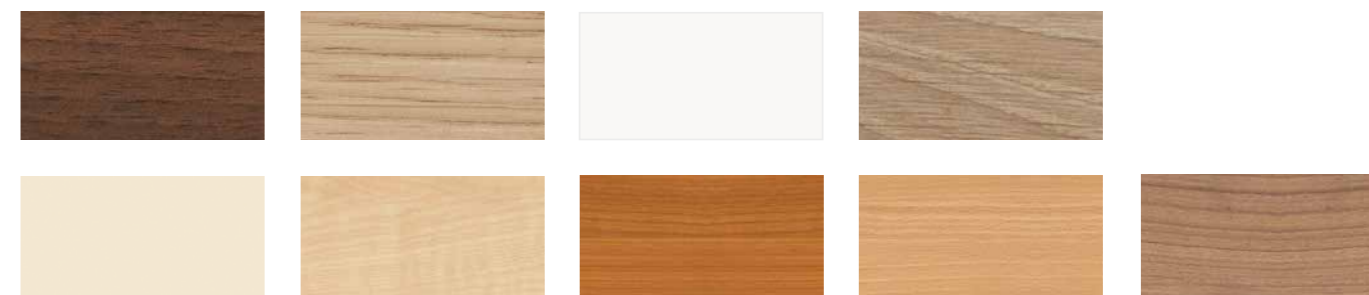
✓ = Standardausstattung  
0 = optional erhältlich

Basano	
<b>Sonstiges</b>	
Lifterunterfahrbarkeit	✓
Aufnahmhülsen kopfseitig	✓
Aufnahmhülsen fußseitig	0
Integrierte Bettverlängerung (20 cm) werkzeuglos ausziehbar	0
Integrierter Akku	0

✓ = Standardausstattung  
0 = optional erhältlich

## Dekore

Vom dunklen Bella Noche Schoko bis zur weißen Kreide – die wohnlichen Holzdekore der Stieglmeier-Kollektion geben Ihren Basano-Betten eine persönliche Note, die zu jeder Einrichtung passt und den Bewohnern gefallen wird. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern.





# Wertebewahrer Zukunftsgestalter



## STIEGELMEYERGRUPPE

### Wertebewahrer

Unser Unternehmen wurde im Jahr 1900 in Herford gegründet und ist bis heute familiengeführt. Respekt und Verantwortung gegenüber unseren Kunden, Mitarbeitern und Partnern sind die Basis unserer täglichen Arbeit. Aufbauend auf diesen Werten sowie unserer langjährigen Erfahrung bieten wir unseren Kunden in aller Welt hochwertige Produkte, Lösungen und Services für die Anforderungen in Pflege und Gesundheit.

### Zukunftsgestalter

Um den schnellen Veränderungen im Pflege- und Gesundheitswesen gerecht zu werden, entwickeln wir alle unsere Produkte selbst. Innovationen und Visionen für die Pflege der Zukunft sind das Ziel unserer Arbeit. Dabei stehen wir immer im Austausch mit unseren Kunden, um sie bei ihren Aufgaben im Alltag gezielt zu unterstützen. Die Trends von morgen schon in der Gegenwart umzusetzen, ist bei uns eine erfolgreiche Tradition.

### Unsere Expertise

- Krankenhaus
- Pflegeheim
- Pflege zuhause
- Komfortbetten
- Objektmöbel
- Service



Die Stiegelmeier-Gruppe ist Ihr internationaler Partner für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen und mit der Marke Burmeier für die häusliche Pflege. Wir unterstützen unsere Kunden mit praxisingerechten Produkten, Lösungen und Services, die wir stetig weiterentwickeln.

- 1900 gegründet und bis heute familiengeführt
- über 1.100 Mitarbeiter weltweit
- Fertigung aller Kernprodukte in eigenen Werken
- Produktentwicklung und Produktion in Deutschland
- Service, Schulung und Prozessoptimierung beim Kunden
- internationale Zertifizierungen und Export in mehr als 60 Länder
- Vertriebsgesellschaften in Belgien, Finnland, Frankreich, den Niederlanden, Polen und Südafrika

### Unsere Marken







## STIEGELMEYERGRUPPE

### Hauptsitz / 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



Finden Sie Ihren Ansprechpartner auf unserer Website:  
*Find your local partner on our website:*  
[www.stieglmeyer.com/partner](http://www.stieglmeyer.com/partner)

[stieglmeyer.com](http://stieglmeyer.com)