

# Originalbetriebsanleitung

## Original operating instruction

HexaBloxx

Art.-Nr.: 625303/Code no.: 625303

ProLux



	Deutsch	S. 2-4
	English	S. 5-7
	Francais	S. 8-10

**HexaBloxx**  
... mit Abstand die Besten!

## Deutsch - Artikel.-Nr.: 310 405

### Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Lieferumfang	2
Anforderungen an den Anwender	2
Bestimmungsgemäße Verwendung	3
Einsatzvorbereitung (Inbetriebnahme)	3
Einsatz - Betrieb	3
Warn- und Sicherheitshinweise	3
Nach dem Einsatz	3
Wartung und Pflege	4
Lagerung	4
Entsorgung	4

### **Vorwort**

Bei HexaBloxx handelt es sich um Distanzhalter zwischen Anschlagpunkt (Felge) und Anschlagmittel (Hebeband, Rundschlinge) um Kotflügel und Seitenwände vor Beschädigungen beim Anheben und Verladen von Kraftfahrzeugen zu schützen. Alle bisher auf dem Markt erhältlichen Distanzhalter sind sperrige Gummiklötzte, welche mühsam in Position gebracht und immer wieder kontrolliert werden müssen. Oftmals verrutschen diese nach oben und sitzen am Radlauf an oder rutschen bei Lastwechseln heraus. HexaBloxx bleiben an Ihrer Position und gewährleisten so, dass nicht nur der Be- und Entladevorgang geschützt ist, sondern auch beim Fahrzeugtransport die Distanz gewahrt wird. HexaBloxx sind aus der Praxis, im täglichen Einsatz entwickelte und unter Realbedingungen getestete Distanzhalter. Bei der Auswahl des Materials wurden verschiedenste Kunststoffe und Elastomere getestet. Auch Abmessung- und Formgebung sind das Ergebnis ausführlicher Tests im Alltagseinsatz.

### **Lieferumfang**

HexaBloxx bestehen aus einem Set sorgfältig ausgewählter, hochwertiger Komponenten, welche in Form und Dimensionierung aufeinander abgestimmt sind, um einen reibungslosen und schnellen Arbeitsablauf zu gewährleisten. Im Lieferumfang enthaltene Komponenten:

1x Transportbox mit Scharnierdeckel

4x Rundschlinge WLL: 1.000kg 1,0m DIN 1492-2, Polyester (PES)

4x Rundschlinge WLL: 1.000kg 2,0m DIN 1492-2, Polyester (PES)

4x HexaBloxx Distanzklotz, DIN53505, Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

### **Anforderungen an den Anwender**

HexaBloxx dürfen nur durch befugte, ausreichend unterwiesene Kranführer oder Anschläger verwendet werden, die:

- diese Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben
- mit HexaBloxx oder ähnlichen Distanzhaltern vertraut sind
- wissen, wie man HexaBloxx bestimmungsgemäß verwendet
- sich aller möglichen Gefahren bewusst sind und entsprechend handeln
- geschult, unterwiesen und beauftragt sind, Krane zu bedienen
- über ausreichende Kenntnisse zum Anschlagen von Lasten gem. DGUV Information 209-013 sowie Gebrauch von Hebebändern und Rundschlingen aus Chemiefasern gem. DGUV Information 209-061 verfügen

## Bestimmungsgemäße Verwendung

HexaBloxx dienen ausschließlich als Distanzhalter und sind somit passive Komponenten beim Lastanschlag. HexaBloxx dürfen NIEMALS als tragende Komponente in das Anschlagmittel eingebunden oder als Verbindungsmittel genutzt werden! HexaBloxx dienen ausschließlich der Abstandswahrung. HexaBloxx sind nur als Ganzes und nicht in Teilen oder Fragmenten zu benutzen. Gebrochene, (ein-)gerissene, geschmolzene, deformierte, verformte oder mechanisch (zerspanend) beschädigte HexaBloxx erfüllen nicht mehr die durch den Hersteller definierten Normen und Funktionen und dürfen nicht mehr in Einsatz gebracht werden.

## Einsatzvorbereitung/Inbetriebnahme

Vor (Erst-) Inbetriebnahme ist die Vollständigkeit der Komponenten gemäß des Lieferumfangs (vgl. 3. Lieferumfang) zu überprüfen. Eventuelle Schutzverpackungen sind zu entfernen. Vor jeder Inbetriebnahme von Anschlagmitteln sind diese einer Sicht- und Funktionsprüfung zu unterziehen. Hierbei ist zu beachten, dass beschädigte Anschlagmittel umgehend aus dem Verkehr zu ziehen und gegen weitere Benutzung bis zur endgültigen Entsorgung zu sichern sind. Grundsätzlich sind bei jedem Einsatz von Anschlagmitteln diese auf Eignung und Tragkraft hin zu überprüfen. Speziell beim Einsatz von Rundschlingen aus Chemiefasern sind scharfe Kanten zwingend zu vermeiden!

## Einsatz und Betrieb

Der Betrieb von HexaBloxx als Distanzhalter ist Aufgrund Ihrer Beschaffenheit und Zusammensetzung im Bereich zwischen -30°C und +100°C Umgebungstemperatur möglich. HexaBloxx sind darüber hinaus Witterungs- und Alterungsbeständig und gegen Wasser-/Salzwasser, UV- und OZON-Einwirkung äußerst widerstandsfähig. Bei Kontakt mit Säuren und Laugen sowie Ölen, Fetten und Lösungsmitteln ist darauf zu achten, dass HexaBloxx nur kurzzeitig und nicht hochkonzentrierten Stoffen ausgesetzt und im Anschluss umgehend gründlich gereinigt werden. **ACHTUNG: Rundschlingen aus Chemiefasern sind auch nur bedingt Chemikalienresistent!**

## Warn- und Sicherheitshinweise



Achtung: Schwebende Last bei Kranbetrieb: Last immer bodennah führen, nicht über Personen schwenken!



Achtung: Quetschgefahr beim Anheben der Last. Nicht an Hebebänder / HexaBloxx greifen, Quetschgefahr durch sich straffende Lastaufnahmemittel.



Für den richtigen Einsatz der Hexa-Bloxx lesen Sie die Betriebsanleitung und machen Sie sich vor dem ersten Einsatz mit dem richtigen Umgang mit HexaBloxx vertraut.



Tragen Sie bei Arbeiten mit dem Kran die in der DGUV bzw. der Betriebsanweisung für die Tätigkeit in Ihrem Betrieb vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Achten Sie bei jedem Einsatz von mobilen Arbeitsmitteln auf das Vorhandensein und die Einhaltung der Rettungskette. Beachten Sie die örtlichen Gegebenheiten laut Betriebsanweisung (Gefährdungsbeurteilung) um Schäden an Mensch und Maschine zu vermeiden. Beachten Sie die Tragfähigkeit der eingesetzten Anschlagmittel und Lastaufnahmeeinrichtungen sowie das Traglastdiagramm Ihres Krans. Vermeiden Sie ruckartige Bewegungen und achten Sie auf einen tragfähigen Untergrund.

## Nach dem Einsatz

Nach dem Einsatz sind HexaBloxx sowie das gesamte Zubehör zu säubern (Verschmutzungen können die Materialien angreifen und Schäden an HexaBloxx oder den Rundschlingen verursachen). Nasse Hexa-Bloxx können einfach abgetrocknet oder an der frischen Luft getrocknet werden. Rundschlingen zum Trocknen immer aufhängen. Rundschlingen und HexaBloxx so in der Box verstauen, dass die Rundschlingen nicht verknotet sind und sich alle Komponenten ungehindert einzeln entnehmen lassen.

## Wartung und Pflege

HexaBloxx sind wartungsfrei. Eine besondere Behandlung zum Erhalt der Funktion ist nicht erforderlich.

HexaBloxx können mit herkömmlichen Reinigungsmitteln (Seife, Autoshampoo) gereinigt werden. HexaBloxx nicht nass in die Box legen, um Schimmel- und Fäulnisbildung in der Box zu vermeiden – diese könnten die Rundschnüre negativ beeinflussen!

## Lagerung

Die Lagerung der HexaBloxx sollte trocken und eben (flach liegend) erfolgen. Eine Lagerung unter Spannung ist zu vermeiden, da sich HexaBloxx sonst verformen und nicht mehr in ihre ursprüngliche Form zurückkehren können.

## Entsorgung

Die Entsorgung von HexaBloxx, der Chemiefaseranschlagmittel sowie der HexaBloxx Aufbewahrungsbox kann mit dem Gewerbe- bzw. Hausmüll erfolgen. Es sind keinerlei umwelt- oder wassergefährlichen Stoffe enthalten. Bitte informieren Sie sich vor der Entsorgung über Ihre örtlichen Entsorgungs- und Recyclingvorschriften und Möglichkeiten.

## Anhang 1:

Tragfähigkeit WLL in kg und Farbcodierung									
Kennfarbe	Ein Endloshebeband					Zwei Endloshebebänder			
	lotrecht		bis 45°	Über 45° – 60°		bis 45°		Über 45° – 60°	
	Anschlagart								
	direkt	geschnürt	umgelegt		Anschlagart		direkt	geschnürt	direkt
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
violett	1000	800	2000	1400	1000	1400	1120	1000	800
grün	2000	1600	4000	2800	2000	2800	2240	2000	1600
gelb	3000	2400	6000	4200	3000	4200	3360	3000	2400
grau	4000	3200	8000	5600	4000	5600	4480	4000	3200
rot	5000	4000	10000	7000	5000	7000	5600	5000	4000
braun	6000	4800	12000	8400	6000	8400	6720	6000	4800
blau	8000	6400	16000	11200	8000	11200	8960	8000	6400
orange	10000	8000	20000	14000	10000	14000	11200	10000	8000

## Vertrieb durch:

ProLux Systemtechnik GmbH

Am Schinderwasen 7

89134 Blaustein

Mehr Infos / Kontakt unter: [www.prolux.de](http://www.prolux.de)

## English - Code no.: 310 405

### Index

Prologue	5
Scope of delivery	5
Requirement for the user	5
Intended use	6
Preparation for use (commissioning)	6
Use - operation	6
Warning and safety instructions	6
After use	6
Service and maintenance	7
Storage	7
Disposal	7

### Prologue

HexaBloxx is a spacer between the attachment point (rim) and the sling (lifting strap, round sling) to protect mudguards and side walls from damage when lifting and loading vehicles. So far, all spacers available on the market are bulky rubber blocks that have to be laboriously positioned and checked again and again. They often slip upwards and sit against the wheel arch or slip out during load changes. HexaBloxx stay in position and thus ensure that not only the loading and unloading process is protected, but also that the distance is maintained during vehicle transport. HexaBloxx are developed from practical application in daily use and tested under real conditions. A wide variety of plastics and elastomers were tested. Dimensions and shape are also the result of extensive tests in everyday use.

### Scope of delivery

HexaBloxx consist of a set of carefully selected, high-quality components, which are matched to each other in shape and dimensioning to ensure a smooth and fast workflow.

Components included in the scope of delivery:

- 1x transport box with hinged lid
- 4x round sling WLL: 1,000kg 1.0m DIN 1492-2, polyester (PES)
- 4x round sling WLL: 1.000kg 2,0m DIN 1492-2, polyester (PES)
- 4x HexaBloxx distance block, DIN53505, ethylene-propylene-diene-rubber (EPDM)

### Requirements for the user

HexaBloxx may only be used by authorised, adequately instructed crane operators or slingers who:

- have read and understood this instruction manual
- are familiar with HexaBloxx or similar spacers
- know how to use HexaBloxx for its intended purpose
- are aware of all possible dangers and act accordingly
- are trained, instructed and instructed to operate cranes
- have sufficient knowledge of slinging loads in accordance with the requirements of DGUV Information 209-013 and the use of lifting slings and round slings made of man-made fibres in accordance with DGUV Information 209-061.

## Intended use

HexaBloxx serve exclusively as spacers and are therefore passive components during load slinging. HexaBloxx must NEVER be integrated into the sling as a load-bearing component or used as a fastener! HexaBloxx serve exclusively to maintain the distance. HexaBloxx are only to be used as a whole and not in parts or fragments. HexaBloxx that are broken, torn, melted, deformed, or mechanically damaged (by machining) no longer fulfil the standards and functions defined by the manufacturer and may no longer be used.

## Preparation for use/commissioning

Before (initial) commissioning, check that the components are complete according to the scope of delivery (see 3. Scope of delivery). Remove any protective packaging. Before each commissioning of slings, they must be visually inspected and functionally tested. It must be noted that damaged lifting gear must be removed from circulation immediately and secured against further use until final disposal of the sling. In general, every time slinging equipment is used, it must be checked for suitability and load-bearing capacity. Especially when using round slings made of synthetic fibres, sharp edges must be avoided!

## Use and operation

Due to their nature and composition, HexaBloxx can be used as spacers in an environmental temperature range of between -30°C and +100°C. HexaBloxx are also resistant to weathering and ageing and are extremely resistant to water/salt water, UV and OZONE exposure.

In case of contact with acids and alkalis as well as oils, greases and solvents, make sure that HexaBloxx are only exposed to highly concentrated substances for a short time and that they are thoroughly cleaned immediately afterwards. **ATTENTION: Round slings made of synthetic fibres are also only conditionally resistant to chemicals!**

## Warning and safety instructions



**Attention: Suspended load during crane operation: Always guide the load close to the ground, do not swing it above people!**



**Attention: Danger of crushing when lifting the load. Do not grab lifting straps/HexaBloxx, danger of crushing due to tightening load suspension devices.**



For the correct use of the Hexa-Bloxx, read the operating instructions and make yourself familiar with the correct handling of the Hexa-Bloxx before the first use.



When working with the crane, wear the protective clothing as prescribed in the DGUV or the operating instructions for the activity in your company regarding personal protective equipment (PPE).

Whenever using mobile work equipment, ensure that the rescue chain is in place and observed.

Observe the local conditions according to the operating instructions (risk assessment) in order to avoid damage to persons and machines. Observe the load-bearing capacity of the slinging equipment and load-bearing and load handling attachments as well as the load capacity diagram of your crane. Avoid jerky movements and ensure that the ground is stable.

## After use

After use, clean HexaBloxx and all accessories (dirt can attack the materials and cause damage to HexaBloxx or the round slings). Wet HexaBloxx can simply be dried or left to dry in the fresh air. To dry round slings always hang up to dry. Stow the round slings and HexaBloxx in the box so that the round slings are not knotted and all components can be removed individually without hindrance.

## Service and maintenance

HexaBloxx are maintenance-free. No special treatment is required to maintain the function.

HexaBloxx can be cleaned with conventional cleaning agents (soap, car shampoo). Do not put the wet HexaBloxx in the box to avoid the formation of mould and rot in the box - this could have a negative effect on the round slings!

## Storage

The HexaBloxx should be stored dry and level (lying flat). Storage under tension is to be avoided as otherwise HexaBloxx will deform and no longer be able to return to their original shape.

## Disposal

HexaBloxx, the chemical fibre sling and the HexaBloxx storage box can be disposed of with commercial or household waste. There are no substances hazardous to the environment or water.

Before disposal, please inform yourself about your local disposal and recycling regulations and possibilities.

## Appendix 1:

Identification colour	One endless lifting belt					Two endless lifting belts				
	Vertical		up to 45 °		over 45 ° to 60 °	up to 45 °		over 45 ° to 60 °		
	Stop type					Stop type				
	direct	laced	flipped			direct	flipped	direct	flipped	
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
purple	1000	800	2000	1400	1000	1400	1120	1000	800	800
green	2000	1600	4000	2800	2000	2800	2240	2000	1600	1600
yellow	3000	2400	6000	4200	3000	4200	3360	3000	2400	2400
grey	4000	3200	8000	5600	4000	5600	4480	4000	3200	3200
red	5000	4000	10000	7000	5000	7000	5600	5000	4000	4000
brown	6000	4800	12000	8400	6000	8400	6720	6000	4800	4800
blue	8000	6400	16000	11200	8000	11200	8960	8000	6400	6400
orange	10000	8000	20000	14000	10000	14000	11200	10000	8000	8000

## Distribution by:

ProLux Systemtechnik GmbH

Am Schinderwasen 7

89134 Blaustein

More information /contact at: [www.prolux.de](http://www.prolux.de)

## Français - Art n°. 310 405

### Sommaire

Préambule	8
Contenu de la livraison	8
Exigences envers l'utilisateur	8
Utilisation appropriée	8
Préparation à l'utilisation (mise en service)	9
Utilisation - fonctionnement	9
Avertissements et consignes de sécurité	9
Après l'utilisation	9
Maintenance et entretien	10
Stockage	10
Mise au rebut	10

### Préambule

Les HexaBloxx sont des entretoises entre le point d'ancrage (jante) et l'élingue ronde pour éviter d'endommager les ailes et les parois latérales lors du levage et du chargement de véhicules. Toutes les entretoises disponibles jusqu'à présent sur le marché sont des blocs de caoutchouc encombrants, qui doivent être péniblement mis en place et contrôlés à plusieurs reprises. Souvent, ils se déplacent et s'appuient sur le passage de roue ou glissent lors des changements de charge. Les HexaBloxx restent en place et garantissent ainsi non seulement la protection des opérations de chargement et de déchargement, mais permettent également de maintenir la distance pendant le transport du véhicule. Les HexaBloxx sont des dispositifs de maintien de distance développés à partir de la pratique, utilisés quotidiennement et testés dans des conditions réelles. Lors de la sélection des matériaux, les plastiques et élastomères les plus divers ont été testés. Les dimensions et la forme sont également le résultat de tests approfondis en conditions réelles d'utilisation.

### Contenu de la livraison

Les kits HexaBloxx se composent d'éléments de haute qualité, soigneusement sélectionnés et dont la forme et dimensions sont cohérentes afin de garantir un déroulement rapide et sans problème des interventions.

Eléments compris dans la livraison :

- 1x coffret de transport avec couvercle à charnières
- 4x élingues rondes WLL : 1.000kg 1,0m DIN 1492-2, polyester (PES)
- 4x élingues rondes WLL : 1.000kg 2,0m DIN 1492-2, polyester (PES)
- 4x cales d'écartement HexaBloxx, DIN53505, caoutchouc éthylène-propylène-diène (EPDM)

### Les kits HexaBloxx se composent

Les HexaBloxx ne doivent être utilisés que par des grutiers ou opérateurs habilités et suffisamment formés qui :

- ont lu et compris ce mode d'emploi
- sont familiarisés avec les HexaBloxx ou autres entretoises similaires
- savent comment utiliser les HexaBloxx conformément à l'usage prévu
- sont conscients de tous les dangers possibles et agissent en conséquence
- sont formés et habilités à utiliser des grues
- disposent de connaissances suffisantes sur l'élingage de charges conformément aux directives de la „DGUV 209-013“ et sur l'utilisation de sangles de levage et d'élingues rondes en fibres synthétiques conformément aux directives de la DGUV 209-061

### Utilisation appropriée

Les HexaBloxx servent exclusivement d'entretoises et sont donc des composants passifs lors de l'élingage de charges.

Les HexaBloxx ne doivent JAMAIS être intégrés dans l'élingue en tant que composant porteur ou utilisés comme moyen de liaison! Les HexaBloxx servent exclusivement au maintien de la distance. Les HexaBloxx doivent uniquement être utilisés en tant qu'éléments complets et non en parties ou en fragments. Les éléments cassés, déchirés, fondu, déformés ou endommagés mécaniquement (par enlèvement de copeaux), ne remplissent plus les fonctions définies par le fabricant et ne doivent plus être utilisés.

## Préparation à l'utilisation (mise en service)

Avant la (première) mise en service, il faut s'assurer que les composants sont complets conformément au contenu de la livraison (cf. 3. contenu de la livraison). Les éventuels emballages de protection doivent être retirés. Avant chaque mise en service des dispositifs d'élingage, ceux-ci doivent être soumis à un contrôle visuel et fonctionnel. A cet égard, il faut veiller à ce que les élingues endommagées soient immédiatement retirées de la circulation et empêcher leur utilisation jusqu'à leur élimination définitive. En principe, lors de chaque utilisation de moyens d'élingage, ceux-ci doivent être vérifiés par rapport à leur capacité de charge. En particulier lors de l'utilisation d'élingues rondes en fibres synthétiques, il faut impérativement éviter les arêtes vives !

## Utilisation - Mise en service

En raison de leur nature et de leur composition, les HexaBloxx peuvent être utilisés en tant qu'entretoises dans une plage de températures allant de -30°C et +100°C. Les HexaBloxx sont en outre résistants aux intempéries et à l'usure liée vieillissement et sont extrêmement résistants à l'eau/l'eau salée, aux UV et à l'Ozone. En cas de contact avec des acides et des bases ainsi qu'avec des huiles, des graisses et des solvants, il faut veiller à ce que les Hexa-blox ne soient exposés que brièvement à des substances n'étant pas très concentrées et qu'ils soient ensuite immédiatement et soigneusement nettoyés.

**ATTENTION : Les élingues rondes en fibres synthétiques ne sont que partiellement résistantes aux produits chimiques !**

## Avertissements et consignes de sécurité



**Attention : charge suspendue lors de l'utilisation d'une grue : toujours guider la charge près du sol, ne pas faire pivoter la charge au-dessus des personnes !**



**Attention : risque d'écrasement lors du levage de la charge. Ne pas saisir les élingues / HexaBloxx, risque d'écrasement par les dispositifs de préhension de la charge qui se tendent.**



Pour une utilisation correcte de l'Hexa-Bloxx, lisez le mode d'emploi et familiarisez-vous avec l'Hexa-Bloxx avant de l'utiliser.



Lorsque vous travaillez avec la grue, portez les vêtements de protection prévus par la DGUV ou les instructions relatives à l'équipement de protection personnel (EPI) pour l'activité dans votre entreprise.

Lors de chaque utilisation d'équipements de travail mobiles, veillez à la présence et au respect de la chaîne de sauvetage.

Respectez les conditions locales selon les instructions d'exploitation (évaluation des risques) afin d'éviter les dommages aux personnes et aux machines. Respectez la capacité de charge des élingues utilisées et dispositifs de suspension de charge ainsi que le diagramme de charge de votre grue. Évitez les mouvements brusques. et veillez à ce que le sol ait la portance appropriée.

## Après l'utilisation

Après l'utilisation, les HexaBloxx ainsi que tous les accessoires doivent être nettoyés (les salissures peuvent attaquer les matériaux et causer des dommages aux HexaBloxx ou aux élingues rondes). Les HexaBloxx humides peuvent être simplement essuyés ou séchés à l'air libre. Pour le séchage des élingues rondes, toujours les suspendre. Ranger les élingues rondes et les HexaBloxx dans leur coffret de manière à ce que les élingues rondes ne soient pas nouées et que tous les composants puissent être retirés individuellement sans encombre.

## Maintenance et entretien

Les HexaBloxx ne nécessitent pas d'entretien particulier. Ils peuvent être nettoyés à l'aide de produits de nettoyages traditionnels (savon, shampoing voiture). Ne pas déposer les Hexabloxx mouillés dans leur coffret de rangement pour éviter la formation de moisissures qui pourrait agir négativement sur la résistance des élingues rondes.

## Stockage

Les HexaBloxx doivent être stockés à plat dans un lieu sec. Un stockage sous tension est à éviter car les HexaBloxx risquent de se déformer et ne pas pouvoir reprendre leur forme initiale.

## Mise au rebut

La mise au rebut des HexaBloxx et des éléments de levage en fibres synthétiques peut se faire avec les déchets industriels ou ménagers. Ils ne contiennent aucune substance dangereuse pour l'environnement ou l'eau. Avant de procéder à l'élimination, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales quant aux recommandations en terme d'élimination de déchets et de recyclage.

### Annexe 1 :

Capacité de charge WLL en Kg et code couleurs									
Couleur	Une élingue sans fin					Deux élingues sans fin			
	À l'aplomb		Jusqu'à 45°	Au delà de 45°-60°		Jusqu'à 45°		Au delà de 45°-60°	
	Type de butée					Type de butée			
	direct	lacé	Avec répartition sur 2 points d'accroche			direct	lacé	direct	lacé
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Violet	1000	800	2000	1400	1000	1400	1120	1000	800
Vert	2000	1600	4000	2800	2000	2800	2240	2000	1600
Jaune	3000	2400	6000	4200	3000	4200	3360	3000	2400
Gris	4000	3200	8000	5600	4000	5600	4480	4000	3200
Rouge	5000	4000	10000	7000	5000	7000	5600	5000	4000
Marron	6000	4800	12000	8400	6000	8400	6720	6000	4800
Bleu	8000	6400	16000	11200	8000	11200	8960	8000	6400
Orange	10000	8000	20000	14000	10000	14000	11200	10000	8000

## Commercialisé par :

ProLux Systemtechnik GmbH  
Am Schinderwasen 7  
89134 Blaustein

Plus d'informations / Contact sous : [www.prolux.de](http://www.prolux.de)



ProLux Systemtechnik  
GmbH & Co. KG  
Am Schinderwasen 7  
D-89134 Blaustein

Tel.: +49 (0)7304/9695-0  
Fax: +49 (0)7304/9695-40  
E-Mail: [info@prolux.de](mailto:info@prolux.de)  
Website: [www.prolux.de](http://www.prolux.de)  
WEEE-Reg.Nr.: DE56189565

Stand: 21.10.2022  
Version: 03