

LGA - Qualitäts - Zertifikat

LGA-Quality-Certificate



Genehmigungsinhaber
License Holder

Grass GmbH
Egerländer Str. 2
64354 Reinheim
Deutschland

Zertifiziertes Produkt (umseitig näher bezeichnet)
Certified Product (specified overleaf)

Verdecktes Scharnier-System 105°
TIOMOS H AL

Prüfzeichen Test Mark



www.lga.info
ID 1111219912

LGA-Qualitäts-Zertifikats-Nr.:
LGA-Quality-Certificate No.

LI 60178115 0001

Untersuchungsbericht-Nr.:
Test Report No.

DE24YR8E 001

Dieses Zertifikat ist gültig bis:
This certificate is valid till

30.09.2029

Geprüft nach *Tested acc. to*

DIN EN 15570/08.08

2 PfG Q2309/10.12

Datum *Date* 01.10.2024

Zertifizierungsstelle *Certification Body*

C. Prosch

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulations.

Das Produkt entspricht o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.

The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 Fax: +49 221 806-3935 e-mail: cert-validity@de.tuv.com <http://www.tuv.com/safety>



Genehmigungsinhaber *License Holder*

Grass GmbH
Egerländer Str. 2
64354 Reinheim
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Grass GmbH
Egerländer Str. 2
64354 Reinheim
Deutschland

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

0010-M.W.-DE24YR8E 001

Längstens gültig bis

30.09.2029

Latest expiration date

(day/mo/yr)

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product

(Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Beschlag

Verdecktes Scharnier-System 105°
TIOMOS H AL

Festigkeit

Anforderungen nach DIN EN 15570
Prüfstufe 2 und 2 PFG Q2309 erfüllt

Dauerhaltbarkeit

40 000 Zyklen

vertikale Belastung

330 N

Systemeigenschaften

verdecktes Scharnier-System mit
integrierter Dämpfung

Qualitätssicherung

Fremd- und Eigenüberwachung

Typ

F051139128 (vernickelt)
F051139148 (schwarz)

Ersetzt Zertifikat LI 60143153 0001



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 Fax: +49 221 806-3935 e-mail: cert-validity@de.tuv.com http://www.tuv.com/safety

LGA - Qualitäts - Zertifikat

LGA-Quality-Certificate



Genehmigungsinhaber
License Holder

Grass GmbH
Egerländer Str. 2
64354 Reinheim
Deutschland

Zertifiziertes Produkt (umseitig näher bezeichnet)
Certified Product (specified overleaf)

Hidden hinge-system 105°
TIOMOS H AL

Prüfzeichen Test Mark



www.lga.info
ID 1111219912

LGA-Qualitäts-Zertifikats-Nr.:
LGA-Quality-Certificate No.

LI 60178115 0001

Untersuchungsbericht-Nr.:
Test Report No.

DE24YR8E 001

Dieses Zertifikat ist gültig bis:
This certificate is valid till

30.09.2029

Geprüft nach *Tested acc. to*

DIN EN 15570/08.08

2 PfG Q2309/10.12

Datum *Date* 01.10.2024

Zertifizierungsstelle *Certification Body*

C. Prosch

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulations.

Das Produkt entspricht o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.

The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 Fax: +49 221 806-3935 e-mail:cert-validity@de.tuv.com <http://www.tuv.com/safety>

Übersetzung/Translation



Genehmigungsinhaber *License Holder*

Grass GmbH
Egerländer Str. 2
64354 Reinheim
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Grass GmbH
Egerländer Str. 2
64354 Reinheim
Deutschland

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

0010-M.W.-DE24YR8E 001

Längstens gültig bis

30.09.2029

Latest expiration date

(day/mo/yr)

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product

(Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Fittings

Hidden hinge-system 105°
TIOMOS H AL

Strength

Requirements acc. to DIN EN 15570
level 2 and 2 PFG Q2309 fulfilled

Durability

40 000 cycles

Vertical load

330 N

System properties

Hidden hinge-system with integrated
damping

Quality assurance

external and internal control

Type

F051139128 (nickel-plated)
F051139148 (black)

Replaces certificate LI 60143153 0001



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 Fax: +49 221 806-3935 e-mail: cert-validity@de.tuv.com <http://www.tuv.com/safety>

Übersetzung/Translation