



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware

18.12.2014 HT Version 1.de

GUTACHTLICHE STELLUNGNAHME Nr. 14/12-A466-G1

Beurteilung der Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011-09 „Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung Deutsche Fassung EN 1627:2011“

AuftragsNr.	14/12-A466
Antragsteller	GRÖBMILLER GmbH & Co. KG Automatik für Tür und Tor Am Mittleren Moos 22 86167 Augsburg
Bauart	Zweiflügelige motorisch betriebene Schiebetür aus thermisch getrennten Aluminium Profilen, ohne Seitenteile, mit Isolierverglasung, Öffnungsschema C, gebogene Ausführung
Produktbezeichnung	LR32-therm RC 2
Prüfgrundlagen	14/05-A164-B1 ausgestellt vom PfB

Diese Gutachtliche Stellungnahme umfasst 3 Seiten und folgende Anlagen:

- Anlage 1: 3 Seiten Technische Dokumentation (siehe Pkt. 2)

Gutachtliche Stellungnahme Nr. 14/12-A466-G1 vom 18.12.2014, Version 1.de
GRÖBMILLER GmbH & Co.KG, Automatik für Tür und Tor, 86167 Augsburg

1 Aufgabenstellung

Der Antragsteller beauftragte das **PfB** mit E-Mail vom 15.12.2014 eine Gutachtliche Stellungnahme zur Beurteilung der Einbruchhemmung von gebogenen Schiebetüren nach DIN EN 1627 : 2011 in der Widerstandsklasse RC 2 zu erstellen.

2 Technische Dokumentation

Dem **PfB** wurden folgende technischen Unterlagen eingereicht, die mit diesem Prüfbericht in Anlage 1 beiliegen. Für die Richtigkeit der Angaben ist der Antragsteller verantwortlich.

- | | |
|------------------------------|---------|
| - RC2 Bogen Horizontal | Seite 1 |
| - RC2 Bogen Vertikal Gleiter | Seite 2 |
| - RC2 Bogen Vertikal Schiene | Seite 3 |

3 Auswertung und Aussage

Unter Heranziehung der Prüfergebnisse gemäß obigen Prüfgrundlagen sowie der eingereichten Technischen Dokumentation für die einzelnen Bauteile sowie Ausführungsvarianten gemäß Pkt. 2 Technische Dokumentation kann folgendes ausgesagt werden.

Alternativ kann die Schiebetüre gebogen ausgeführt werden, ohne die einbruchhemmende Eigenschaft in der Widerstandsklasse RC 2 zu beeinträchtigen. Ausführung mit Bodenschiene oder Gleiter.

Die gebogene Ausführung weicht von der geprüften Ausführung in folgenden Punkten ab:

- Laufschiene gebogen
- Glashalteleiste oben quer und Türschuhprofil unten quer gebogen
- P4A-Verglasung gebogen
- Der Antriebsriemen wird nach dem Motor um 90° verdreht und mittels gelagerter Rollen polygonal in der Laufschiene geführt, bis dieser vor der Umlenkrolle wieder in die Normalposition zurück gedreht wird
- kleinster Radius 1000 mm

4 Nachweis

Die Montage ist durch die ausführende Montagefirma als ordnungsgemäß durch Verwendung einer Montagebescheinigung nach DIN EN 1627 zu bestätigen.

Die Montage ist unter Berücksichtigung der Montageanleitung gemäß obigen Prüfgrundlagen auszuführen.

Gutachtliche Stellungnahme Nr. 14/12-A466-G1 vom 18.12.2014, Version 1.de
GRÖBMILLER GmbH & Co.KG, Automatik für Tür und Tor, 86167 Augsburg

5 Allgemeines

Diese Gutachtliche Stellungnahme ist nur für den Antragsteller und darf weder vollständig noch auszugsweise, ohne Zustimmung des Antragstellers sowie des **PfB** veröffentlicht werden.

Das Original dieser Gutachtlichen Stellungnahme erhält der Antragsteller, eine Kopie verbleibt zur Dokumentation beim **PfB**. Diese Gutachtliche Stellungnahme wurde digitalisiert und dem Antragsteller als PDF-Datei übermittelt.

Diese Gutachtliche Stellungnahme behandelt ausschließlich die einbruchhemmenden Eigenschaften der gemäß Pkt. 2, Technische Dokumentation dokumentierten Elemente.

Diese Gutachtliche Stellungnahme wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt. Das **PfB** weist darauf hin, dass es nicht für mögliche Regressansprüche im Zusammenhang mit der Erstellung dieser Gutachtlichen Stellungnahme aufkommt.



Dipl.-Ing. Matthias Demmel
stellv. Institutsleiter

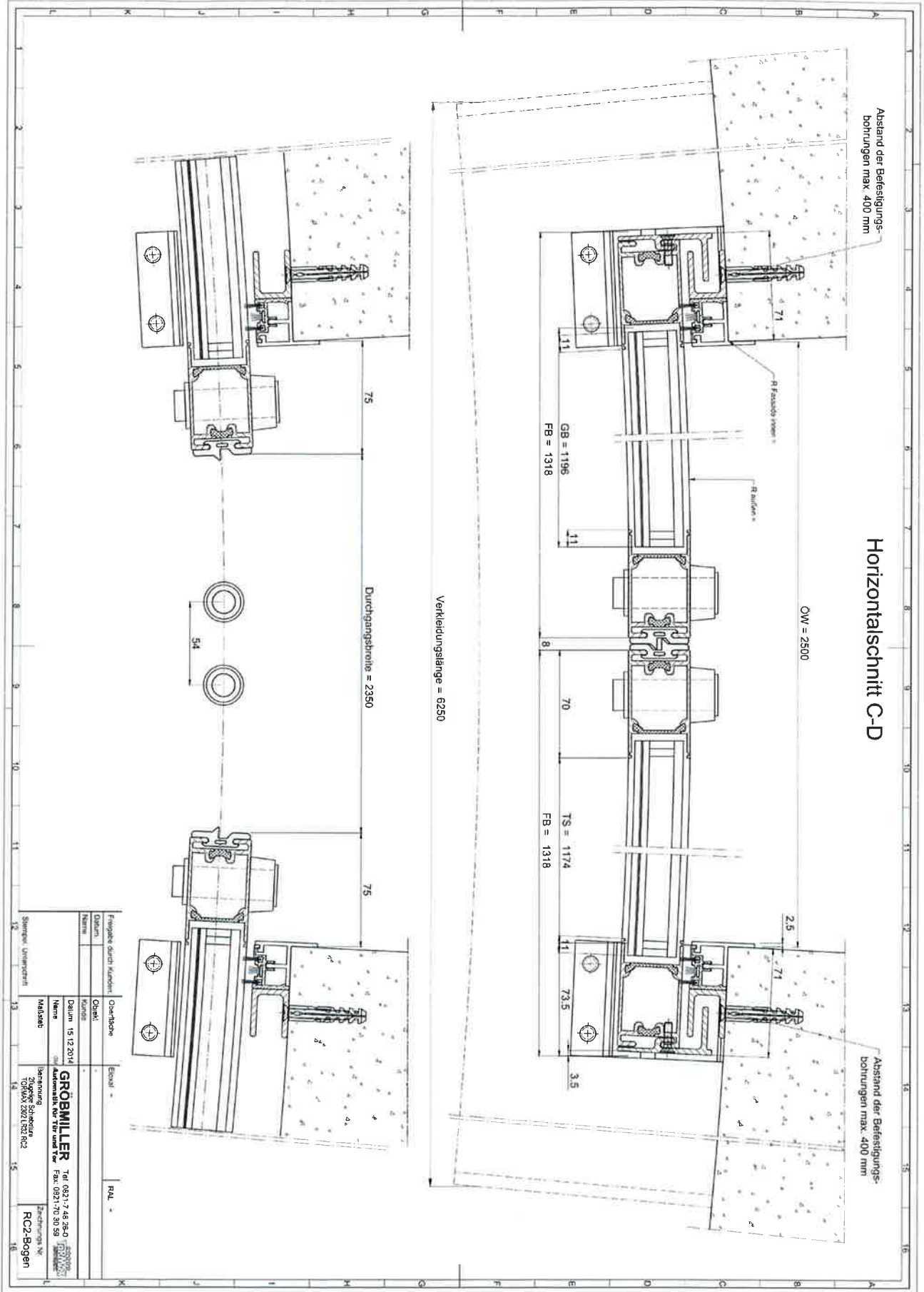


Stephanskirchen
18.12.2014

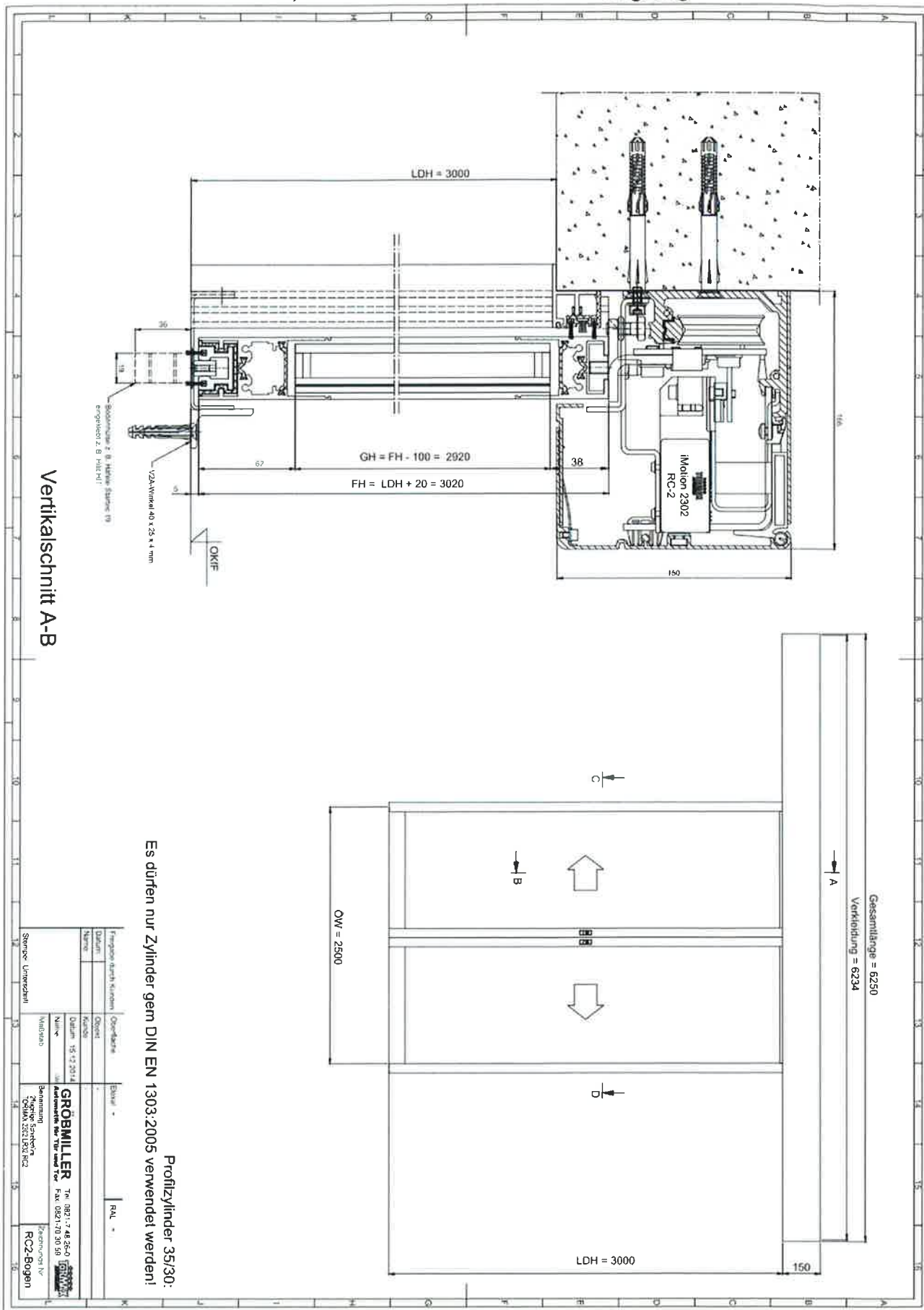


Hans Thiele
Sachbearbeiter

Gutachtliche Stellungnahme Nr. 14/12-A466-G1 vom 18.12.2014, Version 1.de
GRÖBMILLER GmbH & Co.KG, Automatik für Tür und Tor, 86167 Augsburg



Gutachtliche Stellungnahme Nr. 14/12-A466-G1 vom 18.12.2014, Version 1.de
GRÖBMILLER GmbH & Co.KG, Automatik für Tür und Tor, 86167 Augsburg



Gutachtliche Stellungnahme Nr. 14/12-A466-G1 vom 18.12.2014, Version 1.de
GRÖBMILLER GmbH & Co.KG, Automatik für Tür und Tor, 86167 Augsburg

