

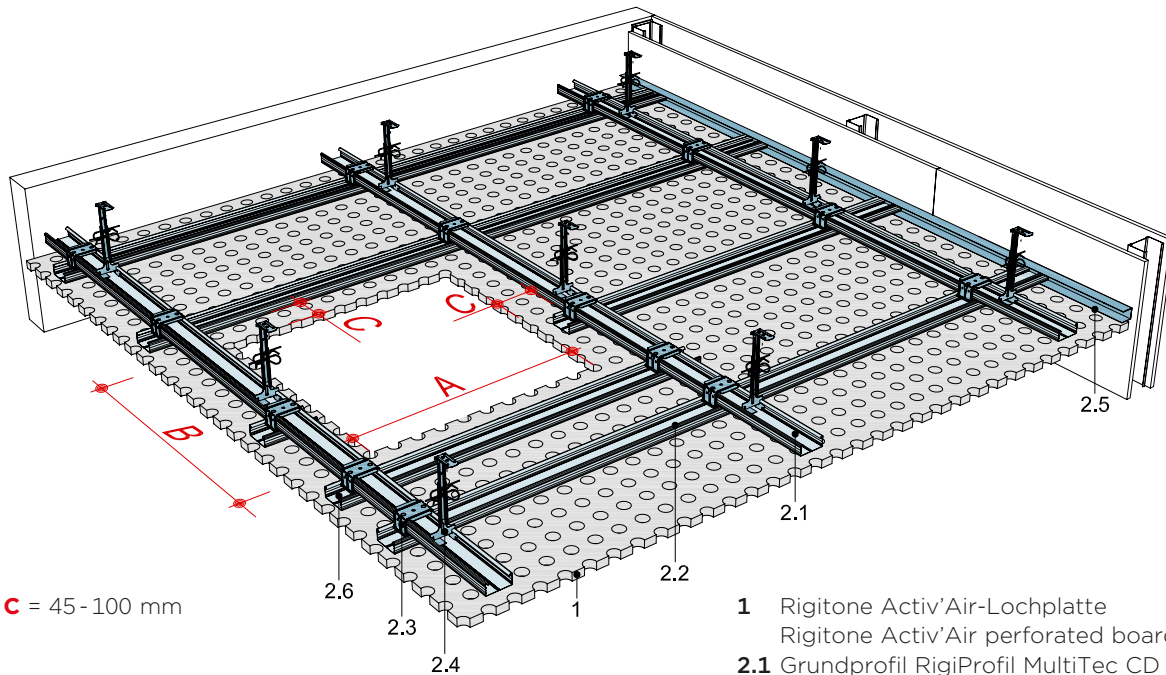
Rigitone-Revisionsklappen

Rigitone inspection hatches



Das Original. Für Räume zum Leben.

Schematische Montageanleitung der Rigitone-Revisionsklappen / Schematic installation guide for Rigitone inspection hatches



C = 45-100 mm

- 1 Rigitone Activ'Air-Lochplatte
Rigitone Activ'Air perforated board
- 2.1 Grundprofil RigiProfil MultiTec CD 60/27
Base profile - RigiProfil MultiTec CD 60/27 ceiling profile
- 2.2 Tragprofil RigiProfil MultiTec CD 60/27
Supporting profile - RigiProfil MultiTec CD 60/27 ceiling profile
- 2.3 Profilverbinder Rigips Kreuzschnellverbinder
Profile connector - Rigips crossover fast connector
- 2.4 Abhänger Rigips Nonius Abhängesystem
Hangers - Rigips nonius hanger system
- 2.6 Auswechslung RigiProfil MultiTec CD 60/27
Frame - RigiProfil MultiTec CD 60/27 ceiling profile

Unterkonstruktionsvorbereitung / Preparation of the substructure

Im Bereich der Revisionsöffnung wird die Decken Unterkonstruktion ausgewechselt. Diese Aussparung der Unterkonstruktion ist in der normalen Deckenplanung zu berücksichtigen, damit die Revisionsklappen an den entsprechend vorgesehenen Stellen eingebaut werden können. Die Abdeckung (Deckel) der Revisionsklappe besteht aus einer Rigitone Activ'Air-Akustikplatte 12,5 mm und der Rahmen wird nach dem Einsetzen und Festschrauben mit VARIO Fugenspachtel verspachtelt. Es wird lediglich eine Lochreihe um den Rahmen verspachtelt.

The ceiling substructure surrounding the hatch opening area is exchanged and this must be taken into account in the normal planning of the ceiling substructure to ensure that the inspection hatches can be installed at the required points. The cover of the inspection hatch comprises a Rigitone Activ'Air 12.5 mm acoustic board and, once the frame has been installed and bolted into place, it is filled with VARIO joint filler. Only one row of perforations around the frame is filled.

Schematische Montageanleitung der Rigitone-Revisionsklappen / Schematic installation guide for Rigitone inspection hatches

Nennmaße (mm) der Ausschnittsöffnungen, Revisionsklappenöffnungen und Mindestabhängehöhen¹⁾

Rigitone Activ'Air- Lochplatte	300 x 300 mm			400 x 400 mm		
	benötigtes Aus- schnittsmaß (A + B) ²⁾	Revisionsklappen- öffnungsmaß ³⁾	Mindest- abhängemaß ⁴⁾	benötigtes Aus- schnittsmaß (A + B) ²⁾	Revisionsklappen- öffnungsmaß ³⁾	Mindest- abhängemaß ⁴⁾
6/18 R	322	305	160	412	395	150
8/18 R	320	303		410	393	
10/23 R	334	317		426	409	
12-25 R	335	318		410	393	
15/30 R	337	320		427	410	
8-12/50 R	312	293		412	393	
12-20/66 R	330	315		396	381	
8-15-20 R*	315	300		415	400	
8-15-20 super R	315	300		415	400	
12-20-35 R*	315	300		415	400	
8/18 Q	320	303		410	393	
12/25 Q	335	318		410	393	

Rigitone Activ'Air- Lochplatte	500 x 500 mm			600 x 600 mm		
	benötigtes Aus- schnittsmaß (A + B) ²⁾	Revisionsklappen- öffnungsmaß ³⁾	Mindest- abhängemaß ⁴⁾	benötigtes Aus- schnittsmaß (A + B) ²⁾	Revisionsklappen- öffnungsmaß ³⁾	Mindest- abhängemaß ⁴⁾
6/18 R	520	503	140	610	575	120
8/18 R	518	501		625	573	
10/23 R	518	501		610	570	
12-25 R	510	493		610	568	
15/30 R	517	500		637	620	
8-12/50 R	512	493		612	593	
12-20/66 R	528	513		594	579	
8-15-20 R*	515	500		615	600	
8-15-20 super R	515	500		615	600	
12-20-35 R*	515	500		615	600	
8/18 Q	518	501		625	609	
12/25 Q	510	493		610	568	

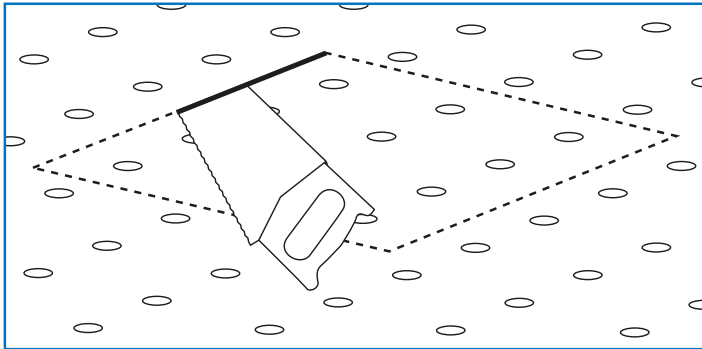
¹⁾ Nominal dimensions [mm] of the cut-out sections, inspection hatch openings and minimum plenum depths

²⁾ Required cut-out section dimensions (A + B)

³⁾ Inspection hatch opening dimensions

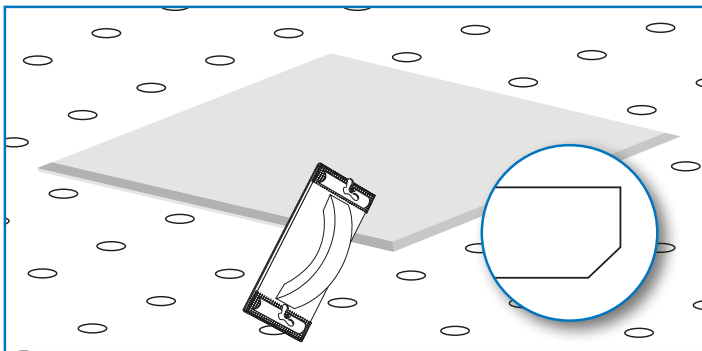
⁴⁾ Minimum plenum dimensions

Schematische Montageanleitung der Rigitone-Revisionsklappen / Schematic installation guide for Rigitone inspection hatches



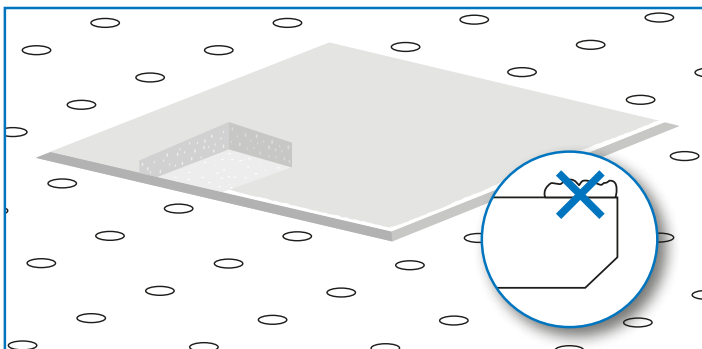
Aussparung ausmessen, anzeichnen und mit Fuchsschwanz aussägen.

Measure and mark out the opening, then cut the piece out using a hand saw.



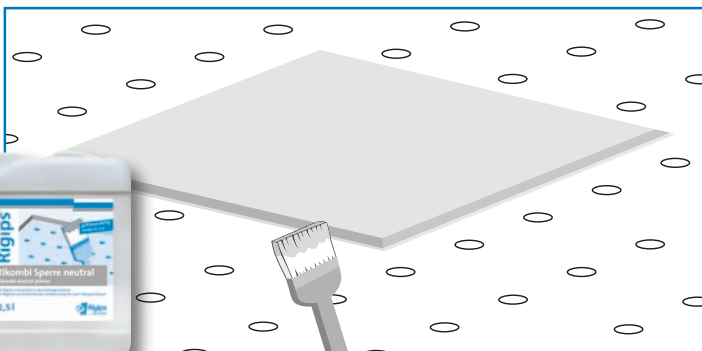
Plattenkanten brechen.

Bevel the board edges.



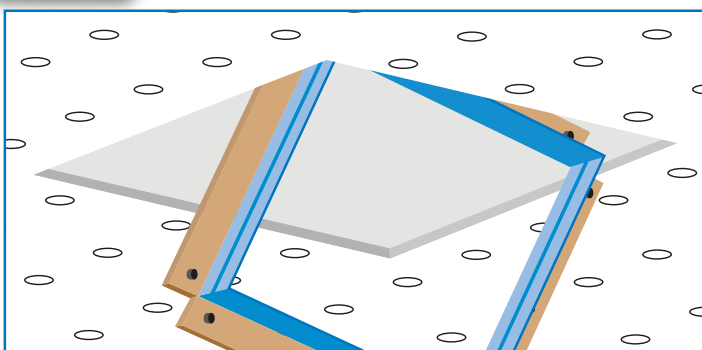
Oberseite von Gipsstaub säubern.

Clean any gypsum dust off the upper surface.



Schnittkanten grundieren.

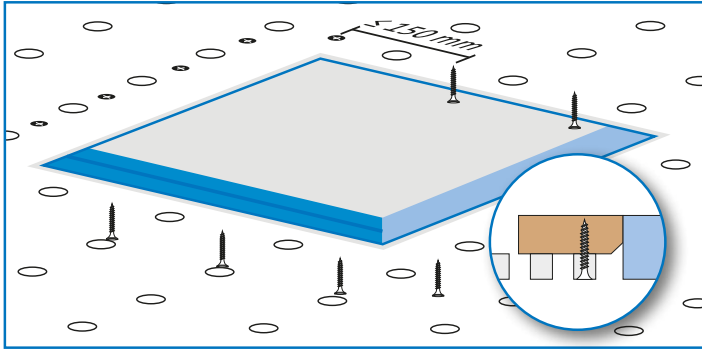
Prime the board edges.



Revisionsklappe aus dem Rahmen lösen, Rahmen einsetzen und mit Passbolzen ausrichten.

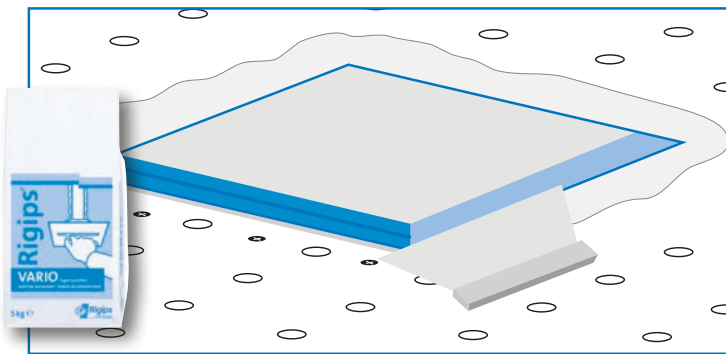
Remove the inspection hatch from the frame, insert the frame and align it using the fitting bolts.

Schematische Montageanleitung der Rigitone-Revisionsklappen / Schematic installation guide for Rigitone inspection hatches



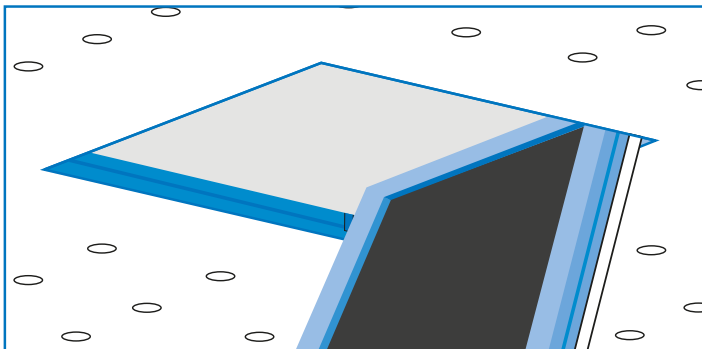
Rahmen festschrauben.

Screw the frame into place.



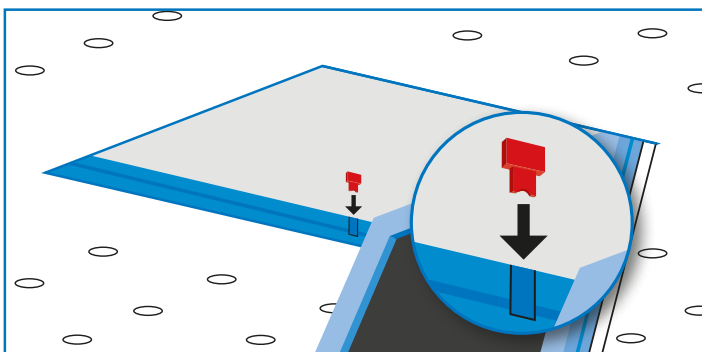
Rahmen inspachteln.

Fill the joints with a joint filler.



Klappe einhängen und zurückschieben.

Insert the hatch and push it back into place.



Wichtig - important!

Fallsicherung montieren und Klappe schließen.

Mount the safety latch and close the hatch.

Rigitone-Revisionsklappenprogramm / Rigitone inspection hatch range

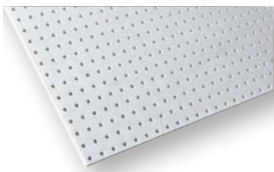


Revisionsöffnungen werden in abgehängten Decken integriert, um Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten dahinter liegender Installationen zu ermöglichen. Ab sofort kann dies ohne störende Optik realisiert werden – mit Rigitone-Revisionsklappen sorgen Sie für ein perfektes Lochdeckenbild. Für den oberflächenbündigen Einbau bietet Rigips entsprechende Revisionsklappen in unterschiedlichen Größen und im ausgewählten Deckendesgin an. Der leichte und wirtschaftliche Einbau dieser vorgefertigten Revisionsklappen überzeugt durch das durchdachte System und unterstützt das hochwertige Raumdesign der lochdurchlaufenden Decke. Die Innendeckel der Revisionsklappen sind mit den ausgewählten Designs ausgestattet und die exakte Montage wird durch Passbolzen erleichtert, die das Ausrichten der Klappen perfekt unterstützen. Das Ergebnis kann sich sehen lassen. Überzeugen Sie sich selbst.

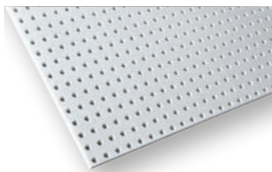
Inspection hatches are integrated into suspended ceilings to allow service and maintenance work on the installations in the space above. These hatches can now be realised without any imperfections in appearance – with Rigitone inspection hatches you can ensure a flawless perforated ceiling pattern. Rigips offers a range of inspection hatches in various sizes and selected ceiling designs for flush-mounted installation. The well thought-out system makes these prefabricated inspection hatches easy and cost effective to install and maintains the high design quality of rooms with continuously perforated ceilings. The inside covers of the inspection hatches come in various designs and accurate installation is facilitated by fitting bolts, which ensure the perfect alignment of the hatches. The results are impressive. See for yourself.

Produktprogramm der Rigitone Revisionsklappen / Rigitone inspection hatch product range

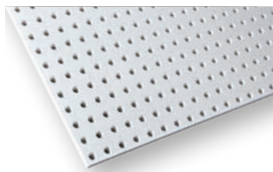
6/18 R



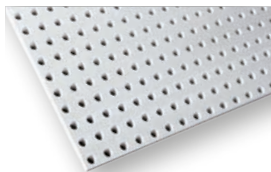
8/18 R



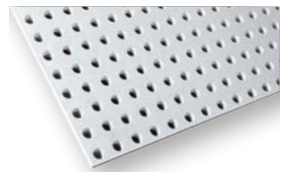
10/23 R



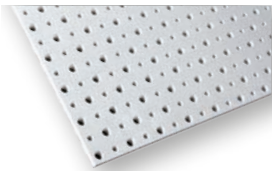
12/25 R



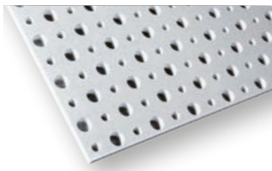
15/30 R



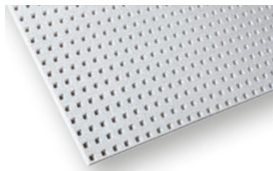
8-12/50 R



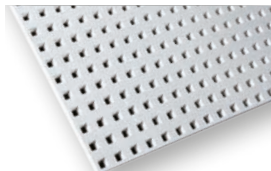
12-20/66 R



8/18 Q



12/25 Q



Standard-Formate / Standard sizes

300 x 300 mm

400 x 400 mm

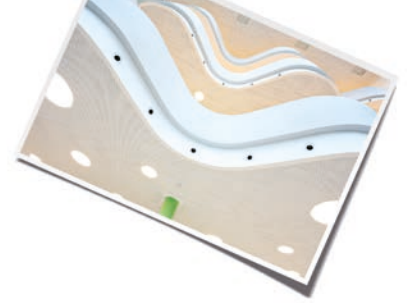
500 x 500 mm

600 x 600 mm

weitere Maße auf Anfrage /
other dimensions on request

Für Revisionsklappen mit Streulochungen 8-15-20 R, 8-15-20 super R und 12-20-35 R ist nur die Revisionsklappe ohne Rigitone-Platteneinsatz lieferbar, da dieser aus dem jeweiligen Deckenausschnitt zu entnehmen ist. Der exakte Ausschnitt wird dann in die Standardklappe eingeklebt und somit das fortlaufende Deckendesign garantiert.

For inspection hatches with 8-15-20 R, 8-15-20 super R and 12-20-35 R irregular scattered perforations, the inspection hatch can only be supplied without a Rigitone board insert as it needs to be cut from the corresponding ceiling section. The precisely cut piece is then bonded to the standard hatch, guaranteeing a continuous pattern.



Rigips – Das Original. Für Räume zum Leben.



Mehr Komfort für alle

Tagtäglich verbringen wir bis zu 90 % unserer Zeit in Räumen. Deshalb sind wir bei Rigips davon überzeugt, dass gut gestaltete Räume einen wesentlichen Beitrag zu unserem Wohlbefinden leisten. Aus diesem Grund entwickeln wir zukunftsorientierte, nachhaltige Ausbaulösungen, die darauf ausgerichtet sind, höchsten Nutzerkomfort für alle Ansprüche und Lebenssituationen zu schaffen.



Bauen weiter denken

Als Pionier, Wegbereiter und Synonym des Trockenbaus in Deutschland hat Rigips seit seiner Gründung diese Bauweise stetig weiterentwickelt – durch vielfältige Innovationen und hochwertige Systemlösungen mit hoher Qualität. Unser Anspruch ist es, Lösungen zu entwickeln, die sich schon heute an den Anforderungen von morgen orientieren, um Gebäude und Räume zukunftsorientiert zu gestalten.



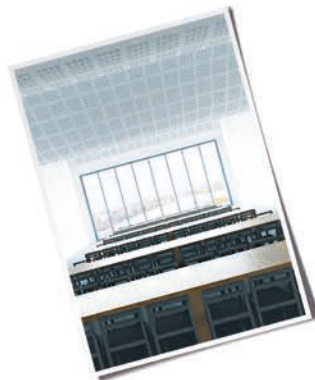
Einfache und sichere Lösungen

Im Mittelpunkt unserer Entwicklungen stehen zuverlässige, sichere Systeme, die den ständig wachsenden und immer differenzierteren Anforderungen beim Bauen gerecht werden. Mit unseren geprüften Systemen leisten wir einen wichtigen Beitrag zu höherer Planungs- und Verarbeitungssicherheit sowie mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit im Trockenbau.



Nachhaltige Lebensräume für Generationen

Rigips steht für die Herstellung besonders umweltverträglicher Baustoffe aus dem natürlichen Rohstoff Gips. Deshalb fühlen wir uns dem nachhaltigen Bauen in besonderer Weise verpflichtet. Dies bedeutet für uns auch, den Wohnkomfort und die Lebensqualität für die Menschen sowie die Werthaltigkeit ihrer Lebensräume zu verbessern. Und zwar von Generation zu Generation.



1. Auflage Mai 2017

Alle Angaben dieser Druckschrift richten sich an geschulte Fachkräfte und entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung. Sie wurden nach bestem Wissen erarbeitet, stellen jedoch keine Garantien dar. Da wir stets bestrebt sind, Ihnen die bestmöglichen Lösungen anzubieten, sind Änderungen aufgrund anwendungs- oder produktionstechnischer Verbesserungen vorbehalten. Eventuell enthaltene Abbildungen ausführender Tätigkeiten sind keine Ausführungsanleitungen, es sei denn, sie sind ausdrücklich als solche gekennzeichnet. Bitte beachten Sie, dass die Angaben eine ggf. erforderliche bauliche Fachplanung nicht ersetzen können. Die fachgerechte Ausführung angrenzender Gewerke setzen wir voraus.

Versichern Sie sich im Internet unter www.rigips.de/infomaterial, ob Sie die aktuellste Ausgabe vorliegen haben. Druckfehler sind nicht auszuschließen.

Bitte beachten Sie auch, dass unseren Geschäftsbeziehungen ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB) in der aktuellen Fassung zugrunde liegen. **Unsere AGB erhalten Sie auf Anfrage oder im Internet unter www.rigips.de/AGB**

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und wünschen Ihnen stets gutes Gelingen mit unseren Systemlösungen.

Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

© Saint-Gobain Rigips GmbH

1st edition, May 2017

All details in this publication are aimed at trained specialists and equate to the state of the art. They are correct to the best of our knowledge but do not represent any guarantees. We endeavour to provide you with the best possible solutions at all times and therefore reserve the right to make changes as a result of application or production improvements. No illustration of activities being performed may be deemed to constitute a set of instructions for performance unless expressly indicated as such. Please note that the information provided cannot replace any specialist structural planning that may be necessary. We assume that related tasks are properly executed.

Please check the website at www.rigips.de/infomaterial (German only) to ensure that you have the latest version. Printing errors cannot be ruled out.

Please also note that our business relationships are conducted exclusively on the basis of the latest version of our General Terms and Conditions of Sale, Delivery and Payment.

Our General Terms and Conditions of Sale, Delivery and Payment can be obtained on request or downloaded from www.rigips.de/AGB (German only).

We look forward to successful collaboration and wish you every success with our system solutions.

All rights reserved. No responsibility shall be taken for the correctness of this information.

© Saint-Gobain Rigips GmbH

Saint-Gobain Rigips GmbH

Hauptverwaltung
Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf

Telefon +49 (0)211 5503-0
Telefax +49 (0)211 5503-208

info@rigips.de
www.rigips.de



Weitere Informationen

Kundenservicezentrum
Feldhauser Straße 261
D-45896 Gelsenkirchen

Serviceline +49 (0)1805 345670*
Servicefax +49 (0)1805 335670*

* 14 Ct./Min. im deutschen Festnetz,
höchstens 42 Ct./Min. aus Mobilfunknetzen

Weitere Infos:



www.rigips.de

