

GESAMTKATALOG

REVISIONSKLAPPEN

REVISIONSTÜREN

FLIESENRAHMEN

LÜFTUNGSFLÜGEL

KAMINTÜREN



2023/24





Ihre **RUG SEMIN GmbH** Ansprechpartner

Zentrale / Innendienst:

Tel: 06103 3001 0

Fax: 06103 3001 300

Auftragsannahme:

service@rug-semin.de

VERTRIEBSLEITER

Stefan Schnell

stefan.schnell@rug-semin.de

Tel: 0172 65 23 102

Fax: 06103 3001 315

GEBIETSVERKAUFSLEITER

NORD/WEST

Dieter Wittler

dieter.wittler@rug-semin.de

Tel: 0172 65 23 405

Fax: 06103 3001 318

OST

Dirk Beyer

dirk.beyer@rug-semin.de

Tel: 0173 211 39 61

Fax: 06103 3001 316

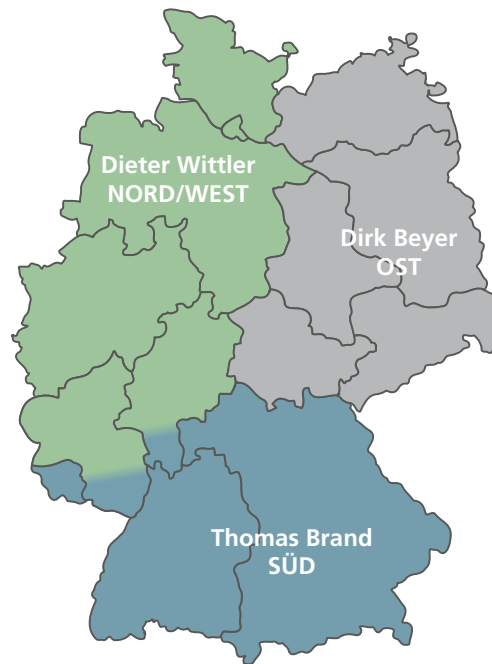
SÜD

Thomas Brand

thomas.brand@rug-semin.de

Tel: 0172 65 23 602

Fax: 06103 3001 317



INNENDIENST

Patrik Bischof

patrik.bischof@rug-semin.de

Tel: 06103 3001 190

Fatmir Voka

fatmir.voka@rug-semin.de

Tel: 06103 3001 193

Alexander Thersky

alexander.thersky@rug-semin.de

Tel: 06103 3001 191

Michael Raab

michael.raab@rug-semin.de

Tel: 06103 3001 194

Irene Strauß

irene.strauss@rug-semin.de

Tel: 06103 3001 192



Inhalt

	Seiten
Wir entwickeln Lösungen	4
Einbau-Übersicht	6-7
Bemaßung & Übersicht	8
Revisionsöffnungsverschlüsse ohne Brandschutz	9
Legende	9
Zubehör / Verschlussvarianten	34-35
Die neue Safe-Serie	36
Revisionsöffnungsverschlüsse mit Brandschutz	37
Sonderanfertigungen	50-51
Ausschreibungs- & Leistungstexte	52
Einbaubeispiel & Montageanleitung	53
Kamintüren	54
Fliesenrahmen	56
Lüftungsflügel für Glasbausteine	60



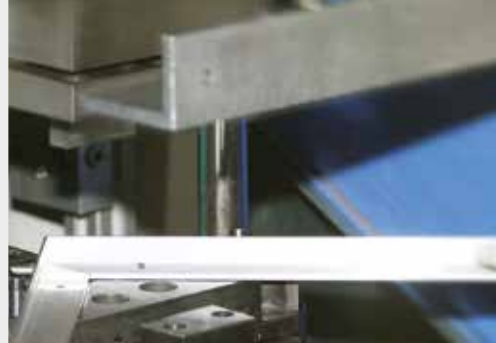
Wir entwickeln Lösungen!



RUG SEMIN ist der führende europäische Anbieter für Revisionsöffnungsverschlüsse. Unsere Produkte genießen durch ihre herausragende Qualität und Zuverlässigkeit weltweit höchste Anerkennung.

Als modernes, zukunftsorientiertes Unternehmen sehen wir es als wichtige Aufgabe, unseren Kunden hochwertige, innovative und sichere Produkte zu liefern und sie damit in die Lage zu versetzen, langfristig am Markt erfolgreich zu sein.

Jede Mitarbeiterin und jeder Mitarbeiter von RUG SEMIN legt höchsten Wert auf die Zufriedenheit des Kunden und eine dauerhafte Partnerschaft. Wir sehen die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Mitarbeiter sowie eine mitarbeiterfreundliche und moderne Arbeitsumgebung als Grundlage für langfristigen Geschäftserfolg und eine nachhaltige Unternehmensentwicklung.



Die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte, modernste Fertigungsprozesse auf höchstem Qualitätsniveau sowie kompetente Betreuung durch unsere Fachberater – das verstehen wir unter:

„Qualität und Sicherheit!“ ... made by RUG SEMIN

In allen Produktbereichen nehmen wir die Herausforderung an, immer schneller und in kürzeren Zeiträumen auf neue Entwicklungen und veränderte Marktanforderungen zu reagieren.

Wir entwickeln Lösungen, welche für Planer und Verarbeiter ein Höchstmaß an Sicherheit auf dem neuesten Stand der Technik bieten.

Gerne beraten Sie unsere kompetenten und erfahrenen Mitarbeiter persönlich zu den Produkten aus dem Hause RUG SEMIN. Sprechen Sie uns einfach an!

Tel.: +49 (0) 6103 3001-0 oder

Mail: service@rug-semin.de



Einbau-Übersicht

Revisionsöffnungsverschlüsse **ohne** Brandschutzanforderungen

	Katalogseite	Unterdecken	GK-Wände	Gipsdielen- / Massivwände
AluNova 12,5 / 15 / 2 x 12,5 mm	10	●	●	
AluNova ohne Einlage 10 mm	11	●	●	
AluPlana® Acoustic mit gelochter GK-Einlage, spachtelfrei, 12,5 mm	13	●	●	
AluPlana® spachtelfrei 12,5 / 2 x 12,5 mm	14	●	●	
AluPlana® luft- und staubdicht, spachtelfrei 12,5 / 2 x 12,5 mm	15	●	●	
Alumatic 12,5 / 15 / 2 x 12,5 mm	17	●	●	
Alumatic luft- u. staubdicht 12,5 / 2 x 12,5 mm	18	●	●	
Alumatic Acoustic spachtelfrei, für gelochte GK-Einlage 12,5 mm	19	●	●	
Alumatic Light 25 für bauseitige Einlage neu	20	●	●	
Einschubtür	21		●	●
CeraMatic befliesbar 12,5 / 2 x 12,5 mm	23		●	
AluQuattro® 12,5 / 2 x 12,5 mm	24	●	●	
Softline weiß, Vierkantverschluss	25	●	●	●
Softline weiß, Zylinderschloss	26	●	●	●
Softline Comfort weiß	27	●	●	●
Softline Comfort weiß, luftdicht	27	●	●	●
Softline Iso weiß, luftdicht & schallgedämmt	28	●	●	●
Softline Pro	29	●	●	●
AluLight Fix 12,5 / 2x12,5 mm neu	30	●	●	
Alumatic 2-Wing-C neu	32	●		
Alumatic 2-Wing-W neu	33		●	

Einbau-Übersicht

Revisionsöffnungsverschlüsse mit Brandschutzanforderungen

	Katalogseite	Selbstständige abgehängte Brandschutzunterdecken	Selbstständige freitragende Brandschutzunterdecken	Trennwände EI30	Trennwände EI90	Installations- / Schachtwände I/EI30	Installations- / Schachtwände I/EI90	Gipsdielen- / Massivwände I/EI30	Gipsdielen- / Massivwände I/EI90
Alumatic Safe 30 18 / 2 x 12,5 mm	39	•	•						
Alumatic Safe Plus 30 rauch-, luft- und staubdicht, 2 x 12,5 mm	40	•							
Alumatic Safe 90 40 / 43 / 50 mm	41	•	•						
AluProtect® Safe 30 18 / 2 x 12,5 mm	42	•	•						
AluProtect® Safe I/EI30 2 x 12,5 mm	43					•			
AluSpeed® Safe 30 ≥ 2 x 12,5 mm	45					•		•	
AluSpeed® Safe 90 ≥ 2 x 20 mm	45						•		•
AluRapid® Safe I/EI30 ≥ 2 x 12,5 mm	47					•			
AluRapid® Safe I/EI90 ≥ 2 x 20 mm	47						•		•
AluRapid® I/EI90 ≥ 2 x 20 mm (Zulass. nur für A und CH)	48						•		
Alumatic F/EI30 Trennwand 12,5 mm	49			•					
Alumatic F/EI90 Trennwand 2 x 12,5 mm	49				•				

[F= Feuerwiderstand] [I = Installation] [EI : E = Raumabschluss, I = Wärmedämmung]

Allgemeine Hinweise:

Verwendbarkeitsnachweise können Sie direkt über unsere Homepage www.revisionsklappen.com downloaden oder unter service@rug-semin.de anfordern.

RUG SEMIN Revisionsklappen sind bei Deckeneinbau nicht begehbar.
Technische Änderungen vorbehalten.



Bemaßungen

Maßangaben:

Größe

A x B (V): alle Revisionsklappen und Revisionstüren

A (V) x B: alle Alumatic Trennwandklappen

(V): Verschluss-Seite, an welcher sich der Verschluss befindet.

Einbaumaß

A1 x B1

Das Bauöffnungsmaß (BÖM) muss immer größer als das Einbaumaß sein. Angaben zu den Maßen finden Sie in den Datenblättern oder Montageanleitungen.

Außenmaß

A2 x B2

Rahmenaußenmaß

Lichte Weite

A3 x B3

Bitte berücksichtigen, daß das Innenmaß des Rahmens durch konstruktionsbedingte Elemente wie Fangarme und Verschlüsse etc. kleiner sein kann (Durchreichmaß).

Höhen

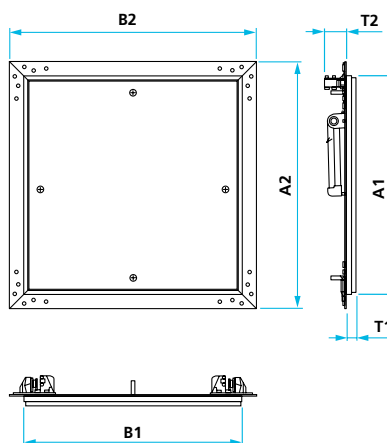
T1: (Tiefe 1) z.B. Rahmenhöhe bzw. Tiefe

T2: (Tiefe 2) z.B. Gesamthöhe mit Verschluss

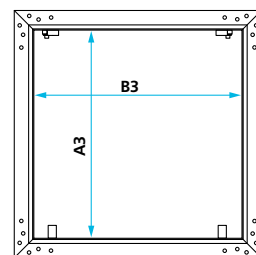
T3: sichtbare Rahmenbreite

Revisionsklappe AluNova

Einbau Wand (Beispiel)



Darstellung ohne Klappendeckel

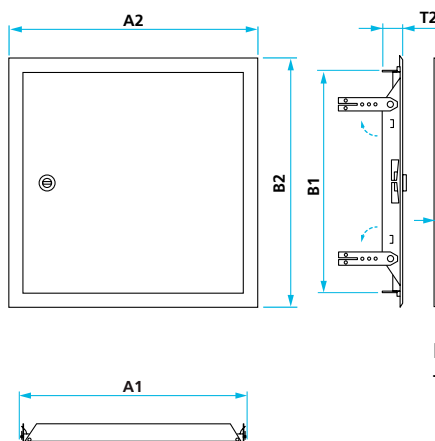


Montagehinweis:

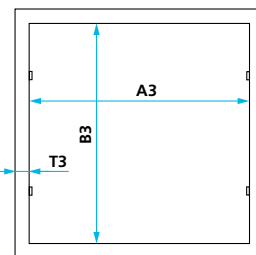
Bei Wandmontage einer Klappe bitte beachten:
Die Verschlüsse sind immer zur Decke auszurichten

Revisionstür Softline

Einbau Wand (Beispiel)










Darstellung ohne Türblatt





Revisionsöffnungsverschlüsse ohne Brandschutz

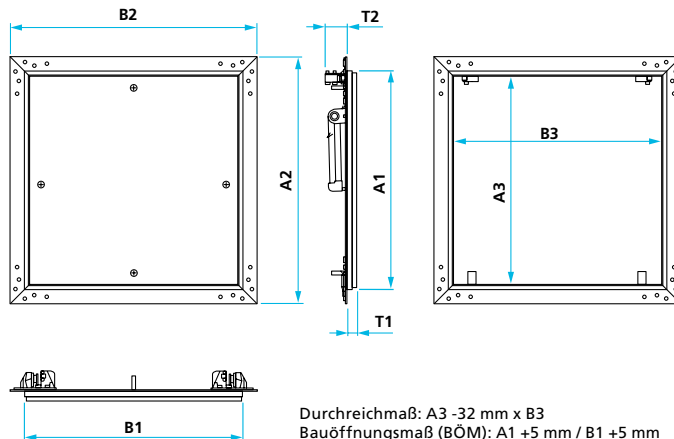
Legende

	geprüftes Produkt
	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
	geprüft von oben (aus dem Zwischendeckenbereich) (a -> b)
	geprüft Unterdecke von oben und unten (a <-> b)
	geprüft Unterdecke von unten (a <- b)
	geprüft Wand von innen (o <- i)
	geprüft Wand von innen und außen (o <-> i)

	Seiten
AluNova	10
AluNova ohne Einlage	11
AluPlana[®] Acoustic spachtelfrei	13
AluPlana[®] spachtelfrei	14
AluPlana[®] spachtelfrei, luft- und staubdicht	15
Alumatic	17
Alumatic luft- und staubdicht	18
Alumatic Acoustic	19
Alumatic Light 25 für bauseitige Einlage	20
Einschubtür spachtelfrei	21
CeraMatic befliesbar	23
AluQuattro[®] schlagregen-, rauch-, luft- und staubdicht	24
Softline weiß mit Vierkantverschluss	25
Softline weiß mit Zylinderschloss	26
Softline Comfort luft- und staubdicht	27
Softline Iso luftdicht, schallgedämmt	28
Softline Pro besonders stabil	29
AluLight Fix , spachtelfrei, mit festem Scharnier	30
Alumatic 2-Wing-C	32
Alumatic 2-Wing-W	33
Zubehör / Verschlussvarianten	34-35

AluNova Revisionsklappe

mit umlaufender Gummi-Lippendichtung und Gipskartoneinlage, feuchtraumgeeignet, mit verdeckten Schnappverschlüssen und selbstjustierenden Sicherheitsfangarmen, für Decken- und Wandmontage



- Hochwertige Gummi-Lippendichtung verhindert Verschmutzungen durch Luftströmungen im Fugenbereich
- Geschraubte Gipskartoneinlage ermöglicht den bauseitigen Austausch
- Selbstjustierende Sicherheitsfangarme bei allen Größen bieten höchste Sicherheit
- Als Sonderanfertigung auch in luftdichter Ausführung erhältlich

Eingebaute Gipskartonplatte H2/GKBI 12,5 mm; 15 mm oder 2 x 12,5 mm, Klappendeckel aushängbar, mit Montagesatz, feuchtraumgeeignet. Einbaurahmen (mit umlaufender Gummi-Lippendichtung) und Türprofilrahmen aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität.
Verschlussarten auf Anfrage möglich siehe Seite 35. Sonder-Beplankung auf Anfrage möglich.
Montagehinweis: Bei der Wandmontage sind die Verschlüsse oben anzuordnen.

Sonderanfertigungen

luft- und staubdicht, sowie für 10 mm Platten möglich.
50 mm Raster auf Anfrage

12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

Best.-Nr.	Größe	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe		Gewicht (kg)
	A x B (V)				T1	T2	
22-044	150 x 150	151 x 151	190 x 190	142 x 142	13	31	0,5
22-045	200 x 200	201 x 201	240 x 240	192 x 192	13	31	0,7
22-046	200 x 300	201 x 301	240 x 340	192 x 292	13	31	0,9
22-047	300 x 300	301 x 301	340 x 340	292 x 292	13	31	1,2
22-048	300 x 400	301 x 401	340 x 440	292 x 392	13	31	1,6
22-049	300 x 600	301 x 601	340 x 640	292 x 592	13	31	2,2
22-050	400 x 400	401 x 401	440 x 440	392 x 392	13	31	2,2
22-051	400 x 600	401 x 601	440 x 640	392 x 592	13	31	2,7
22-052	500 x 500	501 x 501	540 x 540	492 x 492	13	31	2,8
22-053	600 x 600	601 x 601	640 x 640	592 x 592	13	31	3,8

15 mm Gipskartoneinlage DFH2 nach DIN EN 520 / GKFI nach DIN 18180

22-065	200 x 200	201 x 201	240 x 240	192 x 192	15,5	31	0,9
22-066	300 x 300	301 x 301	340 x 340	292 x 292	15,5	31	1,7
22-067	400 x 400	401 x 401	440 x 440	392 x 392	15,5	31	2,7
22-068	500 x 500	501 x 501	540 x 540	492 x 492	15,5	31	4,0
22-069	600 x 600	601 x 601	640 x 640	592 x 592	15,5	31	5,6

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

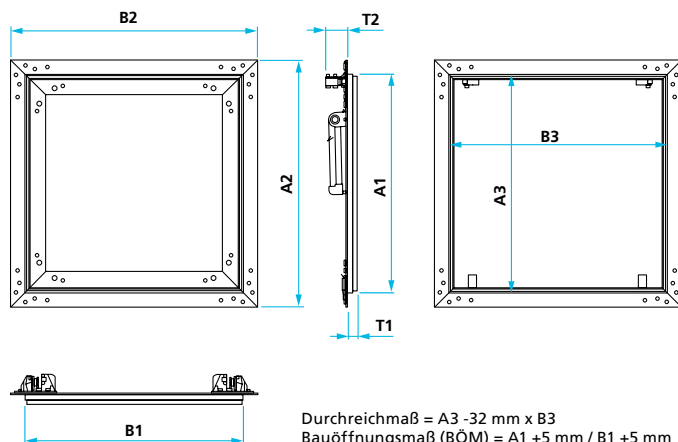
22-074	150 x 150	151 x 151	190 x 190	142 x 142	25,5	31	0,7
22-075	200 x 200	201 x 201	240 x 240	192 x 192	25,5	31	1,2
22-077	300 x 300	301 x 301	340 x 340	292 x 292	25,5	31	2,1
22-078	300 x 400	301 x 401	340 x 440	292 x 392	25,5	31	2,7
22-079	400 x 400	401 x 401	440 x 440	392 x 392	25,5	31	4,0
22-080	400 x 600	401 x 601	440 x 640	392 x 592	25,5	31	5,1
22-081	500 x 500	501 x 501	540 x 540	492 x 492	25,5	31	5,2
22-082	600 x 600	601 x 601	640 x 640	592 x 592	25,5	31	7,2

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

AluNova ohne Einlage Revisionsklappe

zur bauseitigen Montage von 10 mm Gipskartoneinlagen,
mit umlaufender Gummi-Lippendichtung, verdeckten Schnappverschlüssen und selbstjustierenden
Sicherheitsfangarmen, für Decken- und Wandmontage



- Rahmen eignet sich besonders für Deckensysteme mit einer Aufbauhöhe von 10 mm wie z.B. Kühldecken
- Hochwertige Gummi-Lippendichtung verhindert Verschmutzungen im Fugenbereich

- Selbstjustierende Sicherheitsfangarme bei allen Größen bieten höchste Sicherheit



VORTEILE

Sonderanfertigungen mit bereits eingebauter 10 mm Gipskartoneinlage auf Anfrage möglich.

Einbaurahmen und Türprofilrahmen aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität.
Klappendeckel aushängbar.

Montagehinweis:

Bei der Wandmontage sind die Verschlüsse oben anzuordnen.

AluNova ohne Einlage, mit Gummi-Lippendichtung - zur bauseitigen Montage von 10 mm Gipskartoneinlagen

Best.-Nr.	Größe		Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite		Tiefe T1 T2	Gewicht (kg)
	A	B (V)			A3 x B3			
22-140	200	x 200	200 x 200	239 x 239	191 x 191		10,5 31	0,4
22-141	300	x 300	300 x 300	339 x 339	291 x 291		10,5 31	0,5
22-142	400	x 400	400 x 400	439 x 439	391 x 391		10,5 31	0,6
22-143	500	x 500	500 x 500	539 x 539	491 x 491		10,5 31	0,8
22-144	600	x 600	600 x 600	639 x 639	591 x 591		10,5 31	0,9

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9



SEM-LIGHT

der ultraleichte Reparaturspachtel
für den Innenbereich

FÜLL- UND GLÄTTSPACHTEL

Der gebrauchsfertige SEM-LIGHT mit leichterem Rezeptur erleichtert Verspachtelungs- und Glättarbeiten.

Er schwindet nicht, kann in einem Arbeitsgang aufgetragen werden und trocknet schnell. So kann er schnell überdeckt werden und spart wertvolle Zeit auf der Baustelle.

www.semin-verputz.de

VORTEILE

- Sehr leichte Fertigmasse
- Schnelle Trocknung
- Verspachteln und Glätten ohne Schwindung in einem Arbeitsgang

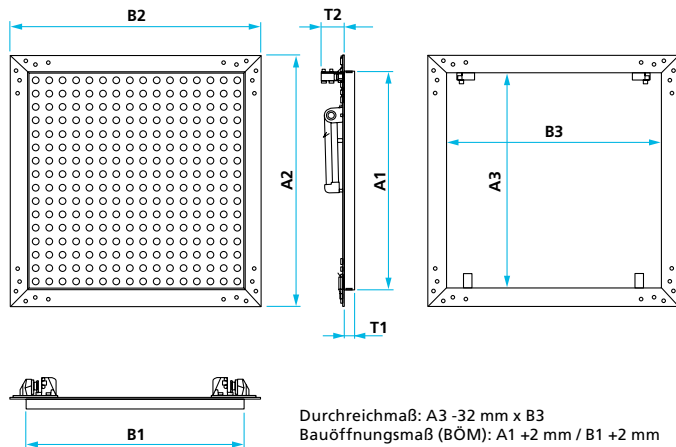
SEMIN SAS
1A rue de la gare
57920 KEDANGE SUR CANNER
FRANKREICH.
Tel. : +33 (0)382 830 163
mail@semin.com



AluPlana® Acoustic Revisionsklappe

spachtelfrei

mit verdeckten Schnappverschlüssen und selbstjustierenden Sicherheitsfangarmen,
für Decken- und Wandmontage



- Spachtelfreier Klappendeckel
- Patentierte mechanische Befestigung der Gipskartoneinlage sichert dauerhafte Stabilität (EU Patent)
- Klappengröße exakt auf jeweiliges Lochplattendesign abgestimmt

- Selbstjustierende Sicherheitsfangarme bei allen Größen bieten höchste Sicherheit
- Durchlaufendes Lochbild bleibt erhalten

VORTEILE

Einbaurahmen und Türprofilrahmen aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität.

Klappendeckel aushängbar.

Montagehinweis: Bei der Wandmontage sind die Verschlüsse oben anzuordnen.

Sonderanfertigungen

weitere Lochplattendesigns möglich
(für 10 und 12,5 mm Stärke)

AluPlana 12,5 mm mit eingebauter Lochplatte 8/18 R Vlies schwarz

Best.-Nr.	Größe	Einbaumaß		Außenmaß		Lichte Weite		Tiefe		Gewicht (kg)
	A x B (V)	A1	B1	A2	B2	A3	B3	T1	T2	
26-945	200 x 200	202	202	246	246	199	199	13	31	0,8
26-947	300 x 300	292	292	336	336	289	289	13	31	1,2
26-950	400 x 400	400	400	444	444	397	397	13	31	2,0
26-952	500 x 500	490	490	534	534	487	487	13	31	2,8
26-953	600 x 600	598	598	642	642	595	595	13	31	3,9

AluPlana 12,5 mm mit eingebauter Lochplatte 8/18 Q Vlies schwarz

26-935	200 x 200	202	202	246	246	199	199	13	31	0,7
26-937	300 x 300	292	292	336	336	289	289	13	31	1,2
26-940	400 x 400	400	400	444	444	397	397	13	31	1,9
26-942	500 x 500	490	490	534	534	487	487	13	31	2,7
26-943	600 x 600	598	598	642	642	595	595	13	31	3,7

AluPlana 12,5 mm mit eingebauter Lochplatte 12/25 Q Vlies schwarz

26-925	200 x 200	204	204	248	248	201	201	13	31	0,7
26-927	300 x 300	304	304	348	348	301	301	13	31	1,2
26-930	400 x 400	404	404	448	448	401	401	13	31	1,8
26-932	500 x 500	504	504	548	548	501	501	13	31	2,7
26-933	600 x 600	604	604	648	648	601	601	13	31	3,8

AluPlana 12,5 mm mit eingebauter Lochplatte 12/25 R Vlies schwarz

26-955	200 x 200	204	204	248	248	201	201	13	31	0,7
26-957	300 x 300	304	304	348	348	301	301	13	31	1,3
26-960	400 x 400	404	404	448	448	401	401	13	31	2,0
26-962	500 x 500	504	504	548	548	501	501	13	31	2,8
26-963	600 x 600	604	604	648	648	601	601	13	31	3,8

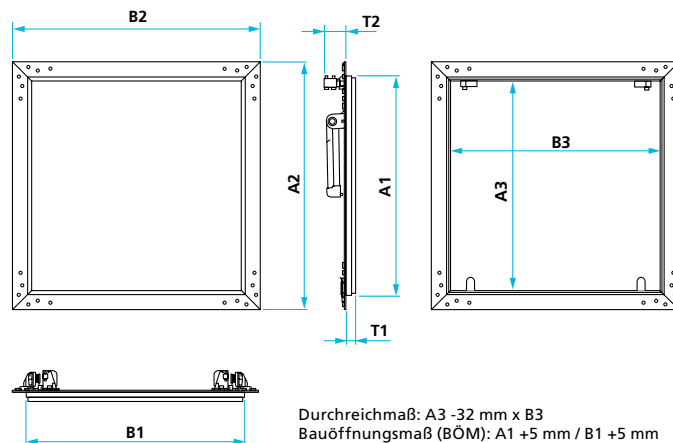
Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

AluPlana® Revisionsklappe

spachtelfrei

mit umlaufender Gummi-Lippendichtung und Gipskartoneinlage, feuchtraumgeeignet, mit verdeckten Schnappverschlüssen und selbstjustierenden Sicherheitsfangarmen, für Decken- und Wandmontage



VORTEILE

- Patentierte mechanische Befestigung der Gipskartoneinlage sichert dauerhafte Stabilität (EU Patent)
- Hochwertige Gummi-Lippendichtung verhindert Verschmutzungen durch Luftströmungen im Fugenbereich
- Selbstjustierende Sicherheitsfangarme bei allen Größen bieten höchste Sicherheit

- Spachtelfreie Gipskartoneinlage
 - Qualitätsstufen Q1 und Q2 möglich gem. Merkblatt Nr. 2/2011 des Bundesverbands der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.
 - GK-Einlage flächenbündig zum Rahmen des Klappendeckels

Eingebaute Gipskartonplatte H2/GKBI 12,5 mm oder 2 x 12,5 mm, Klappendeckel aushängbar, mit Montagesatz, feuchtraumgeeignet. Einbaurahmen (mit umlaufender Gummi-Lippendichtung) und Türprofilrahmen aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität.

Montagehinweis: Bei der Wandmontage sind die Verschlüsse oben anzuordnen.

Sonderanfertigungen
auf Anfrage

12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe		Gewicht (kg)
					T1	T2	
22-000	200 x 200	201 x 201	240 x 240	192 x 192	13	31	0,8
22-001	300 x 300	301 x 301	340 x 340	292 x 292	13	31	1,4
22-002	400 x 400	401 x 401	440 x 440	392 x 392	13	31	2,2
22-003	500 x 500	501 x 501	540 x 540	492 x 492	13	31	3,2
22-004	600 x 600	601 x 601	640 x 640	592 x 592	13	31	4,4

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

22-010	200 x 200	201 x 201	240 x 240	192 x 192	25,5	31	1,2
22-011	300 x 300	301 x 301	340 x 340	292 x 292	25,5	31	2,3
22-012	400 x 400	401 x 401	440 x 440	392 x 392	25,5	31	3,7
22-013	500 x 500	501 x 501	540 x 540	492 x 492	25,5	31	5,6
22-014	600 x 600	601 x 601	640 x 640	592 x 592	25,5	31	7,7

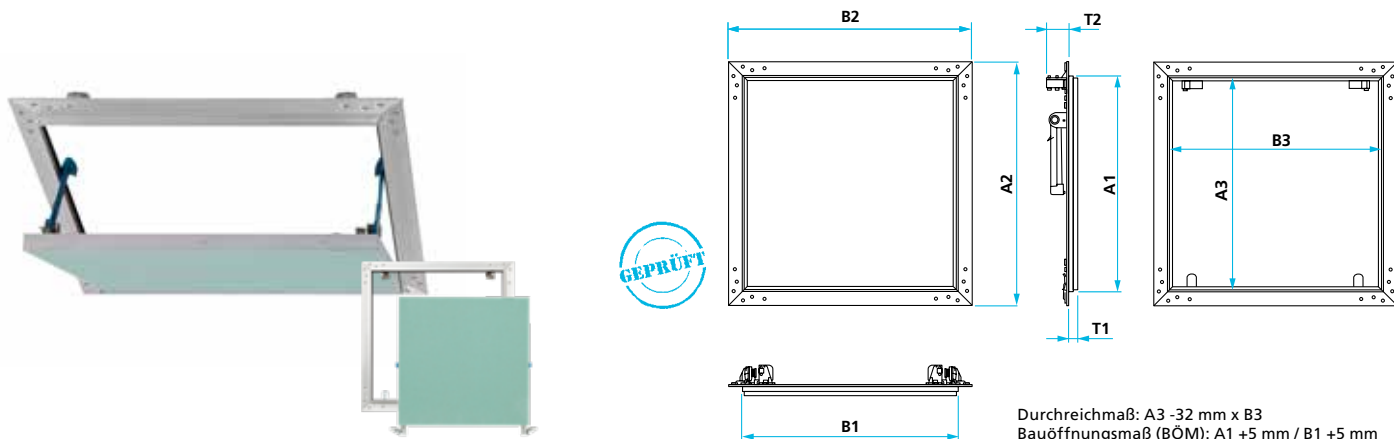
Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

AluPlana® Revisionsklappe

spachtelfrei, luft- und staubdicht

mit umlaufender Gummi-Lippendichtung und Gipskartoneinlage, feuchtraumgeeignet, mit verdeckten Schnappverschlüssen und selbstjustierenden Sicherheitsfangarmen, für Decken- und Wandmontage



- Klappendeckel ist luft- und staubdicht in Einbaurahmen eingepasst
- Patentierte mechanische Befestigung der Gipskartoneinlage sichert dauerhafte Stabilität (EU Patent)
- Hochwertige Gummi-Lippendichtung verhindert Verschmutzungen durch Luftströmungen im Fugenbereich

- Selbstjustierende Sicherheitsfangarme bei allen Größen bieten höchste Sicherheit
- Spachtelfreie Gipskartoneinlage
 - Qualitätsstufen Q1 und Q2 möglich gem. Merkblatt Nr. 2/April 2011 des Bundesverbands der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.
 - GK-Einlage flächenbündig zum Rahmen des Klappendeckels

VORTEILE

Geprüft auf Luftschalldämmung in Anlehnung an DIN EN ISO 10140-2. Das gemessene Schalldämm-Maß beträgt $R_w = 30$ dB (1 x 12,5 mm, 400 x 400 mm) und $R_w = 33$ dB (2 x 12,5 mm, 400 x 400 mm). Geprüft auf Luftdurchlässigkeit in Anlehnung an DIN EN 1026 und DIN EN 12207. Prüfergebnisse in der besten Klassifizierungsstufe (Fensterklasse 4).

Eingebaute Gipskartonplatte H2/GKBI 12,5 mm oder 2 x 12,5 mm, Klappendeckel aushängbar, mit Montagesatz, feuchtraumgeeignet. Einbaurahmen (mit umlaufender Gummi-Lippendichtung) und Türprofilrahmen aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität.

Prüfberichte können bei uns angefordert werden.

Montagehinweis: Bei der Wandmontage sind die Verschlüsse oben anzuordnen.

12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe T1 T2		Gewicht (kg)
22-120	200 x 200	201 x 201	240 x 240	192 x 192	13	31	0,8
22-121	300 x 300	301 x 301	340 x 340	292 x 292	13	31	1,4
22-122	400 x 400	401 x 401	440 x 440	392 x 392	13	31	2,3
22-123	500 x 500	501 x 501	540 x 540	492 x 492	13	31	3,2
22-124	600 x 600	601 x 601	640 x 640	592 x 592	13	31	4,5

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

22-130	200 x 200	201 x 201	240 x 240	192 x 192	25,5	31	1,2
22-131	300 x 300	301 x 301	340 x 340	292 x 292	25,5	31	2,2
22-132	400 x 400	401 x 401	440 x 440	392 x 392	25,5	31	4,0
22-133	500 x 500	501 x 501	540 x 540	492 x 492	25,5	31	5,9
22-134	600 x 600	601 x 601	640 x 640	592 x 592	25,5	31	7,3

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9



L. Goldschmidt-Schule

IGS MÜHLENBERG - Hannover

Die Leonore-Goldschmidt-Schule in Hannover / Mühlenberg ist eine Ganztagschule für die Jahrgangsstufen 5-13.

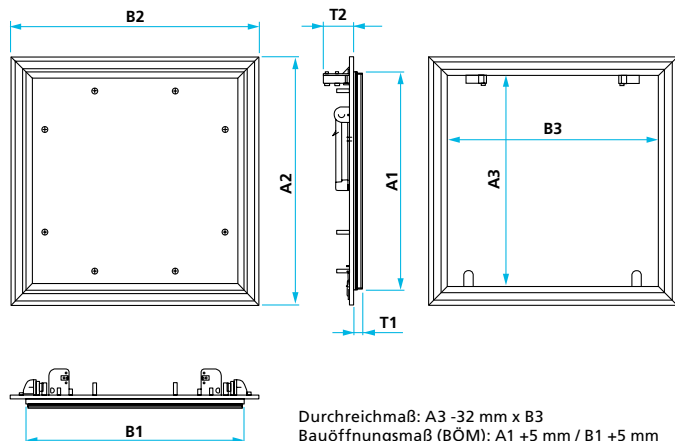
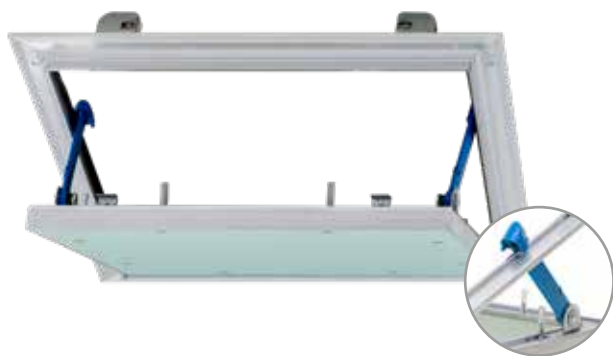
Bei diesem Projekt wurden überwiegend Revisionsöffnungsverschlüsse in Sondermaßen, angepasst an die baulichen Anforderungen, verbaut.

So wurden in den Klassenräumen **2-flügelige Revisionsöffnungsverschlüsse** eingebaut, die einen komfortablen und schnellen Zugang zu den Klimageräten im Deckenbereich gewährleisten.

Ausführendes Unternehmen: Fa. Interakustik GmbH - Isenbüttel

Alumatic Revisionsklappe

mit umlaufender Gummi-Lippendichtung und Gipskartoneinlage, feuchtraumgeeignet, mit verdeckten Schnappverschlüssen und selbstjustierenden Sicherheitsfangarmen, für Decken- und Wandmontage



Durchreichmaß: A3 -32 mm x B3
Bauöffnungsmaß (BOM): A1 +5 mm / B1 +5 mm

- Besonders verwindungssteife Aluminiumprofile ermöglichen auch Übergrößen; mehrflügelige Klappen und Sondergeometrien
- Hochwertige Gummi-Lippendichtung

- Selbstjustierende Sicherheitsfangarme bei allen Größen bieten höchste Sicherheit
- Geschraubte Gipskartoneinlage ermöglicht den bauseitigen Austausch

Eingebaute Gipskartonplatte H2/GKBI 12,5 mm (Rw = 29 dB); 15 mm (Rw = 28 dB) oder 2 x 12,5 mm (Rw = 27 dB), Klappendeckel aushängbar, mit Montagesatz, feuchtraumgeeignet. Einbaurahmen (mit umlaufender Gummi-Lippendichtung) und Türprofilrahmen aus verwindungsstiftem Alu-Strangprofil Eloxalqualität. Optional andere Verschlussarten möglich siehe Seite 35. Montagehinweis: Bei der Wandmontage sind die Verschlüsse oben anzuordnen.

Sonderanfertigungen
auf Anfrage

VORTEILE

12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

Best.-Nr.	Größe	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe		Gewicht (kg)
	A x B (V)				T1	T2	
22-256	200 x 200	197 x 197	238 x 238	187 x 187	13	41	1,2
22-258	300 x 300	297 x 297	338 x 338	287 x 287	13	41	1,8
22-260	300 x 600	297 x 597	338 x 638	287 x 587	13	41	2,8
22-259	400 x 400	397 x 397	438 x 438	387 x 387	13	41	2,6
22-263	400 x 600	397 x 597	438 x 638	387 x 587	13	41	3,6
22-252	400 x 800	397 x 797	438 x 838	387 x 787	13	41	3,9
22-261	500 x 500	497 x 497	538 x 538	487 x 487	13	41	3,6
22-253	500 x 800	497 x 797	538 x 838	487 x 787	13	41	4,7
22-262	600 x 600	597 x 597	638 x 638	587 x 587	13	41	4,8
22-254	600 x 800	597 x 797	638 x 838	587 x 787	13	41	5,4
22-265	600 x 1.000	597 x 997	638 x 1.038	587 x 987	13	41	6,9
22-257	600 x 1.200	597 x 1.197	638 x 1.238	587 x 1.187	13	41	7,9
22-264	800 x 800	797 x 797	838 x 838	787 x 787	13	41	7,1
22-255	800 x 1.000	797 x 997	838 x 1.038	787 x 987	13	41	8,6
22-266	1.000 x 1.000	997 x 997	1.038 x 1.038	987 x 987	13	41	11,5

15 mm Gipskartoneinlage DFH2 nach DIN EN 520 / GKFI nach DIN 18180

22-278	300 x 300	297 x 297	338 x 338	287 x 287	16	41	2,2
22-279	400 x 400	397 x 397	438 x 438	387 x 387	16	41	3,2
22-281	500 x 500	497 x 497	538 x 538	487 x 487	16	41	4,6
22-282	600 x 600	597 x 597	638 x 638	587 x 587	16	41	6,2

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

22-267	200 x 200	197 x 197	238 x 238	187 x 187	26	41	1,6
22-268	300 x 300	297 x 297	338 x 338	287 x 287	26	41	2,6
22-269	400 x 400	397 x 397	438 x 438	387 x 387	26	41	4,2
22-271	500 x 500	497 x 497	538 x 538	487 x 487	26	41	5,8
22-272	600 x 600	597 x 597	638 x 638	587 x 587	26	41	8,0
22-273	800 x 800	797 x 797	838 x 838	787 x 787	26	41	14,5

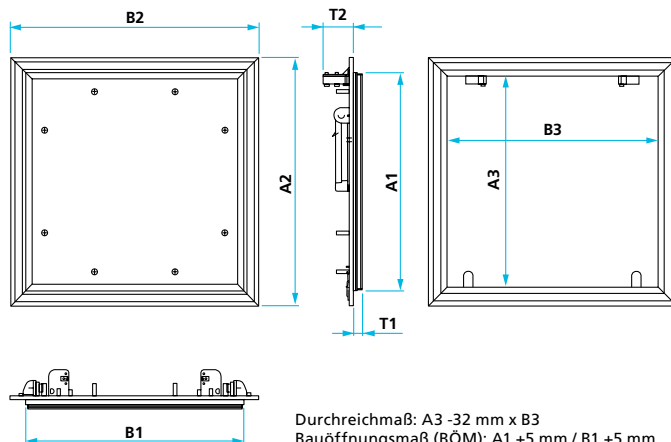
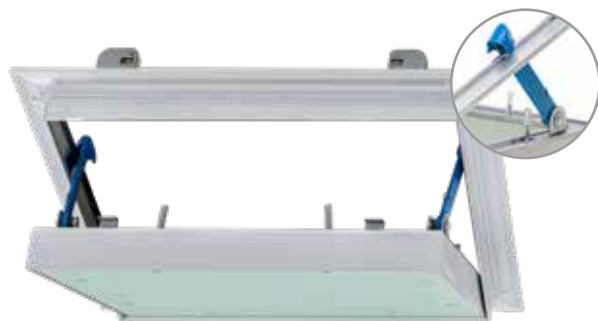
Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Alumatic Revisionsklappe

luft- und staubdicht

mit umlaufender Gummi-Lippendichtung und Gipskartoneinlage, feuchtraumgeeignet, mit verdeckten Schnappverschlüssen und selbstjustierenden Sicherheitsfangarmen, für Decken- und Wandmontage



Durchreichmaß: A3 -32 mm x B3
Bauöffnungsmaß (BÖM): A1 +5 mm / B1 +5 mm

VORTEILE

- Klappendeckel ist luft- und staubdicht in Einbaurahmen eingepasst
- Hochwertige Gummi-Lippendichtung
- Geschraubte Gipskartoneinlage ermöglicht den bauseitigen Austausch
- Selbstjustierende Sicherheitsfangarme bei allen Größen bieten höchste Sicherheit

Geprüft auf Luftschalldämmung nach NFEN ISO 10140-1 bis -5 und NF ISO 12999-1. Schalldämmwert $R_w = 30\text{dB}$. Luftdurchlässigkeit geprüft nach EN 1026 und EN 12207. Ergebnis Klasse 4. Eingebaute Gipskartonplatte H2/GKBI 12,5 mm oder 2 x 12,5 mm, Klappendeckel aushängbar, mit Montagesatz, feuchtraumgeeignet.

Einbaurahmen (mit umlaufender Gummi-Lippendichtung) und Türprofilrahmen aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität. Optional andere Verschlussarten möglich siehe Seite 35.

Prüfberichte können bei uns angefordert werden.

Montagehinweis: Bei der Wandmontage sind die Verschlüsse oben anzuordnen.

Sonderanfertigungen
auf Anfrage

12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

Best.-Nr.	Größe	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe		Gewicht (kg)
	A x B (V)				T1	T2	
22-956	200 x 200	197 x 197	238 x 238	187 x 187	13	41	1,2
22-958	300 x 300	297 x 297	338 x 338	287 x 287	13	41	1,8
22-959	400 x 400	397 x 397	438 x 438	387 x 387	13	41	2,6
22-961	500 x 500	497 x 497	538 x 538	487 x 487	13	41	3,6
22-962	600 x 600	597 x 597	638 x 638	587 x 587	13	41	4,8
22-964	800 x 800	797 x 797	838 x 838	787 x 787	13	41	8,7
22-965	800 x 1.000	797 x 997	838 x 1.038	787 x 987	13	41	10,8

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

22-968	300 x 300	297 x 297	338 x 338	287 x 287	26	41	2,6
22-969	400 x 400	397 x 397	438 x 438	387 x 387	26	41	4,3
22-971	500 x 500	497 x 497	538 x 538	487 x 487	26	41	5,8
22-972	600 x 600	597 x 597	638 x 638	587 x 587	26	41	7,9
22-974	800 x 800	797 x 797	838 x 838	787 x 787	26	41	14,5
22-975	800 x 1.000	797 x 997	838 x 1.038	787 x 987	26	41	19,3

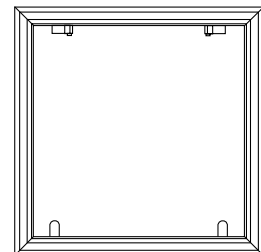
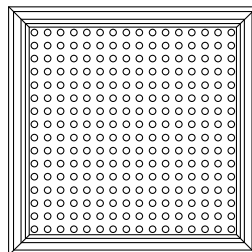
Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Alumatic Acoustic Revisionsklappe

für gelochte Gipskartoneinlage

mit verdeckten Schnappverschlüssen und selbstjustierenden Sicherheitsfangarmen,
für Decken- und Wandmontage



- Maßfertigung nach Lochdesign
- Durchlaufendes Lochbild bleibt erhalten
- Vorgerichtet zur bauseitigen Lochplattenmontage
- Auch für andere Einlagen, z.B. Furnierplatten o.ä., geeignet

- Spezielle Sondergrößen für Deckenmontage zwei- bzw. mehrflügelig (stegfrei) sind möglich
- Selbstjustierende Sicherheitsfangarme bei allen Größen bieten höchste Sicherheit

VORTEILE

Einbaurahmen und Klappendeckelrahmen aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität.

Die Revisionsklappe wird nach Bestellung im gewünschten Maß gefertigt. Bei Bestellung bitte unbedingt angeben, welches Maß der Verschluss-Seite zuzuordnen ist.

Das angebotene Nennmaß (Einbaurahmen-Außenmaß) wird entsprechend des verwendeten Lochplattendesigns mm-genau für den mittigen Einbau im Raster gefertigt. Das Klappendeckel-Rahmeninnenmaß ist 10 mm kleiner. Die Lochplatten sind bauseitig dem Raster entsprechend einzubringen.

Spezielle Sondergrößen für Deckenmontage, zwei- bzw. mehrflügelig (stegfrei) sind möglich.

Der Deckeneinbau der Revisionsklappe in dieser Größe erfordert u.a.

- die korrekte Herstellung der Aussparung
- die notwendigen Auswechslungen lt. Richtlinien des Unterdeckenherstellers
- drucksteife Abhängung mit Noniusabhänger
- die Einweisung des Nutzers, zum Öffnen und Schließen der Gesamtkonstruktion

Erforderliche Angaben:

- Lochplattendesign bzw. Lochbild
- gewünschtes Bauöffnungsmaß

Montagehinweis: Bei der Wandmontage sind die Verschlüsse oben anzuordnen.

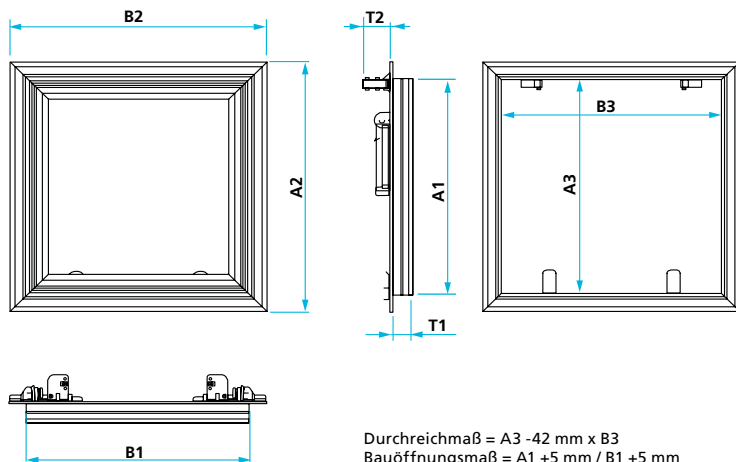
Lieferung ohne gelochte
GK-Einlage.

Mit GK-Einlage auf Anfrage.

Alumatic Light 25 Revisionsklappe

vorgerichtet für 25 mm Einlagen

mit verdeckten Schnappverschlüssen und selbstjustierenden Sicherheitsfangarmen, für Decken und Wandmontage



VORTEILE

- Besonders geeignet für Gipskarton oder Holzwoll-Leichtbauplatten mit einer Stärke von 25 mm
- Vorgerichtet für die bauseitige Montage von 25 mm Einlagen
- Selbstjustierende Sicherheitsfangarme bei allen Größen bieten höchste Sicherheit
- Besonders robuste Metallverbundkonstruktion



Die Revisionsklappe Alumatic Light 25 ist speziell für den Einbau in abgehängte Deckenkonstruktionen ohne Brandbeanspruchung geeignet, bei denen ein permanenter Zugang zum Deckenhohlraum gefordert ist (z.B. für Wartungsarbeiten).

Die Alumatic Light 25 wird ohne Einlage ausgeliefert. Der Klappendeckel ist beidseitig durch selbstjustierende Sicherheitsfangarme gesichert. Die Sicherheitsfangarme garantieren das Abfangen des Klappendeckels bei jedem Öffnen. Die verdeckt liegenden Schnappverschlüsse öffnen und schließen auf Druck die Revisionsklappe.

Hinweis:

Nicht für Hallenbäder, Außenanwendungen und ballwurfsichere Konstruktionen geeignet.
 Optional andere Verschlussarten (separat) möglich siehe Seite 35.

Sonderanfertigungen und Abmessungen

Sonderabmessungen im 10 mm-Raster, Einbautiefe bis 50 mm (Plattengewichte max. 25 kg/m²), zweiflügelige Version möglich.

Alumatic Light 25 (ohne Einlage) für Plattendicke 25 mm

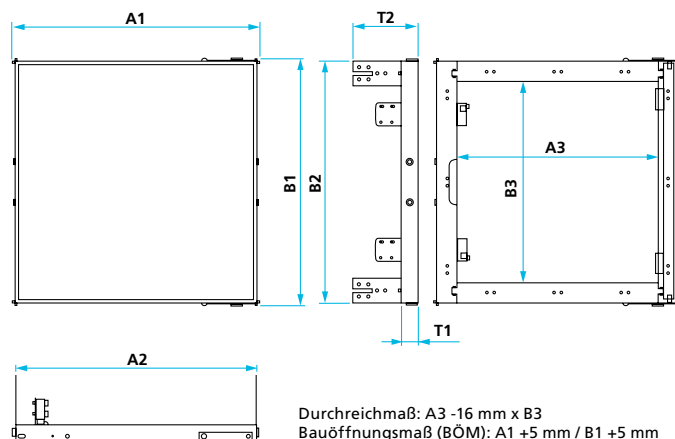
Best.-Nr.	Größe	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe		Gewicht (kg)
	A x B (V)				T1	T2	
26-800	400 x 400	397 x 397	443 x 443	393 x 393	26	41	1,2
26-801	400 x 600	397 x 597	443 x 643	393 x 593	26	41	1,4
26-802	600 x 600	597 x 597	643 x 643	593 x 593	26	41	1,6
26-803	625 x 625	622 x 622	668 x 668	618 x 618	26	41	1,7
26-804	600 x 1.200	597 x 1.197	643 x 1.243	593 x 1.193	26	41	2,3
26-805	625 x 1.250	622 x 1.247	668 x 1.293	618 x 1.243	26	41	2,4

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf S. 8 + 9

Einschubtür Revisionstür

zum nachträglichen Einbau in Massiv- und Trockenbauwände



- Universell einsetzbar für unterschiedliche Wand- und Beplankungsstärken
- Nachträglich einbaubar (von Raumseite eingeschoben)
- Besonders stabile Bauweise
- Spachtelfreie Oberfläche (ohne Schraubenköpfe)

- Einfache Montage dank aushängbarem Türblatt und Mauerankern (siehe Details)
- Größen von 300 x 300 mm bis 600 x 600 mm

VORTEILE

Die RUG SEMIN Einschubtür zeichnet sich durch ihre besonders stabile Bauweise aus. Unsere innovative Scharniertechnik ermöglicht es, das Türblatt zur Montage des Rahmens auszuhängen. Dies erleichtert das Einbauen der Einschubtür besonders.

Die Tür ist nach Einbau und Verspachteln des Rahmens nicht mehr aushängbar! Unsere Einschubtür ist sehr gut für den nachträglichen Einbau in Trockenbau- und Massivwände geeignet. Die Tür wird flächenbündig zur Wandoberfläche positioniert und befestigt.

Rahmen als robuste Schweißkonstruktion aus verzinktem Stahl. Türblatt mit Gipskartoneinlage H2/GKBI 12,5 mm, zur Montage aushängbar. Optional andere Verschlussarten möglich siehe Seite 35.

Sonderanfertigungen
bis 800 x 1200 mm im
50 mm-Raster realisierbar.

Einschubtür Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

Best.-Nr.	Größe	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe		Gewicht (kg)
	A x B (V)				T1	T2	
22-111	300 x 300	305 x 305	300 x 300	250 x 250	20	80	2,3
22-112	400 x 400	405 x 405	400 x 400	350 x 350	20	80	3,8
22-113	500 x 500	505 x 505	500 x 500	450 x 450	20	80	4,5
22-114	600 x 600	605 x 605	600 x 600	550 x 550	20	80	5,8

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf S. 8 + 9



Westend Duo

Frankfurt am Main

Das Westend Duo ist mit seinen markanten Doppeltürmen ein Highlight in der Frankfurter Skyline. Innovative Bautechnik macht diese 96 m hohen Türme zu Low-Energy-Gebäuden.

Völlig neuartige Deckenkonstruktionen erlauben die stützenfreie Gestaltung aller Räume (bis auf die Eckpfeiler) und nehmen die Versorgungsbereiche für IT / Kommunikation, Lichtversorgung und Lüftung auf.

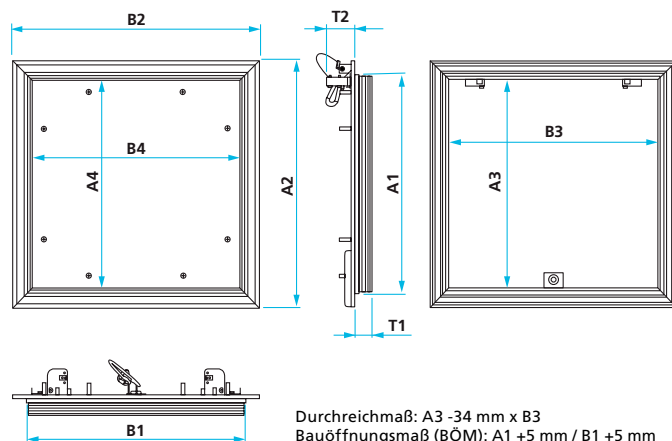
Den einfachen und dennoch sicheren Zugang dazu gewährleisten unsere **luftdichten Revisionsöffnungsverschlüsse**.

Architekt: KSP Engel & Zimmermann, Frankfurt a. M.
Ausführendes Unternehmen: Jaeger Ausbau, Frankfurt a. M.

CeraMatic Revisionsklappe

befliesbar

mit umlaufender Gummi-Lippendichtung und Gipskartoneinlage, feuchtraumgeeignet, mit verdeckten Schnappverschlüssen und Fangeinrichtung, für Wandmontage



- Speziell entwickelt zum nachträglichen Befliesen
- Ermöglicht ein gleichmäßiges Fugenbild

- Verhindert das Abplatzen von Fliesen beim Öffnen und Schließen
- Standardgrößen ab Lager lieferbar

Montagehinweis: Bei der Wandmontage sind die Verschlüsse oben anzuordnen.

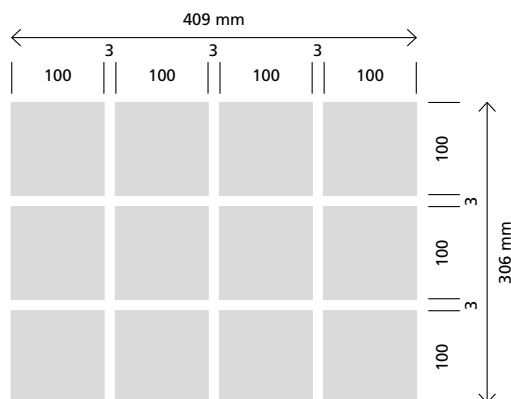
Bestellangaben:

Für die maßgenaue Sonderanfertigung geben Sie bei Auftragserteilung bitte die genauen Fliesen- und geplanten Fugenmaße an.

Beispiel: Fliesengröße 100 x 100 mm, Klappendeckel 4 Fliesen breit, 3 Fliesen hoch, Fugenbreite 3 mm

$$\begin{array}{rcl}
 4 \times 100 \text{ mm Fliesenbreite} & = & 400 \text{ mm} \\
 + 3 \times 3 \text{ mm Fugenbreite} & = & 9 \text{ mm} \\
 \hline
 \text{Klappendeckelbreite} & = & 409 \text{ mm} \\
 \\
 3 \times 100 \text{ mm Fliesenhöhe} & = & 300 \text{ mm} \\
 + 2 \times 3 \text{ mm Fugenbreite} & = & 6 \text{ mm} \\
 \hline
 \text{Klappendeckelhöhe} & = & 306 \text{ mm}
 \end{array}$$

*Anzahl der Fugen = Anzahl der Fliesen -1



Sonderanfertigungen

Die Größe des Klappendeckels kann exakt an das Fliesen- und Fugenmaß angepasst werden.
Alle Größen in 1mm-Schritten auf Anfrage

12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Fliesenfläche A4 x B4	Tiefe		Gewicht (kg)
						T1	T2	
22-235	300 x 300	299 x 299	339 x 339	288 x 288	281 x 281	13	41	1,8
22-236	400 x 400	399 x 399	439 x 439	388 x 388	381 x 381	13	41	2,6
22-237	500 x 500	499 x 499	539 x 539	488 x 488	481 x 481	13	41	3,6
22-238	600 x 600	599 x 599	639 x 639	588 x 588	581 x 581	13	41	4,8

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

22-295	300 x 300	299 x 299	339 x 339	288 x 288	281 x 281	26	41	2,6
22-296	400 x 400	399 x 399	439 x 439	388 x 388	381 x 381	26	41	4,6
22-297	500 x 500	499 x 499	539 x 539	488 x 488	481 x 481	26	41	5,5
22-298	600 x 600	599 x 599	639 x 639	588 x 588	581 x 581	26	41	9,0

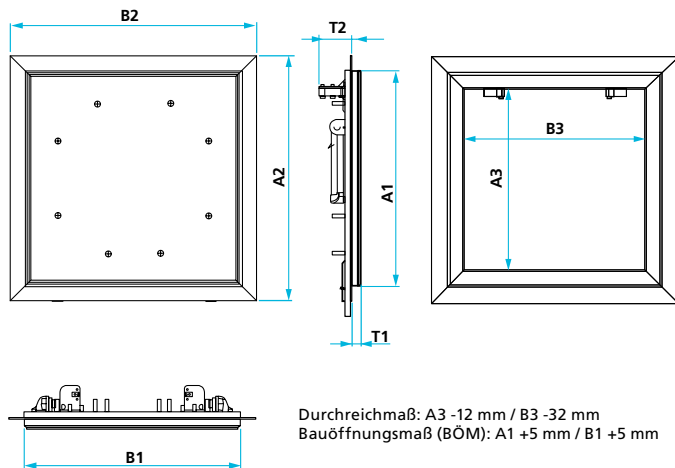
Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

AluQuattro® Revisionsklappe

schlagregen-, rauch-, luft- und staubdicht

mit umlaufender EPDM-Hohlkammerdichtung und Gipskartoneinlage, feuchtraumgeeignet, mit verdeckten Schnappverschlüssen und Fangarmen, für Decken- und Wandmontage



Durchreichmaß: A3 -12 mm / B3 -32 mm
Bauöffnungsmaß (BÖM): A1 +5 mm / B1 +5 mm

VORTEILE

- Ideal für Räume, in denen die Zu- oder Abluft über den Deckenhohlraum geführt wird
- Dicht bis 600 Pa Luftdruck (= Windgeschwindigkeit von ca. 100 km/h)
- Besonders geeignet für Nassräume und Rein- oder OP-Räume, in denen ein besonderes Luftmanagement (Über-/ Unterdruck) gefordert ist

- Besonders hohe Dichtigkeit durch Hohlkammerdichtung
- Verhindert das Austreten von kaltem Rauch und schützt so vor Vergiftungsgefahr
- Als Sonderanfertigung auch mit Einlagen aus zementgebundenen Platten lieferbar.

Geprüft auf Schlagregendichtheit in Anlehnung an EN 1027 und EN 12208. Geprüft auf Rauchdichtigkeit nach DIN EN 1634-3. Geprüft auf Luftdurchlässigkeit in Anlehnung an DIN EN 1026 und DIN EN 12207. Prüfergebnisse in der besten Klassifizierungsstufe (Fensterklasse 4). Geprüft auf Luftschalldämmung in Anlehnung an DIN EN ISO 10140-3.

Das gemessene Schalldämm-Maß beträgt $R_w = 34,8 \text{ dB}$ (2 x 12,5 mm, 400 x 400 mm) und $R_w = 30,5 \text{ dB}$ (1 x 12,5 mm, 400 x 400 mm).

Eingebaute Gipskartonplatte H2/GKBI 12,5 mm oder 2 x 12,5 mm, Klappendeckel aushängbar, mit Montagesatz, feuchtraumgeeignet. Einbaurahmen und Klappendeckel (mit EPDM-Hohlkammerdichtung) aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität.

Prüfberichte können bei uns angefordert werden.

Optional andere Verschlussarten möglich siehe Seite 35.

Montagehinweis: Bei der Wandmontage sind die Verschlüsse oben anzuordnen.

Sonderanfertigungen

von 300 x 300 mm bis 800 x 1000 mm
im 10 mm-Raster herstellbar.
Mit Verschlussarten lieferbar
Mit Sonder-Einlagen lieferbar

12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe T1 T2		Gewicht (kg)
22-978	300 x 300	300 x 300	342 x 342	251 x 251	13	46	1,9
22-979	400 x 400	400 x 400	442 x 442	351 x 351	13	46	2,8
22-981	500 x 500	500 x 500	542 x 542	451 x 451	13	46	4,0
22-982	600 x 600	600 x 600	642 x 642	551 x 551	13	46	5,1
22-983	600 x 800	600 x 800	642 x 842	551 x 751	13	46	6,7

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520 / GKBI nach DIN 18180

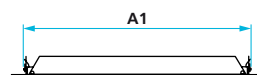
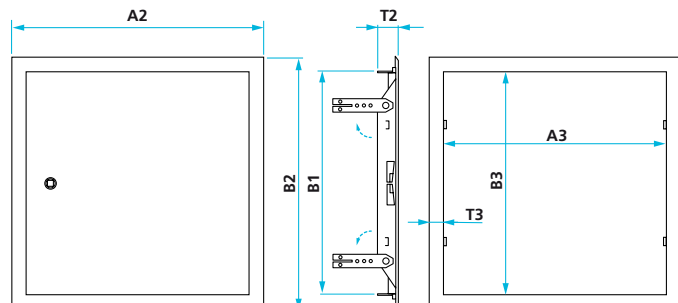
22-988	300 x 300	300 x 300	342 x 342	251 x 251	26	46	2,7
22-989	400 x 400	400 x 400	442 x 442	351 x 351	26	46	5,7
22-991	500 x 500	500 x 500	542 x 542	451 x 451	26	46	6,6
22-992	600 x 600	600 x 600	642 x 642	551 x 551	26	46	8,4
22-993	600 x 800	600 x 800	642 x 842	551 x 751	26	46	11,3

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Softline Revisionstür

weiß beschichtet mit Vierkantverschluss
für Decken- und Wandmontage



Softline weiß - einteilig
Durchreichmaß: A3 - 7 mm x B3
Bauöffnungsmaß (BÖM): A1 + 5 mm / B1 + 5 mm
Softline weiß - 4-teilig
Durchreichmaß: A3 x B3
Bauöffnungsmaß (BÖM): A1 + 5 mm / B1 + 5 mm

- Abschließbar mit Vierkantverschluss
- Einfache Montage
- Türblatt aushängbar, links oder rechts einbaubar

- Widerstandsfähige pulverbeschichtete Oberfläche
- Serienmäßig mit Mauerankern zur sicheren Montage

Türblatt mit versenktem Vierkantverschluss. Stahlblech verzinkt, weiß beschichtet (RAL 9016).
Die Revisionstüren haben ab einer Höhe von 650 mm 2 Verschlüsse.
Optional andere Verschlussarten möglich siehe Seite 35.

2-flügelig ab Türblattgröße 1.200 mm oder Fläche > größer 1 m².
Vierkantschlüssel nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 34.

Sonderanfertigungen

bis 1.200 x 1.600 mm
(im 10 mm Raster)
Verstärkte Ausführung (Z-Profil),
rauchdicht mit Prüfung bis
800 x 1.000 mm oder staubdicht

VORTEILE

Softline Revisionstür - weiß beschichtet - einteiliger Rahmen

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe T2 T3		Gewicht (kg)
22-851	150 x 150	150 x 150	185 x 185	145 x 145	27	20	0,3
22-850	150 x 200	150 x 200	185 x 235	145 x 195	27	20	0,4
22-852	200 x 200	200 x 200	235 x 235	195 x 195	27	20	0,5
22-853	200 x 250	200 x 250	235 x 285	195 x 245	27	20	0,6
22-854	200 x 300	200 x 300	235 x 335	195 x 295	27	20	0,7
22-855	250 x 250	250 x 250	285 x 285	245 x 245	27	20	0,7
22-856	250 x 300	250 x 300	285 x 335	245 x 295	27	20	0,8
22-857	300 x 300	300 x 300	335 x 335	295 x 295	27	20	0,9
22-859	400 x 400	400 x 400	435 x 435	395 x 395	27	20	1,5

Softline Revisionstür - weiß beschichtet - 4-teiliger Rahmen

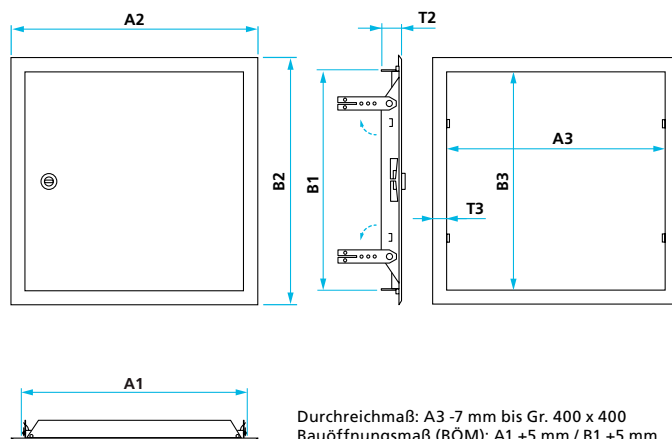
22-869	200 x 400	194 x 394	238 x 438	168 x 368	21	25	1,1
22-868	300 x 400	294 x 394	338 x 438	268 x 368	21	25	1,5
22-870	300 x 500	294 x 494	338 x 538	268 x 468	21	25	1,7
22-871	300 x 600	294 x 594	338 x 638	268 x 568	21	25	2,0
22-858	350 x 350	344 x 344	388 x 388	318 x 318	21	25	1,4
22-872	400 x 500	394 x 494	438 x 538	368 x 468	21	25	2,2
22-860	400 x 600	394 x 594	438 x 638	368 x 568	21	25	2,5
22-861	450 x 450	444 x 444	488 x 488	418 x 418	21	25	2,2
22-862	500 x 500	494 x 494	538 x 538	468 x 468	21	25	2,5
22-863	600 x 600	594 x 594	638 x 638	568 x 568	21	25	3,4
22-864	600 x 800	594 x 794	638 x 838	568 x 768	21	25	4,7
22-865	800 x 800	794 x 794	838 x 838	768 x 768	21	25	5,7
22-867	1000 x 1000	994 x 994	1.038 x 1.038	968 x 968	21	25	11,0

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Softline Revisionstür

weiß beschichtet mit Zylinderschloss
für Decken- und Wandmontage



VORTEILE

- Abschließbar durch Zylinderschloss
- Einfache Montage
- Türblatt aushängbar

- Widerstandsfähige pulverbeschichtete Oberfläche
- Serienmäßig mit Mauerankern zur sicheren Montage

Türblatt mit Zylinderschloss. Stahlblech verzinkt, weiß beschichtet (RAL 9016).
T3 entspricht der sichtbaren Rahmenbreite.

Sonderanfertigungen

bis 1.600 x 1.200 mm (im 10 mm Raster). Verstärkte Ausführung (Z-Profil), rauchdicht mit Prüfung bis 800 x 1.000 mm.

Revisionstür Softline mit Zylinderschloss

Best.-Nr.	Größe	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe		Gewicht (kg)
	A x B (V)				T2	T3	
22-701	150 x 150	150 x 150	185 x 185	145 x 145	27	20	0,4
22-702	200 x 200	200 x 200	235 x 235	195 x 195	27	20	0,5
22-703	250 x 250	250 x 250	285 x 285	245 x 245	27	20	0,8
22-704	300 x 300	300 x 300	335 x 335	295 x 295	27	20	0,9
22-705	400 x 400	400 x 400	435 x 435	395 x 395	27	20	1,4
22-706	400 x 600	394 x 594	438 x 638	368 x 568	21	25	2,4
22-712	500 x 500	494 x 494	538 x 538	468 x 468	21	25	2,5
22-713	600 x 600	594 x 594	638 x 638	568 x 568	21	25	3,4

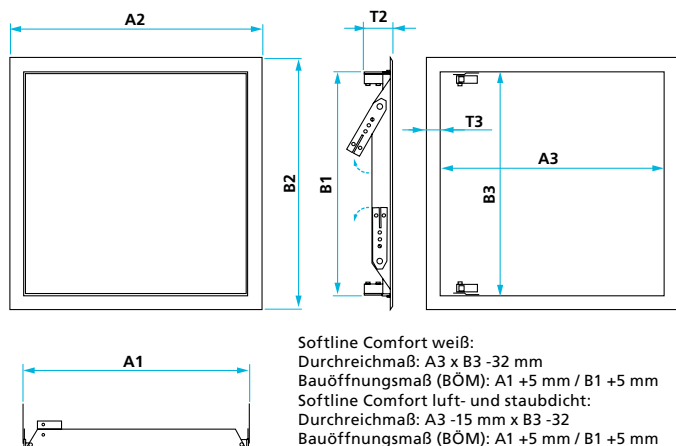
Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Softline Comfort Revisionstür

weiß beschichtet

mit verdeckten Schnappverschlüssen, für Decken- und Wandmontage



- Homogene Optik des Türblatts durch verdeckte Schnappverschlüsse
- Werkzeugfreie Bedienung
- Einfache Montage
- Links oder rechts öffnend einbaubar

- Türblatt aushängbar
- Widerstandsfähige pulverbeschichtete Oberfläche
- Serienmäßig mit Mauerankern zur sicheren Montage
- auch mit Dichtung erhältlich (Softline Comfort, luft- und staubdicht)

VORTEILE

Türblatt mit verdeckten Schnappverschlüssen, nach Einbau Anschlag nicht veränderbar.

Stahlblech verzinkt, weiß beschichtet (RAL 9016).

T3 entspricht der sichtbaren Rahmenbreite.

(22-785-22-789) Schalldämmwert geprüft nach DIN EN ISO 10140 / DIN EN ISO 717.

Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 27,5$ dB (Größe 600 x 600 mm)

Sonderanfertigungen
auf Anfrage

Revisionstür Softline Comfort

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe T2	T3	Gewicht (kg)
22-770	150 x 150	150 x 150	185 x 185	145 x 145	38	20	0,4
22-772	200 x 200	200 x 200	235 x 235	195 x 195	38	20	0,6
22-774	250 x 250	250 x 250	285 x 285	245 x 245	38	20	0,8
22-776	300 x 300	300 x 300	335 x 335	295 x 295	38	20	1,0
22-778	400 x 400	400 x 400	435 x 435	395 x 395	38	20	1,6
22-780	500 x 500	494 x 494	538 x 538	468 x 468	38	25	2,7
22-782	600 x 600	594 x 594	638 x 638	568 x 568	38	25	3,5
22-784	800 x 800	794 x 794	838 x 838	768 x 768	38	25	5,7

Revisionstür Softline Comfort luft- und staubdicht*

22-785	200 x 200	194 x 194	238 x 238	168 x 168	38	25	0,8
22-786	300 x 300	294 x 294	338 x 338	268 x 268	38	25	1,4
22-787	400 x 400	394 x 394	438 x 438	368 x 368	38	25	2,1
22-788	500 x 500	494 x 494	538 x 538	468 x 468	38	25	3,0
22-789	600 x 600	594 x 594	638 x 638	568 x 568	38	25	4,1

* Luftdicht durch umlaufende EPDM Dichtung. Luftdichtigkeit gemäß RT 2012 (Blower Door-Test, 70 Pa)

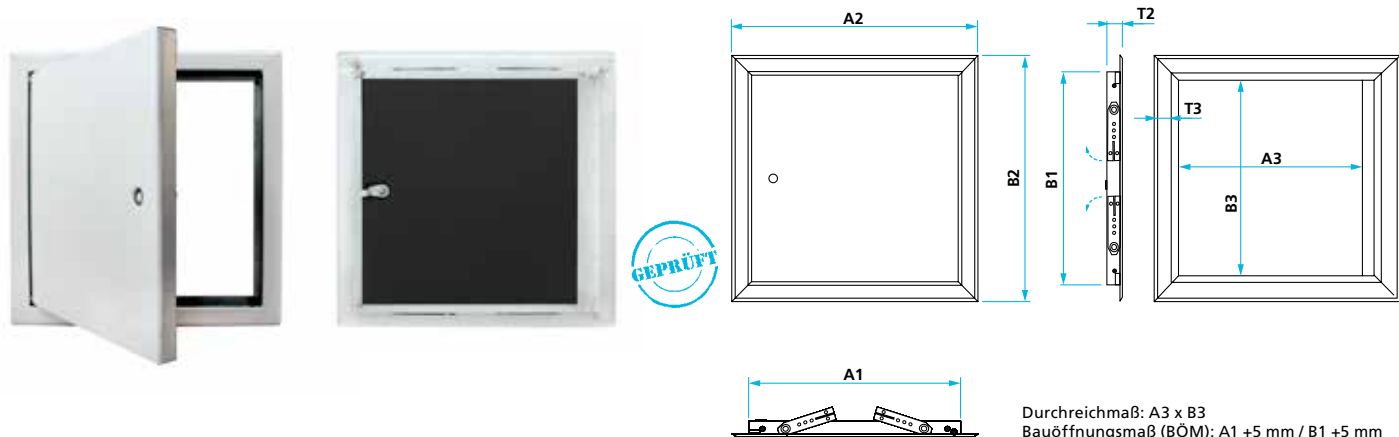
Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Softline Iso Revisionstür

luftdicht, schallgedämmt

weiß beschichtet, für Decken- und Wandmontage



VORTEILE

- Türblatt nicht aushängbar
- Tür links oder rechts einbaubar
- Einfache Montage
- Serienmäßig mit Mauerankern zur sicheren Montage
- Türblatt mit Dämmstoffeinlage
- Widerstandsfähige pulverbeschichtete Oberfläche

Türblatt mit versenktem 7 mm Vierkantverschluss. Stahlblech verzinkt, weiß beschichtet (RAL 9016).

Selbstklebende Dämmstoffeinlage aus schwarzem Elastomerschaum dichtet das Türblatt gegenüber dem Z-Profilrahmen ab.

Geprüft auf Luftdurchlässigkeit in Anlehnung an DIN EN 1026 und DIN EN 12207. Prüfergebnisse in der besten Klassifizierungsstufe (Fensterklasse 4).

Geprüft auf Luftschalldämmung in Anlehnung an DIN EN ISO 10140-2. Das gemessene Schalldämm-Maß beträgt $R_w = 31,8 \text{ dB}$.

Ab Größe 400 x 400 mm haben die Türblätter 2 Verschlüsse.

T3 entspricht der sichtbaren Rahmenbreite.

Prüfberichte können bei uns angefordert werden.

Vierkantschlüssel nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 34-35.

Softline Iso Revisionstür

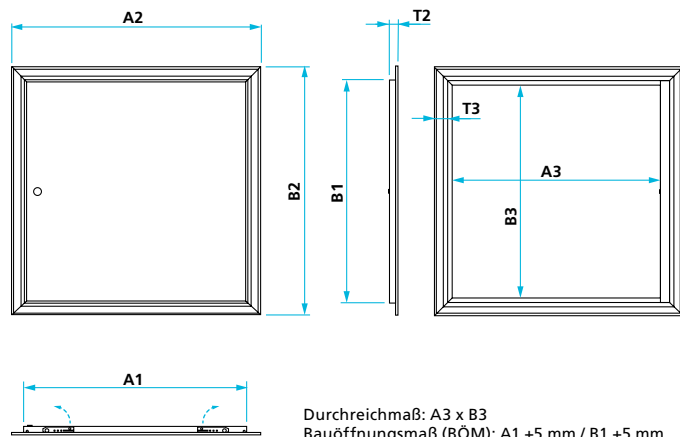
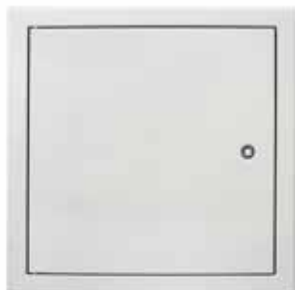
Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe T2	T3	Gewicht (kg)
22-830	200 x 200	194 x 194	238 x 238	152 x 168	22	25	0,8
22-831	300 x 300	294 x 294	338 x 338	252 x 268	22	25	1,5
22-832	400 x 400	394 x 394	438 x 438	352 x 368	22	25	2,3
22-833	400 x 600	394 x 594	438 x 638	352 x 568	22	25	3,2
22-834	500 x 500	494 x 494	538 x 538	452 x 468	22	25	3,3
22-835	600 x 600	594 x 594	638 x 638	552 x 568	22	25	4,7

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Softline Pro Revisionstür

weiß beschichtet, besonders stabile Ausführung
für Decken- und Wandmontage



- Besonders stabile Ausführung aus 1,5 mm Stahlblech
- Einfache Montage
- Türblatt aushängbar, links oder rechts einbaubar
- Deckeneinbau bis 800 x 800 mm

- Widerstandsfähige pulverbeschichtete Oberfläche
- Serienmäßig mit Mauerankern zur sicheren Montage

VORTEILE

Türblatt mit versenktem 7 mm Vierkantverschluss. Stahlblech verzinkt, weiß beschichtet (RAL9016).
Auch mit Zylinderschloss oder vorgerichtet für Profilzylinder lieferbar.
Optional andere Verschlussarten möglich siehe Seite 35.
T3 entspricht der sichtbaren Rahmenbreite.



Vierkantschlüssel nicht im Lieferumfang enthalten,
siehe Seite 34-35.

Sonderanfertigungen

- Rastermaße in 5 mm Schritten,
ab 1.800 in 100 mm Schritten
- Deckeneinbau max. 800 x 800 mm
- Breite x Höhe
- Wandeinbau 1-flügelig:
min. 150 x 150 mm
max. 1.200 x 2.000 mm
- Wandeinbau 2-flügelig:
min. 300 x 300 mm
max. 2.000 x 1.200 mm

Softline Pro Revisionstür mit Z-Profilrahmen

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe T2	T3	Gewicht (kg)
22-690	600 x 600	595 x 595	660 x 660	550 x 565	22	36	6,54
22-691	600 x 1.200	595 x 1.195	660 x 1.260	550 x 1.165	22	36	12,35
22-692	800 x 800	795 x 795	860 x 860	750 x 765	22	36	10,60
22-693	1.000 x 1.000	995 x 995	1.060 x 1.060	950 x 965	22	36	16,72
22-694	1.200 x 1.200	1.195 x 1.195	1.260 x 1.260	1.150 x 1.165	22	36	22,60

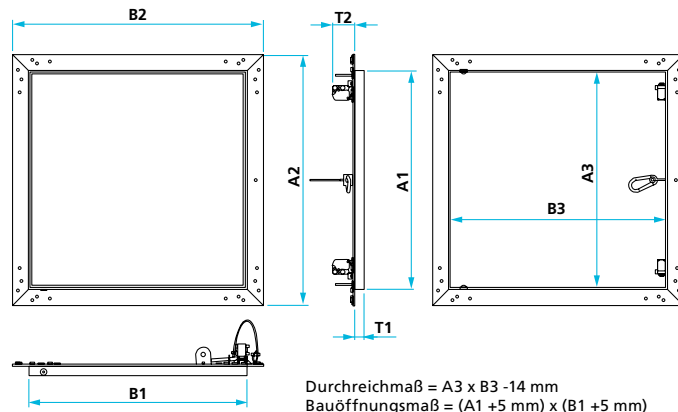
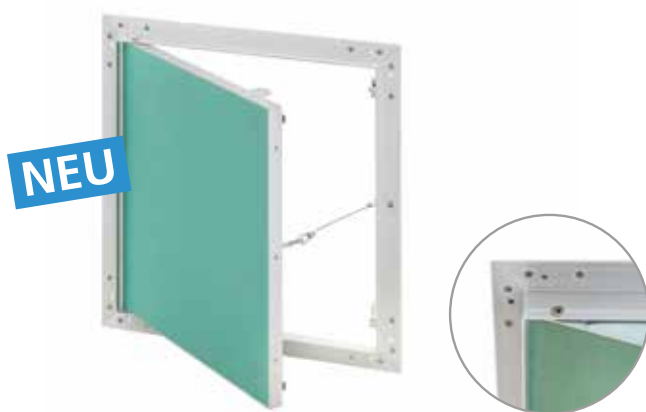
Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

AluLight Fix Revisionsklappe

spachtelfrei, fest scharniert

mit Gipskartoneinlage, feuchtraumgeeignet, mit verdeckten Schnappverschlüssen und Sicherheitsfangseil, für Decken- und Wandmontage



VORTEILE

- Spachtelfreie Oberfläche
- Deckel ist fest am Rahmen scharniert. Deckel damit nicht herausnehmbar.
- Auch als Tür in Wandkonstruktionen einsetzbar
- Minimaler Spalt zwischen Türblatt und Rahmen
- Mit Fangseil



Die Revisionsklappe AluLight Fix ist zum Einbau in Trockenbau Wand- und Deckensystemen vorgesehen. Die Gipskartoneinlage ist imprägniert und daher auch für Feuchträume geeignet. Der Klappendeckel ist durch zwei Scharniere mit dem Rahmen fest verbunden und nicht entnehmbar. Ein Fangseil sichert das Abfangen des Klappendeckels bei jedem Öffnen. Das Öffnen und Schließen erfolgt durch Druck auf den Klappendeckel und jeweils zwei verdeckte Schnappverschlüsse am Außenrahmen. Die Fangvorrichtung muss vor dem Schließen wieder gesichert werden.

Sonderanfertigungen
auf Anfrage

12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe T1 T2		Gewicht (kg)
26-130	200 x 200	195 x 195	239 x 239	192 x 192	13	30	0,8
26-131	300 x 300	295 x 295	339 x 339	292 x 292	13	30	1,3
26-132	400 x 400	395 x 395	439 x 439	392 x 392	13	30	2,3
26-133	500 x 500	495 x 495	539 x 539	492 x 492	13	30	3,3
26-134	600 x 600	595 x 595	639 x 639	592 x 592	13	30	4,6

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage H2 nach DIN EN 520

26-160	200 x 200	195 x 195	239 x 239	192 x 192	25,5	30	1,1
26-161	300 x 300	295 x 295	339 x 339	292 x 292	25,5	30	2,1
26-162	400 x 400	395 x 395	439 x 439	392 x 392	25,5	30	3,4
26-163	500 x 500	495 x 495	539 x 539	492 x 492	25,5	30	5,0
26-164	600 x 600	595 x 595	639 x 639	592 x 592	25,5	30	7,0

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

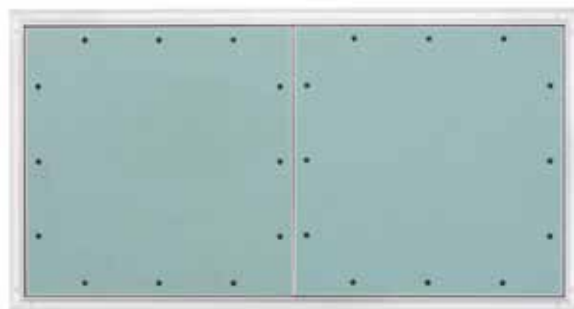
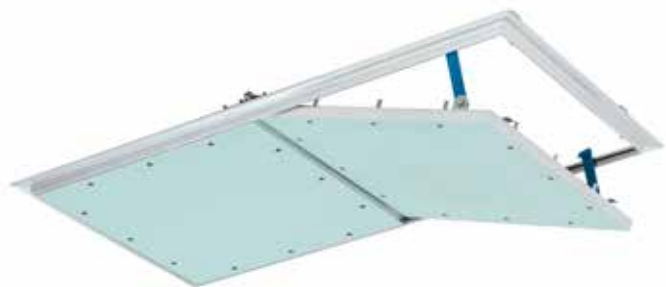
NOTES

Besuchen Sie unsere Website
www.revisionsklappen.com

Alumatic 2-Wing-C Revisionsklappe

zur Montage in Unterdecken

mit verdeckten Schnappverschlüssen und selbstjustierenden Sicherheitsfangarmen
für 12,5 mm, 15 mm, 18 mm und 2 x 12,5 mm Beplankung



VORTEILE

- Verschließen von großen Revisionsöffnungen und Trockenbauwänden
- Stegfreie lichte Weite als Revisionsöffnung zur Verfügung
- Optimale Bedienung durch Reduzierung des Flügelgewichts
- Schnelle Montage des fertigen Einbaurahmens in die Deckenöffnung

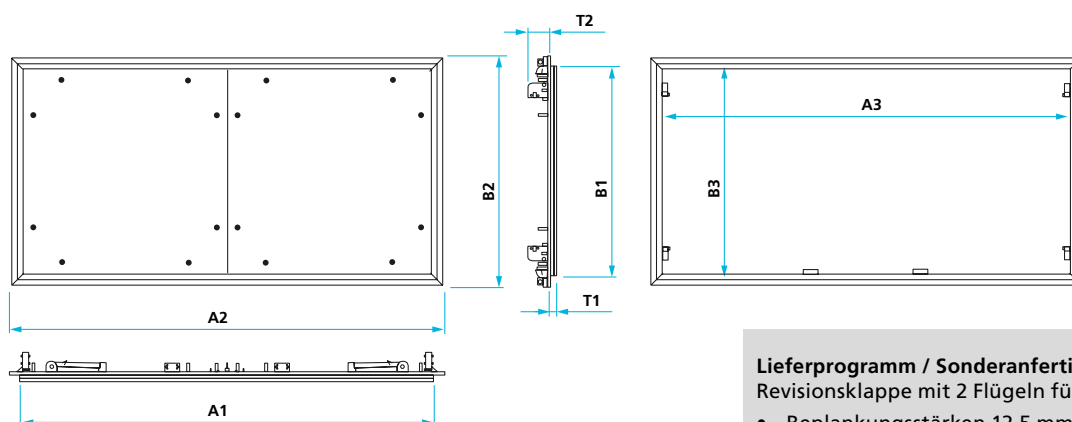
Die Öffnungsmaße werden in zwei Flügel, die definiert aneinandergereiht sind, unterteilt. Jeder Flügel kann bequem von unten geöffnet werden und z.B. hängend in der Decke verbleiben oder aber komplett herausgenommen werden. Durch ihre spezielle Bauweise und Komponenten ermöglicht die Alumatic 2-Wing-C so eine optimale Bedienung und Handhabung von der Raumseite. Der Einbaurahmen aus Aluminiumprofil ist komplett vorgefertigt und mit einer Lippendichtung versehen. Die Flügel sind mit selbstjustierenden Fangarmen aus Kunststoff ausgestattet, die den Öffnungsweg begrenzen und ein Herausfallen aus dem Rahmen verhindern.

Abmessungen:

Minimale Nenngröße A = 800 mm / Maximale Länge A = 2.000 mm

Minimale Nenngröße B = 300 mm / Maximale Breite B = 1.200 mm

Die Verschlüsse befinden sich auf der Breite B.



Lieferprogramm / Sonderanfertigungen

Revisionsklappe mit 2 Flügeln für Deckenmontage:

- Beplankungsstärken 12,5 mm, 15 mm, 18 mm und 2 x 12,5 mm
- Größen im 10mm-Raster auf Anfrage erhältlich
- mit RS-Vierkantverschluss
- Vierkant- und Dreikantzylinderverschluss
- Zylinderschloss
- vorgerichtet für Profilzylindereinsatz erhältlich

Alumatic 2-Wing-W Revisionsklappe

zur Montage in Trockenwände

mit verdeckten Schnappverschlüssen und Sicherheitsfangseil
für 12,5 mm, 15 mm, 18 mm und 2 x 12,5 mm Beplankung



- Verschließen von großen Revisionsöffnungen und Trockenbauwänden
- Stegfreie lichte Weite als Revisionsöffnung zur Verfügung

- Optimale Bedienung durch Reduzierung des Flügelgewichts
- Schnelle Montage des fertigen Einbaurahmens in die Wandöffnung

VORTEILE

Die RUG SEMIN-Revisionsklappe „Alumatic 2-Wing-W“ ist die Lösung für das Verschließen von großen Revisionsöffnungen in Wandkonstruktionen im Trockenbau. Die Öffnungsmaße werden in zwei Flügel, die definiert aneinandergereiht sind, unterteilt. Jeder Flügel kann von vorne bequem geöffnet werden und komplett herausgenommen werden. Durch ihre spezielle Bauweise und Komponenten ermöglicht sie so eine optimale Bedienung und Handhabung von der Raumseite. Der Einbaurahmen aus Aluminiumprofil ist komplett vorgefertigt, mit einer Lippendichtung versehen. Die Flügel sind mit Fangseilen und Karabinerhaken ausgestattet und begrenzen so den Öffnungsweg der Flügel nach dem Öffnen. Sie verhindern ein Herausfallen der Flügel aus dem Rahmen und Garantieren somit höchste Sicherheit.

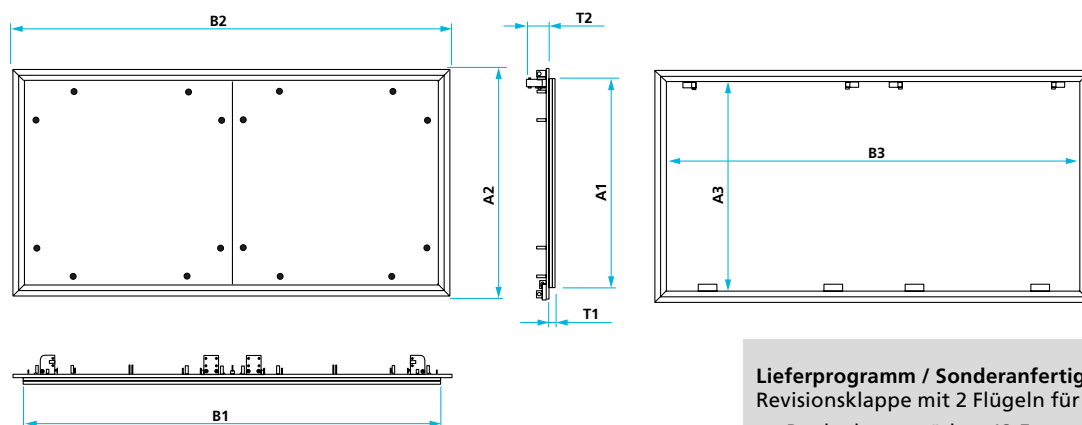
Abmessungen:

Minimale Nenngröße A = 300 mm / Maximale Höhe A = 1.200 mm

Minimale Nenngröße B = 1.200 mm / Maximale Länge B = 2.000 mm

Die Verschlüsse befinden sich auf der Breite B.

Bei Wandeinbau sind die Verschlüsse stets oben anzuordnen.



Lieferprogramm / Sonderanfertigungen

Revisionsklappe mit 2 Flügeln für Wandmontage:

- Beplankungsstärken 12,5 mm, 15 mm, 18 mm und 2 x 12,5 mm
- Größen im 10mm-Raster auf Anfrage erhältlich
- mit RS-Vierkantverschluss
- Vierkant- und Dreikantzylinderverschluss
- Zylinderschloss
- vorgerichtet für Profilzylindereinsatz erhältlich

Zubehör



Vierkant-Dornschlüssel

für Dornmaß 7 mm
Material: Stahlguss, chrom-vernickelt
für alle Revisionsklappen und -türen

Bestell-Nr.	Gewicht kg
22-216	0,02



Saughalter

zum Öffnen von Schachtwandklappen
Material: Kunststoff
für Schachtwandklappen, zum Lösen der Frontplatte von den Magnethaltern

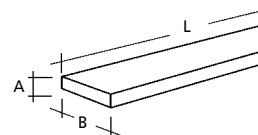
Bestell-Nr.	Gewicht kg
52-400	0,01



Kunststoffschlüssel

für Dornmaß 7 mm
Material: Kunststoff
für alle Revisionsklappen und -türen

Bestell-Nr.	Gewicht kg
22-219	0,01



Unterlegprofil

zur Anpassung an verschiedene Beplankungsstärken der Decken- und Wandkonstruktionen
Material: Aluminium
für alle Revisionsklappen und -türen

Bestell-Nr.	Gewicht kg	Maße mm		
		A	B	L
22-220	0,16	3	20	1.000
22-221	0,26	5	20	1.000
22-222	0,36	7	20	1.000



Vierkant-Dornschlüssel

für Dornmaß 7 mm, Beplankungsstärken 30 - 50 mm
Material: Stahlguss, vernickelt

Bestell-Nr.	Gewicht kg
22-213	0,03



Vierkantschlüssel

für Lochmaß 6 mm
Material: Stahl, blank
für Kamintüren 21-203 und 21-208

Bestell-Nr.	Gewicht kg
22-218	0,026

Verschlussvarianten

Nachrüstsatz Vierkantverschluss mit Kappe



Bestell-Nr.

Gewicht kg

22-212

0,03



Kappe weiss für RS-Vierkantverschluss



Bestell-Nr.

Gewicht kg

22-211

0,01



Nachrüstsatz Zylinderschloss



auf Anfrage erhältlich



Nachrüstsatz Drei- oder Vierkantverschluss



auf Anfrage erhältlich



Nachrüstsatz für Profilzylinderschloss



auf Anfrage erhältlich





AluProtect Safe 30



AbZ

Wenn's einfach besser ist

Brandneu:
die AluProtect Safe 30, Revisionsklappe mit integriertem Brandschutz

Die Safe-Serie von RUG SEMIN

Die Revisionsverschlüsse der RUG SEMIN Safe Serie stehen für einen systemunabhängigen Einsatz in nahezu allen relevanten Trockenbaukonstruktionen. Nun haben wir dieses erfolgreiche Sortiment um eine entscheidende Innovation erweitert und perfektioniert.

Denn eines ist sicher: Brandschutz ist, wenn er funktioniert.

AluProtect Safe 30 hat ein integriertes Brandschutz-Set. Das bedeutet, dass keine zusätzliche Brandschutzauflage mehr benötigt wird. Sie kennen das. Die Brandschutzklappen werden geöffnet, das Brandschutz-Set an die Seite geschoben, um in den Deckenholraum zu gelangen. Nach Beendigung der Arbeiten werden die Klappen geschlossen. Oftmals wird aber vergessen, das Brandschutzset ordnungsgemäß wieder aufzulegen. Die Folge: Im Brandfall bietet die Klappe nicht den geforderten Brandschutz. Dieses Risiko ist mit der AluProtect Safe 30 dank des integrierten Brandschutz-Sets dauerhaft ausgeschlossen. Nur noch einbauen und fertig. Der Brandschutz ist und bleibt gewährleistet.

Klappt auch, wenn's eng wird

Die neue AluProtect Safe 30 besteht nur aus zwei Teilen, Rahmen und Deckel. Weil kein zusätzliches Brandschutzset aufgelegt werden muss, ist AluProtect Safe 30 besonders für Deckensysteme mit geringem Deckenholraum geeignet. Sie ist schnell eingebaut, sofort komplett funktionstüchtig und dauerhaft sicher.

AluProtect Safe 30 hat eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ) und ist dadurch für nahezu alle gängigen F30-Brandschutzunterdecken systemunabhängig zugelassen und verwendbar. Dies umfasst sowohl Unterdeckenkonstruktionen wie auch freitragende Unterdeckensysteme.



Alumatic Safe 30



Alumatic Safe Plus 30



Alumatic Safe 90



AluProtect® Safe



AluSpeed® Safe 30/90



AluRapid® Safe



Revisionsöffnungsverschlüsse mit Brandschutz

EINSATZ DECKENSYSTEME	Seiten
Alumatic Safe 30 , 18 / 2 x 12,5 mm	39
Alumatic Safe Plus 30 rauch-, luft- und staubdicht, 2 x 12,5 mm	40
Alumatic Safe 90 , 40 / 43 / 50 mm	41
AluProtect Safe 30	42
EINSATZ INSTALLATIONS- / SCHACHTWANDSYSTEME	
AluProtect[®] Safe I/EI30 , 2 x 12,5 mm	43
AluSpeed[®] Safe 30, 90 rauchdicht, für alle Wandstärken	45
AluRapid[®] Safe I/EI30, I/EI90 , für alle Wandstärken	47
AluRapid[®] I/EI30, I/EI90 , für alle Wandstärken	48
EINSATZ TRENNWANDSYSTEME	
Alumatic Trennwand F/EI30, F/EI90	49
Zubehör / Verschlussvarianten	34-35

Für abgehängte und freitragende
Brandschutzunterdecken



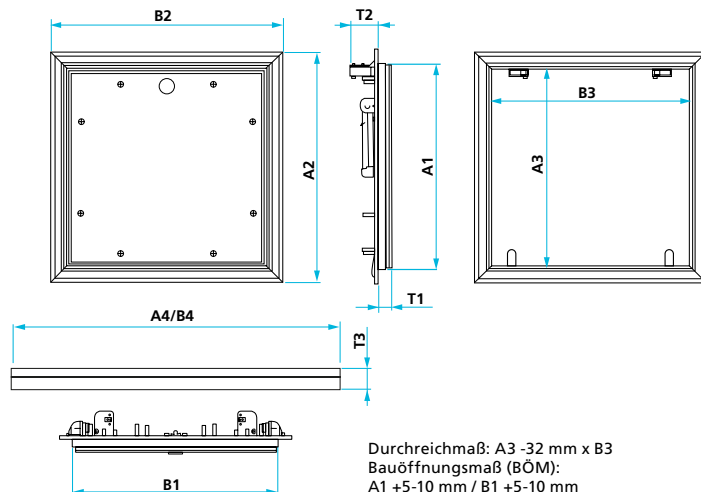
Alumatic Safe 30
Alumatic Safe Plus 30

Mit erweiterter
Zulassung!



Alumatic Safe 30 Revisionsklappe

mit 30 Minuten Feuerwiderstand zur Montage in abgehängte und freitragende Brandschutzunterdecken
(18 mm und 2 x 12,5 mm) F/EI30



- Systemunabhängig einsetzbar
- Hochwertige, umlaufende Gummi-Lippendichtung
- Mit verdecktem RS-Vierkantschloss, Schlüssel und Abdeckkappe
- Mit verdeckten Schnappverschlüssen und selbstjustierenden Sicherheitsfangarmen

- Flächenbündiger Einbau in GK-Decken
- Klappendeckel aushängbar

VORTEILE

18 mm und 2 x 12,5 mm geprüft nach DIN EN 1364-2 in Verbindung mit DIN EN 1363-1. Brandbeanspruchung von unten als auch von oben. Einbaurahmen (mit Dämmschichtbildner) und Klappen- deckel (mit umlaufender Gummi-Lippendichtung) aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil. Eingebaute Gipskartonfeuerschutzplatte 18 mm oder 2 x 12,5 mm, 2-teiliges Brandschutz-Set aus DF/GKF, Klappendeckel aushängbar, mit Montagesatz.

Optional andere Verschlussarten möglich siehe Seite 35. Verwendbarkeitsnachweise können bei uns angefordert werden.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung:
AbZ/ABg Z-6.55-2232

Sonderanfertigungen und Abmessungen

auf Anfrage
Geprüfte Abmessung 200 x 200 mm bis 600 x 600 mm im 50 mm Raster (unbedingt angeben, welches Maß der Verschluss-Seite zuzuordnen ist)

Alumatic Safe 30, 18 und 2 x 12,5 mm - zugelassen für abgehängte und freitragende Unterdecken

18 mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI30 (a <-> b)

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Bs-Set A4 / B4	Tiefe			Gewicht (kg)
						T1	T2	T3	
26-336	200 x 200	197 x 197	239 x 239	189 x 189	380	19	41	30,5	6,7
26-338	300 x 300	297 x 297	339 x 339	289 x 289	480	19	41	30,5	8,3
26-339	400 x 400	397 x 397	439 x 439	389 x 389	580	19	41	30,5	9,6
26-341	500 x 500	497 x 497	539 x 539	489 x 489	680	19	41	30,5	17,1
26-342	600 x 600	597 x 597	639 x 639	589 x 589	780	19	41	30,5	23,5

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI30 (a <-> b)

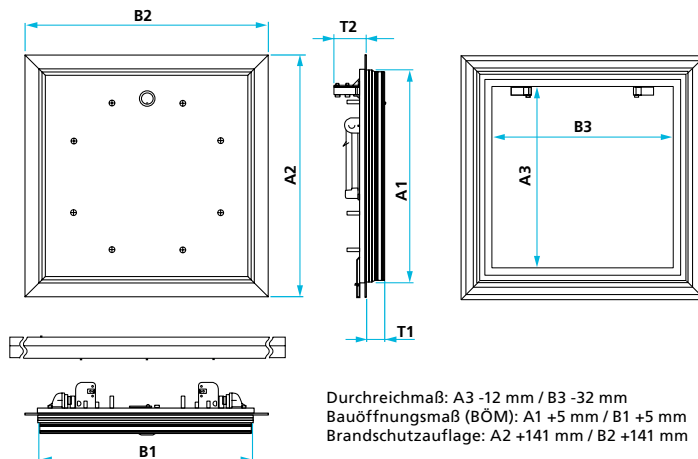
26-366	200 x 200	197 x 197	239 x 239	189 x 189	380	26	41	30,5	7,1
26-368	300 x 300	297 x 297	339 x 339	289 x 289	480	26	41	30,5	8,9
26-369	400 x 400	397 x 397	439 x 439	389 x 389	580	26	41	30,5	13,2
26-371	500 x 500	497 x 497	539 x 539	489 x 489	680	26	41	30,5	18,6
26-372	600 x 600	597 x 597	639 x 639	589 x 589	780	26	41	30,5	25,6

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Alumatic Safe Plus 30 Revisionsklappe

rauch-, luft- und staubdicht, für Montage in abgehängte Brandschutzunterdecken mit umlaufender EPDM-Hohlkammerdichtung und Gipskartoneinlage, mit verdeckten Schnappverschlüssen und Fangarmen



- Systemunabhängig einsetzbar
- Verhindert zusätzlich das Austreten von kaltem Rauch und schützt so vor Vergiftung
- Ideal für Räume, in denen die Zu- und Abluft über den Deckenhohlraum geführt wird

- Wird besonders in Rein- und OP-Räumen eingesetzt, in denen ein besonderes Luftmanagement (Über-/Unterdruck) gefordert ist
- Besonderer Schutz durch Hohlkammerdichtung
- Mit verdeckten Schnappverschlüssen
- Mit verdecktem RS-Vierkantschloss, Schlüssel und Abdeckkappe

Geprüft auf Feuerschutzklasse F/EI30 nach DIN 4102-2, auch nach DIN EN 1364-2 in Verbindung mit DIN EN 1363-1.
 Geprüft auf Rauchdichtigkeit nach DIN EN 1634-3. Geprüft auf Luftdurchlässigkeit in Anlehnung an DIN EN 1026 und DIN EN 12207.
 Prüfergebnisse in der besten Klassifizierungsstufe (Fensterklasse 4). Geprüft auf Luftschalldämmung in Anlehnung an DIN EN ISO 10140-2.
 Das gemessene Schalldämm-Maß beträgt $R_w = 44,2$ dB.
 Optional andere Verschlussarten möglich siehe Seite 35.

Einbaurahmen (mit Dämmschichtbildner) und Klappendeckel (mit EPDM-Hohlkammerdichtung) aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität, Brandschutzset aus Gipskartonfeuerschutzplatten. Eingebaute Gipskartonfeuerschutzplatte DF/GKF 2 x 12,5 mm, 2-teiliges Brandschutz-Set aus DF/GKF, Klappendeckel aushängbar, mit Montagesatz.

Verwendbarkeitsnachweise können bei uns angefordert werden.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung:
 AbZ/ABg Z-6.55-2232

Brandbeanspruchung von oben und unten

Sonderanfertigungen und Abmessungen

auf Anfrage
 Geprüfte Abmessung 200 x 200 mm bis 600 x 600 mm im 50 mm Raster (unbedingt angeben, welches Maß der Verschluss-Seite zuzuordnen ist)

Alumatic Safe Plus 30, 2 x 12,5 mm, zugelassen für abgehängte Unterdecken

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI30 (a <-> b)

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Bs-Set A4 / B4	Tiefe T1 T2	Gewicht (kg)
26-918	300 x 300	297 x 297	340 x 340	249 x 249	480	26 47	9,5
26-919	400 x 400	397 x 397	440 x 440	349 x 349	580	26 47	14,2
26-921	500 x 500	497 x 497	540 x 540	449 x 449	680	26 47	19,8
26-922	600 x 600	597 x 597	640 x 640	549 x 549	780	26 47	26,9

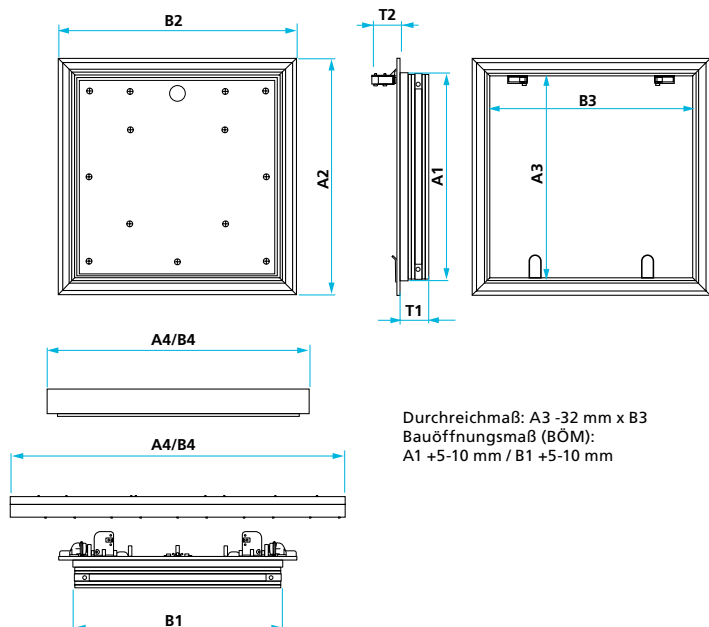
Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Alumatic Safe 90 Revisionsklappe

für Montage in selbstständige Brandschutzunterdecken F/EI90

mit umlaufender Gummi-Lippendichtung und Gipskartoneinlage, mit verdeckten Schnappverschlüssen und Fangarmen



Durchreichmaß: A3 -32 mm x B3
Bauöffnungsmaß (BÖM):
A1 +5-10 mm / B1 +5-10 mm

- Systemunabhängig einsetzbar
- Drei Beplankungsstärken
- Umlaufende Gummi-Lippendichtung (rauchdicht)
- Selbstjustierende Sicherheitsfangarme bei allen Größen
- verdecktes Vierkantschloss mit Schlüssel und Abdeckklappe

Brandgeprüft von unten (Raumseite), abgehängte Unterdecke und freitragende Unterdecke nach DIN EN 1364-2. Brandgeprüft von oben (aus dem Zwischendeckenbereich), abgehängte und freitragende Unterdecke nach DIN EN 1364-2.

Größenabhängig mit Brandschutzset aus DF/GKF-Platten oder aus Mineralfaserplatten.

In Deutschland mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (AbZ) und allgemeiner Bauartengenehmigung (ABg) zugelassen: AbZ/ABg Z-6.55-2557.

Unterdecke allein geprüft von unten als auch von oben (aus dem Zwischendeckenbereich)

Sonderanfertigungen und Abmessungen

auf Anfrage (50 mm Raster)
Unbedingt angeben, welches Maß der Verschluss-Seite zuzuordnen ist

40 mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI90 (a <-> b)

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Bs-Set A4 x B4	Typ	Tiefe T1 T2	Gewicht (kg)
26-201	300 x 300	301 x 301	343 x 343	293 x 293	480 x 480	GKF	41,5 41	10,2
26-202	400 x 400	401 x 401	443 x 443	393 x 393	580 x 580	GKF	41,5 41	15,6
26-203	500 x 500	501 x 501	543 x 543	493 x 493	577 x 577	MF	41,5 41	14,9
26-204	600 x 600	601 x 601	643 x 643	593 x 593	677 x 677	MF	41,5 41	20,9
26-206	430 x 650	431 x 651	437 x 693	423 x 643	610 x 830	GKF	41,5 41	24,5
26-205	600 x 800	601 x 801	643 x 843	593 x 793	677 x 877	MF	41,5 41	26,8

43 mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI90 (a <-> b)

26-221	300 x 300	301 x 301	343 x 343	293 x 293	480 x 480	GKF	44,5 41	10,1
26-222	400 x 400	401 x 401	443 x 443	393 x 393	580 x 580	GKF	44,5 41	16,0
26-223	500 x 500	501 x 501	543 x 543	493 x 493	577 x 577	MF	44,5 41	15,4
26-224	600 x 600	601 x 601	643 x 643	593 x 593	677 x 677	MF	44,5 41	21,0
26-225	600 x 800	601 x 801	643 x 843	593 x 793	677 x 877	MF	44,5 41	28,5

50 mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI90 (a <-> b)

26-241	300 x 300	301 x 301	343 x 343	293 x 293	480 x 480	GKF	51,5 41	10,9
26-242	400 x 400	401 x 401	443 x 443	393 x 393	580 x 580	GKF	51,5 41	17,5
26-243	500 x 500	501 x 501	543 x 543	493 x 493	577 x 577	MF	51,5 41	16,1
26-244	600 x 600	601 x 601	643 x 643	593 x 593	677 x 677	MF	51,5 41	23,2
26-245	600 x 800	601 x 801	643 x 843	593 x 793	677 x 877	MF	51,5 41	29,8

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

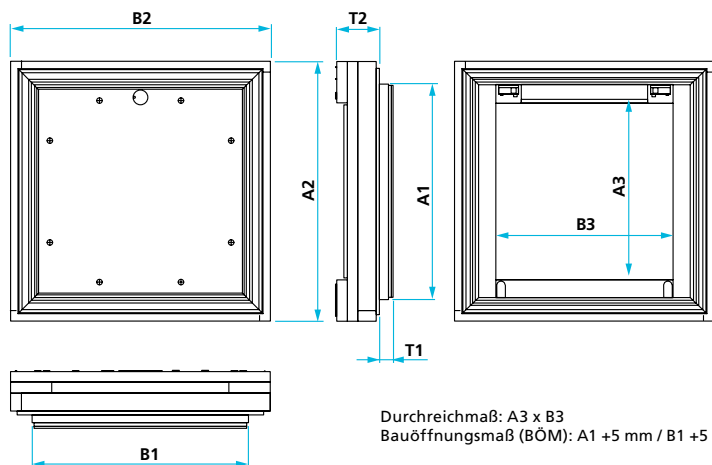
Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

AluProtect® Safe 30 Revisionsklappe

für Montage in abgehängte und freitragende Brandschutzunterdecken
F/EI30 (18 mm und 2 x 12,5 mm) mit verdeckten Schnappverschlüssen und Fangarmen



NEU



Durchreichmaß: A3 x B3
Bauöffnungsmaß (BÖM): A1 + 5 mm / B1 + 5 mm

- Systemunabhängig einsetzbar
- Jetzt in neuem innovativem Design
- Mit integriertem Brandschutzset

- Mit umlaufender Dichtung gegen Rauchdurchgang
- Mit verdecktem RS-Vierkantschloss, Schlüssel und Abdeckkappe

Die RUG SEMIN-Revisionsklappe „AluProtect Safe 30“ ist für den Einbau in selbstständige Brandschutzunterdecken konzipiert. Sie bietet einen sicheren Schutz gegen das Übertreten von Feuer und Rauch für mindestens 30 Minuten bei einseitiger Brandbeanspruchung von unten bzw. von oben (aus dem Zwischendeckenbereich). Der Brandschutz von oben ist durch ein integriertes Brandschutzset gewährleistet. Es muss kein Brandschutzset separat aufgelegt werden oder zusätzliche Maßnahmen in der Decke vorgenommen werden.

Der Revisionsklappendeckel ist mit einer vierseitig umlaufenden Dichtung gegen Rauchdurchgang geschützt. Der Deckel ist beidseitig durch selbstjustierende Sicherheitsfangarme gesichert. Die Sicherheitsfangarme garantieren das Abfangen des Klappendeckels bei jedem Öffnen. Der Deckel ist bei Bedarf komplett herausnehmbar und wieder einsetzbar. Der Deckel ist durch ein Vierkantschloss mit Abdeckkappe abschließbar gem. den Anforderungen der MLAR und den gültigen Normen.

Optional andere Verschlussarten möglich siehe Seite 35.

Verwendbarkeitsnachweise können bei uns angefordert werden.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung:

AbZ/ABg Z-6.55-2233

Sonderanfertigungen

auf Anfrage (im 100 mm Raster)
(unbedingt angeben, welches Maß der Verschluss-Seite zuzuordnen ist)

18 mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI30 (a <=> b)

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe T1 T2	Gewicht (kg)
26-405	300 x 300	297 x 297	357 x 357	243 x 243	19 60	4,5
26-406	400 x 400	397 x 397	457 x 457	343 x 343	19 60	6,5
26-407	500 x 500	497 x 497	557 x 557	443 x 443	19 60	8,8
26-408	600 x 600	597 x 597	657 x 657	543 x 543	19 60	11,8

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI30 (a <=> b)

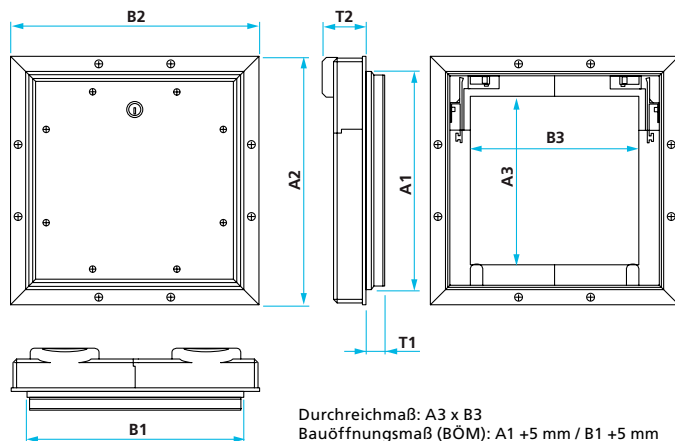
26-415	300 x 300	297 x 297	357 x 357	243 x 243	26 60	5,0
26-416	400 x 400	397 x 397	457 x 457	343 x 343	26 60	7,5
26-417	500 x 500	497 x 497	557 x 557	443 x 443	26 60	10,3
26-418	600 x 600	597 x 597	657 x 657	543 x 543	26 60	13,5

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

AluProtect® Safe I/EI30 Revisionsklappe

für Montage in Schachtwandsysteme / Installationsschachtwände / Vorsatzschalen mit umlaufender Gummi-Lippendichtung und Gipskartoneinlage, mit verdeckten Schnappverschlüssen und Fangarmen



- Systemunabhängig einsetzbar
- Brandschutzauflagen fest mit Rahmen verbunden
- Mit verdeckten Schnappverschlüssen und Zylinderschloss
- Geringe Einbautiefe

- Keine Befestigung an der Unterkonstruktion notwendig
- Verschließbar durch Zylinderschloss gem. DIN 4102-11

VORTEILE

Geprüft nach DIN 4102-2, DIN 4102-4, DIN 4102-11, DIN EN 1364-1 und DIN EN 1363-1.
Eingebaute Gipskartonfeuerschutzplatte DF/GKF 2 x 12,5 mm, Klappendeckel aushängbar, mit Montagesatz.

Einbaurahmen und Klappendeckel bestehen aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität. Beide Teile sind mit einem Dämmschichtbildner und Vermiculite-Formteilen versehen. Zusätzlich ist im Klappendeckel eine umlaufende Gummi-Lippendichtung.

Optional andere Verschlussarten möglich siehe Seite 35.
Verwendbarkeitsnachweise können bei uns angefordert werden.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung:
AbZ/ABg Z-6.55-2229

Sonderanfertigungen

auf Anfrage
(unbedingt angeben, welches Maß der Verschluss-Seite zuzuordnen ist)

2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI30 (o <- i)

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe		Gewicht (kg)
					T1	T2	
26-315	300 x 300	303 x 303	345 x 345	234 x 234	26	60	5,4
26-316	400 x 400	403 x 403	445 x 445	334 x 334	26	60	7,4
26-317	500 x 500	503 x 503	545 x 545	434 x 434	26	60	10,4
26-318	600 x 600	603 x 603	645 x 645	534 x 534	26	60	14,1
26-319	800 x 600	803 x 603	845 x 645	734 x 534	26	60	16,0
26-320	1.000 x 600	1.003 x 603	1.045 x 645	934 x 534	26	60	19,8

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Die Safe Serie von RUG SEMIN:

Revisionsöffnungsverschlüsse der neuesten Generation



**AluSpeed Safe 30 / AluSpeed Safe 90
für Installationsschachtwände**

- durch AbZ systemunabhängig einsetzbar
- abschließbar
- serienmäßig rauchdicht
- spachtelfreie Oberfläche
- Größen von 200 x 200 bis zu 600 x 1200 mm

weitere Revisionsöffnungsverschlüsse
der Safe Serie



Alumatic Safe 90



Alumatic Safe 30

NEU



AluProtect Safe 30



AluRapid Safe

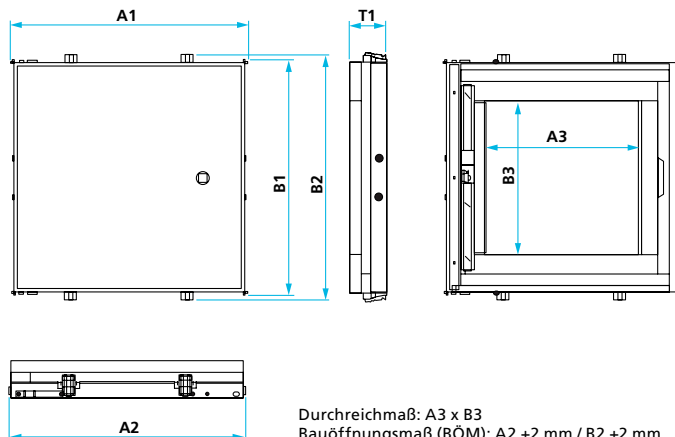
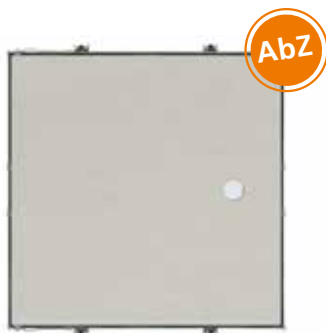


www.revisionsklappen.com



AluSpeed® Safe 30, 90 Revisionstür

rauchdicht, für Schachtwandsysteme / Installationsschachtwände /
Vorsatzschalen / Massivwände / Gipsdielenwände
mit umlaufender EPDM-Hohlkammerdichtung und Gipskartoneinlage



Durchreichmaß: A3 x B3
Bauöffnungsmaß (BÖM): A2 +2 mm / B2 +2 mm

- Systemunabhängig einsetzbar
- Spachtelfreie Oberfläche
- Einfache Wandmontage durch aushängbares Türblatt
- Mit verdecktem Vierkantschloss, Schlüssel und Abdeckkappe
- Patentierte Montagekrallen ermöglichen einfache und schnelle Montage durch nur einen Monteur

Geprüft nach DIN EN 1364-1 und DIN EN 1363-1. Rauchdicht nach DIN EN 14600 und DIN EN 13501-2.

*1 geprüft nach DIN EN 1634. Geprüft auf Luftschalldämmung in Anlehnung an DIN EN ISO 10140-2.

Das gemessene Schalldämm-Maß für I/EI30 beträgt $R_w = 38,1$ dB und für I/EI90 $R_w = 40,1$ dB.

Rahmenkonstruktion aus Stahl und DF/GKF-Leisten. Türblatt aus DF/GKF im Stahlrahmen mit Dämmschichtbildner.

Im Lieferumfang ist ein passender Schlüssel: Art.-Nr. 22-216 (siehe Seite 34) und eine Montageanleitung

vorhanden. Optionales Zubehör: Einbausatz für Massivwände (Best.-Nr. 22-997)

Verwendbarkeitsnachweise können bei uns angefordert werden.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung AbZ/ABg:

AluSpeed Safe 30: Z-6.55-2244, AluSpeed Safe 90: Z-6.55-2183

Sonderanfertigungen und Abmessungen

auf Anfrage (im 50 mm Raster)
(unbedingt angeben, welches Maß der Verschluss-Seite zuzuordnen ist)

Feuerwiderstandsklasse I/EI30 Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI30 (o <- >i) ab 2 x 12,5 mm Beplankung

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe T1	Gewicht (kg)
22-531	200 x 200	204 x 204	204 x 222	97 x 99	48	3,8
22-532	300 x 300	304 x 304	304 x 322	197 x 199	48	4,9
22-533	400 x 400	404 x 404	404 x 422	297 x 299	48	7,6
22-538	400 x 600	404 x 604	404 x 622	297 x 499	48	12,6
22-534	500 x 500	504 x 504	504 x 522	397 x 399	48	11,4
22-535	600 x 600	604 x 604	604 x 622	497 x 499	48	15,7
22-536	600 x 800	604 x 804	604 x 822	497 x 699	48	19,9
22-537	600 x 1.000	604 x 1.004	604 x 1.022	497 x 899	48	25,2

Feuerwiderstandsklasse I/EI90 Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI90 (o <- i) ab 2 x 20 mm Beplankung

22-579	200 x 200	204 x 204	204 x 222	97 x 99	68	4,0
22-580	300 x 300	304 x 304	304 x 322	197 x 199	68	7,5
22-582	400 x 400	404 x 404	404 x 422	297 x 299	68	12,1
22-583	400 x 600	404 x 604	404 x 622	297 x 499	68	16,4
22-584	500 x 500	504 x 504	504 x 522	397 x 399	68	16,7
22-586	600 x 600	604 x 604	604 x 622	497 x 499	68	22,5
22-587	600 x 800	604 x 804	604 x 822	497 x 699	68	31,5
22-588	600 x 1.000	604 x 1.004	604 x 1.022	497 x 899	68	38,6
22-589	600 x 1.200	604 x 1.204	604 x 1.222	497 x 1.099	68	42,2

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9



Landesratsverband

Rheinland - Köln

Auf der rechten Rheinseite, direkt gegenüber des Kölner Doms, prägt der Turm des Landesratsverbands Rheinland mit seiner auffälligen Bauweise maßgeblich das Bild des Kölner Stadtteils Deutz.

Die **AluRapid® I90 Revisionsklappen** aus unserem Haus sorgen in 29 Etagen und auf 84.300 qm Nutzfläche für Sicherheit und uneingeschränkte Wartungsmöglichkeiten.

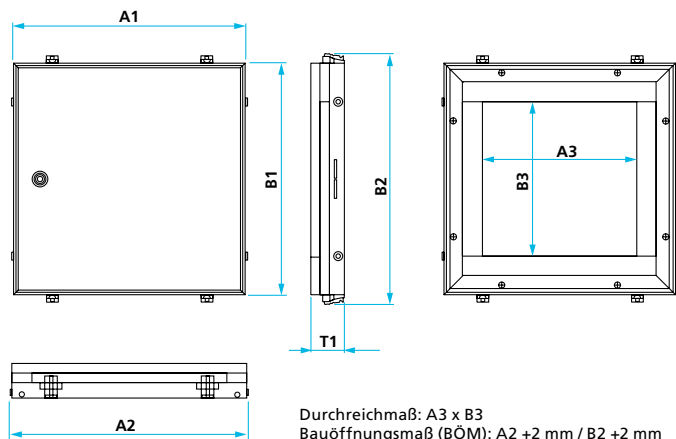
Neben dem Schutz kann diese Klappe durch variable Frontplatten-Auswahl optimal an ihre Umgebung angepasst werden.

Durch umlaufende Montagekrallen und eine geringe Einbautiefe kann der Revisionsverschluss (auch nachträglich) schnell und einfach, direkt von der Raumseite, montiert werden.

Architekt: Gatermann & Schossig
Ausführendes Unternehmen: Jaeger Ausbau, Dortmund

AluRapid® Safe I/EI30, I/EI90 Revisionstür

für Montage in Schachtwandssysteme / Installationsschachtwände / Vorsatzschalen / Gipsdielenwände sowie in tragende und nichttragende Massivwände



- Systemunabhängig einsetzbar
- Selbstverriegelndes Brandschott mit Griff zur leichten Bedienung
- Patentierte Montagekrallen ermöglichen einfache und schnelle Montage durch nur einen Monteur
- Links oder rechts einbaubar
- Keine Befestigung an der Unterkonstruktion notwendig



Varianten Frontplatte:
Standard verzinkt und
weiß als Sonderanfertigung

VORTEILE

Geprüft nach DIN 4102-2, DIN 4102-11, DIN 4102-4, auch nach DIN EN 1364-1 und DIN EN 1363-1. Geprüft auf Luftschalldämmung in Anlehnung an DIN EN ISO 10140-2. Das gemessene Schalldämm-Maß für I/EI30 beträgt $R_w = 30,1$ dB und für I/EI90 30,8 dB. DF / GKF-Konstruktion mit Alu-Strangprofil Eloxalqualität. Brandschott aus DF / GKF-Platten mit Dämmschichtbildner. Abschließbare Metalltür mit Vierkantschloss, aus verzinktem Stahlblech und umlaufender EPDM-Dichtung. Verwendbarkeitsnachweise können bei uns angefordert werden.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung AbZ/ABg:
AluRapid Safe 30: Z-6.55-2228, AluRapid Safe 90: Z-6.55-2230

Sonderanfertigungen

I/EI30, I/EI90 auch in rauchdichter Ausführung, als AluRapid Safe Plus 30 oder als AluRapid Safe Plus 90 auf Anfrage (im 10 mm Raster) erhältlich.
Unbedingt angeben, welches Maß der Verschluss-Seite zuzuordnen ist.

Feuerwiderstandsklasse I/EI30 Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI30 (o ← i) ab 2 x 12,5 mm Beplankung

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe T1	Gewicht (kg)
26-520	300 x 300	300 x 300	304 x 322	200 x 200	44	3,2
26-522	400 x 400	400 x 400	404 x 422	300 x 300	44	5,3
26-524	500 x 500	500 x 500	504 x 522	400 x 400	44	8,1
26-526	600 x 600	600 x 600	604 x 622	500 x 500	44	11,4
26-528	600 x 800	600 x 800	604 x 822	500 x 700	44	15,0
26-530	600 x 1.000	600 x 1.000	604 x 1.022	500 x 900	44	18,7

Feuerwiderstandsklasse I/EI90 Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI90 (o ← i) ab 2 x 20 mm Beplankung

26-540	300 x 300	300 x 300	304 x 322	200 x 200	69	5,0
26-542	400 x 400	400 x 400	404 x 422	300 x 300	69	8,6
26-544	500 x 500	500 x 500	504 x 522	400 x 400	69	13,3
26-546	600 x 600	600 x 600	604 x 622	500 x 500	69	19,0
26-548	600 x 800	600 x 800	604 x 822	500 x 700	69	25,1
26-550	600 x 1.000	600 x 1.000	604 x 1.022	500 x 900	69	31,2
26-551	600 x 1.200	600 x 1.200	604 x 1.222	500 x 1.100	69	37,3

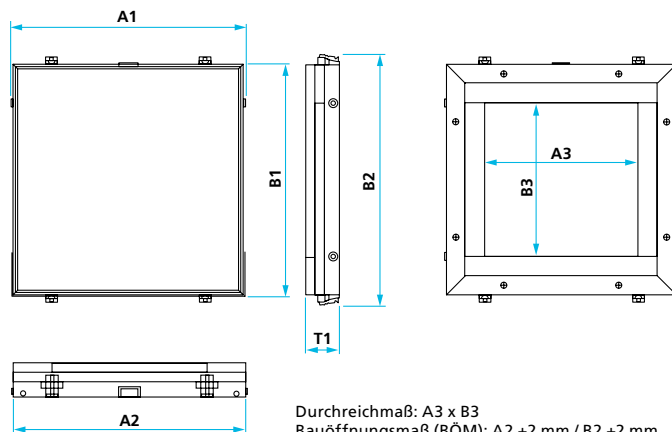
Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

AluRapid® I/EI90 Revisionsklappe

für Montage in Schachtwandsysteme / Installationsschachtwände / Vorsatzschalen

Nur zugelassen in Österreich und Schweiz



Durchreichmaß: A3 x B3
Bauöffnungsmaß (BÖM): A2 +2 mm / B2 +2 mm

VORTEILE

- 1 Klappe, 5 Sichtflächenvarianten
- Selbstverriegelndes Brandschott mit Griff zur leichten Bedienung
- Patentierte Montagekrallen ermöglichen einfache und schnelle Montage durch nur einen Monteur

- Montage direkt von der Raumseite möglich
- Geringe Einbautiefe
- Kann nachträglich eingebaut werden

Geprüft nach DIN EN 1364-1, I/EI90 auch nach DIN 4102-2

GKF-Konstruktion mit Alu-Strangprofil Eloxalqualität. Brandschott aus DF / GKF-Platten mit Dämmschichtbildner und höhenverstellbaren Magnethaltern für Frontplatte.

Universelle Frontplatte aus verzinktem Stahlblech. Verwendbarkeitsnachweise können bei uns angefordert werden.



Varianten Frontplatte:
Standard verzinkt, weiß und
Edelstahl als Sonderanfertigung



Frontplatte geeignet für
9,5 mm GKF-Platte oder
Fliesen (bauseitig)

Sonderanfertigungen und Abmessungen

auf Anfrage (im 10 mm Raster)

Feuerwiderstandsklasse I/EI90 Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI90 (o <- i) ab 2 x 20 mm Beplankung

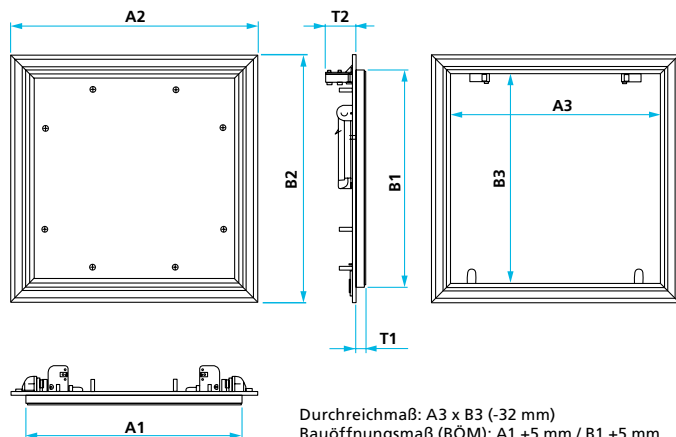
Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe T1	Gewicht (kg)
22-540	300 x 300	300 x 300	304 x 322	200 x 200	69	6,6
22-542	400 x 400	400 x 400	404 x 422	300 x 300	69	10,9
22-544	500 x 500	500 x 500	504 x 522	400 x 400	69	15,9
22-546	600 x 600	600 x 600	604 x 622	500 x 500	69	22,2
22-548	600 x 800	600 x 800	604 x 822	500 x 700	69	28,5
22-550	600 x 1.000	600 x 1.000	604 x 1.022	500 x 900	69	33,2

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Alumatic Trennwand F/EI30, F/EI90 Revisionsklappe

für Montage in nichttragende, raumabschließende Montagewände, Metallständerwände, leichte Trennwände und Installationswände der Feuerwiderstandsklasse F/EI30, F/EI90 nach DIN 4102-2 bzw. DIN EN 1364-1 mit beidseitiger Wandbeplankung



- Gummi-Lippendichtung
- Niveaugleicher Einbau der Klappe

- Mit verdeckten Schnappverschlüssen
- Selbstjustierende Sicherheitsfangarme bei allen Größen bieten höchste Sicherheit

VORTEILE

Geprüft nach DIN 4102-2 sowie DIN EN 1364-1 und DIN EN 1363-1.

Einbaurahmen und Klappendeckel aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität, Klappendeckel mit umlaufender Gummi-Lippendichtung, Einbaurahmen mit Dämmschichtbildner.

Optional andere Verschlussarten möglich siehe Seite 35.
Montagehinweis: Die Verschlüsse sind oben anzuordnen.

Sonderanfertigungen
auf Anfrage (im 50 mm Raster)
(unbedingt angeben, welches Maß der Verschluss-Seite zuzuordnen ist)

Feuerwiderstandsklasse F/EI30, 12,5 mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI30 (o <-> i)

Best.-Nr.	Größe A x B (V)	Einbaumaß A1 x B1	Außenmaß A2 x B2	Lichte Weite A3 x B3	Tiefe		Gewicht (kg)
					T1	T2	
22-600	300 x 300	297 x 297	339 x 339	289 x 289	13	41	1,9
22-602	400 x 400	397 x 397	439 x 439	389 x 389	13	41	2,8
22-604	500 x 500	497 x 497	539 x 539	489 x 489	13	41	3,8
22-606	500 x 600	497 x 597	539 x 639	489 x 589	13	41	5,1
22-607	600 x 600	597 x 597	639 x 639	589 x 589	13	41	6,7
22-608	500 x 800	497 x 797	539 x 839	489 x 789	13	41	6,2
22-610	500 x 1.000	497 x 997	539 x 1.039	489 x 989	13	41	7,1

Feuerwiderstandsklasse F/EI90, 2 x 12,5 mm Gipskartoneinlage DF nach DIN EN 520 / GKF nach DIN 18180 - EI90 (o <-> i)

22-650	300 x 300	297 x 297	339 x 339	289 x 289	26	41	2,8
22-652	400 x 400	397 x 397	439 x 439	389 x 389	26	41	4,5
22-654	500 x 500	497 x 497	539 x 539	489 x 489	26	41	6,6
22-656	500 x 600	497 x 597	539 x 639	489 x 589	26	41	8,3
22-657	600 x 600	597 x 597	639 x 639	589 x 589	26	41	9,8
22-658	500 x 800	497 x 797	539 x 839	489 x 789	26	41	10,4

Alle Maßangaben sind in mm / (V) = Verschluss-Seite

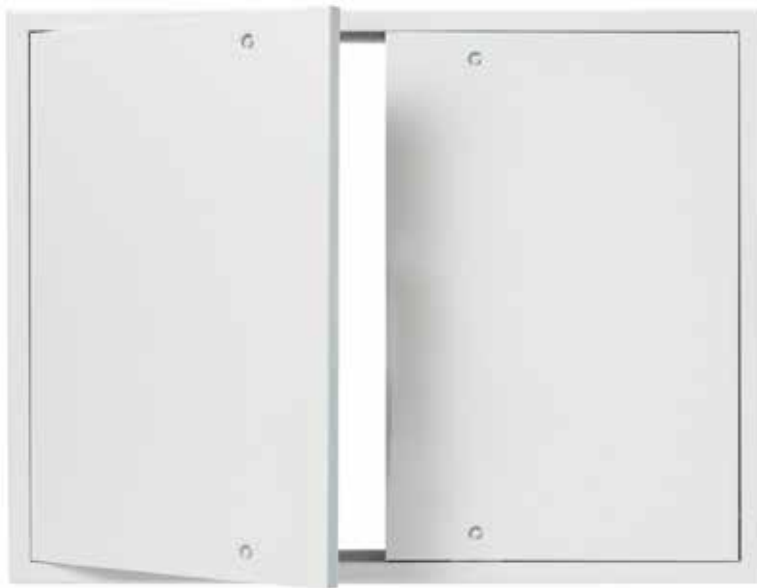
Die Definition der Maßangaben sowie weitere Hinweise finden Sie auf Seite 8 + 9

Sonderanfertigungen

**Wir fertigen für Sie auf Anfrage
zum Beispiel:**

Zwei- oder mehrflügelige Revisions-
türen Softline

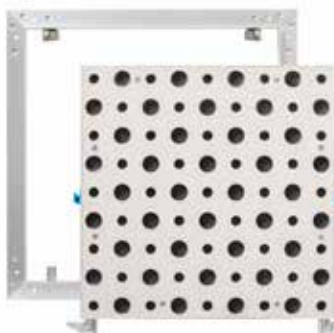
Optional andere Verschlussarten
möglich siehe Seite 35.



**In allen Farbtönen der
RAL-Farbpalette**



**Revisionsklappen mit verschiedenen
Lochdesignplatten**

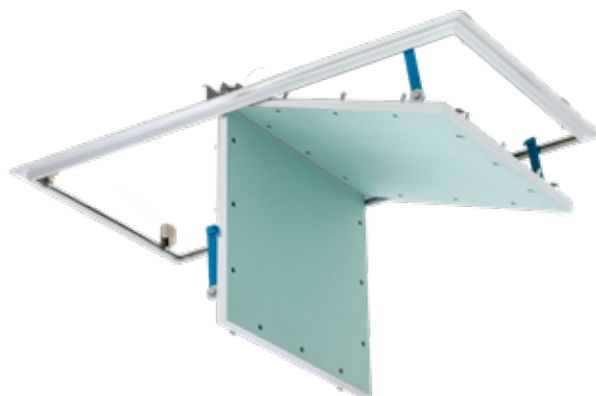




Alumatic 2-Wing-W
(zweiflügelig) für die Wand



Alumatic 2-Wing-C
(zweiflügelig) für die Decke

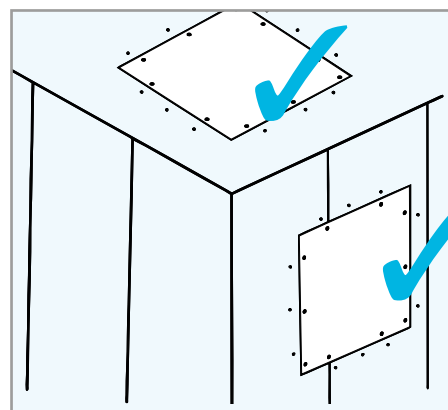
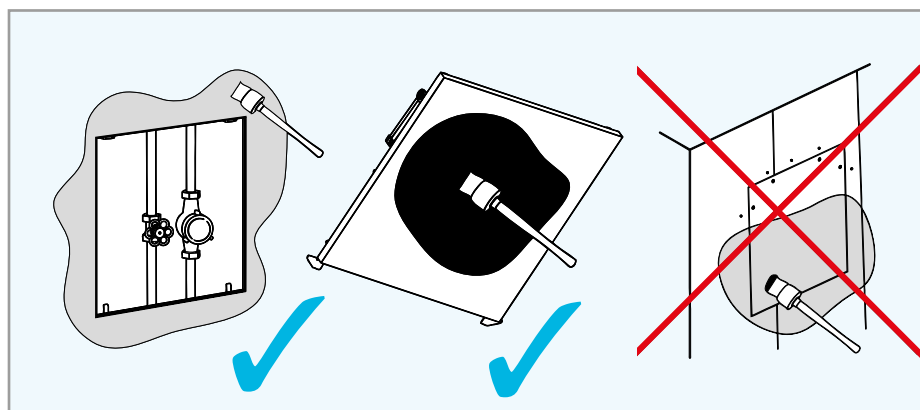
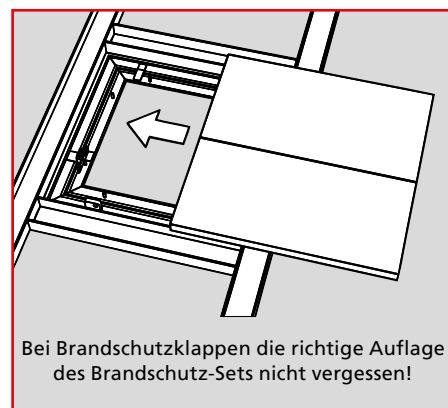
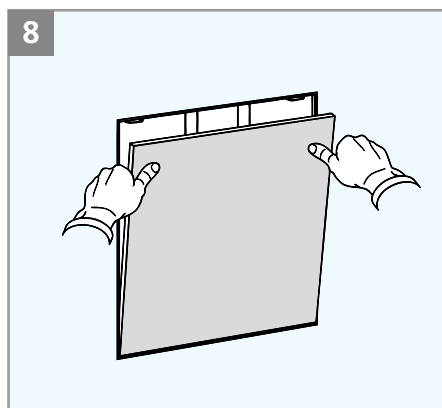
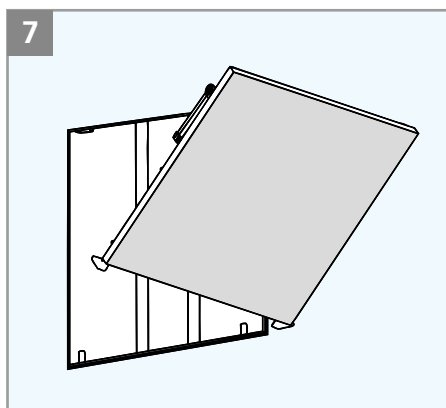
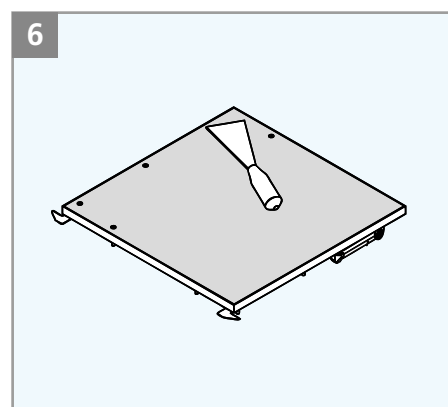
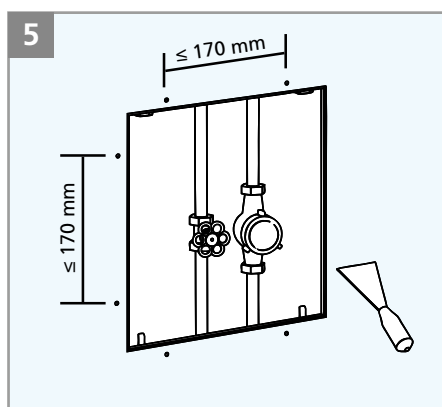
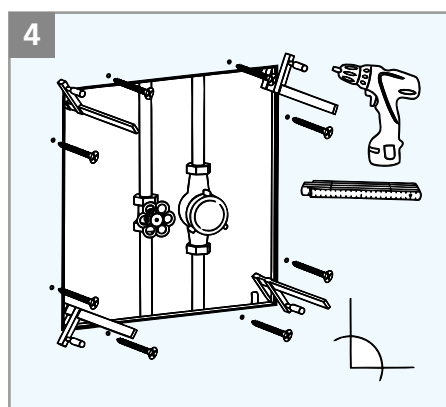
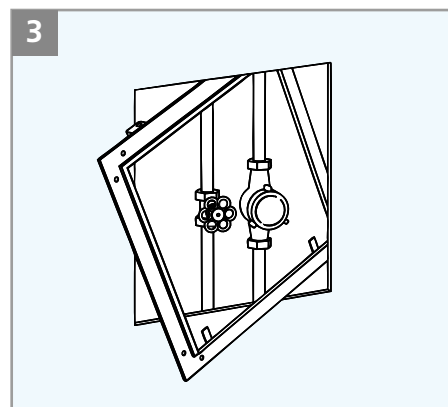
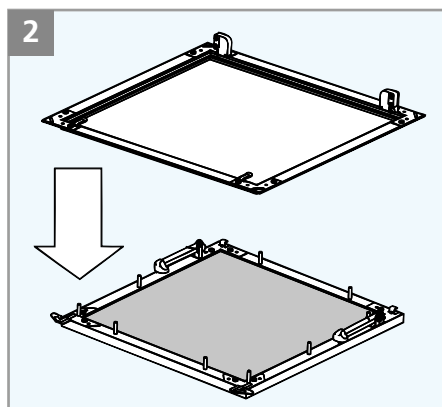
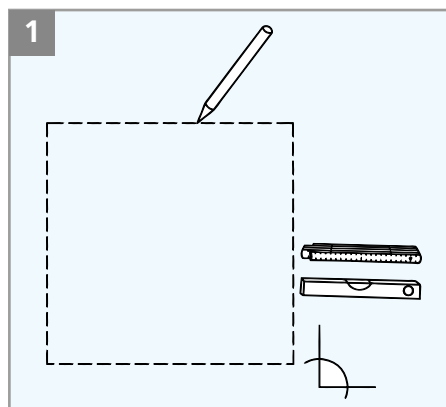


Ausschreibungs- und Leistungstexte

Beispiel:

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	GP
.....	RUG SEMIN Alumatic Safe 30 – 2x12,5mm Revisionsklappe mit Brandschutz für Unterdecken
	<p>für abgehängte und freitragende Unterdecken F30 (2x12,5 mm) mit Brandbeanspruchung von oben als auch von unten. Geprüft nach DIN EN 1364-2: 1999-10 in Verbindung mit DIN EN 1363-1: 2012-10.</p> <p>Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-6.55-2232.</p> <p>Bestehend aus Einbaurahmen und Klappendeckel aus Aluminium-Strangprofilen. Im Klappendeckel eingeschraubte Gipskartonfeuerschutzplatten 2x12,5 mm nach DIN EN 520, DF bzw. nach DIN 18180: GKF.</p> <p>Klappendeckel mit umlaufender Gummilippendichtung. Mit beidseitiger selbstjustierender Fangsicherung und verdeckten Schnappverschlüssen.</p> <p>Inklusive Brandschutz-Set aus Mineralfaser oder GKF-Platten.</p> <p>Verschließbar durch RS-Vierkantschloss gem. DIN 4102-11.</p> <p>Lieferung montagefertig mit Vierkantschlüssel und Abdeckkappe.</p> <p>Sonderabmessungen auf Anfrage im 50mm-Raster.</p> <p>Standardabmessungen H x B in mm:</p> <p>-300x300</p> <p>-400x400</p> <p>-500x500</p> <p>-600x600</p> <p>Nennmaße H:mm B:mm</p>				
		0	Stk.	0,00€	0,00€

Einbaubeispiel und Montageanleitungen



Alle Montageanleitungen zum Download: www.revisionsklappen.com



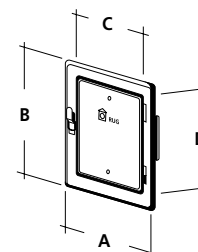
Kamintüren

Kamintür mit Hebelverschluss



Wahlweise mit Anschlag rechts oder links einsetzbar, das Türblatt kann zum Einbau ausgehängt werden. Prüfzeichen: P-BWU 02-79.
Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse, güteüberwacht.

Material	Außenmaß (mm)		Lichte Weite (mm)		VPE / VE	BestellNr.
	A	B	C	D		
Edelstahl	230 x 295		135 x 200		1 / 1	21-204
verzinktes Stahlblech	230 x 295		135 x 200		1 / 1	21-206

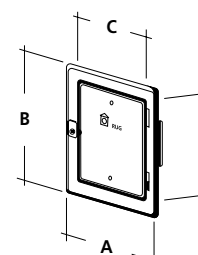


Kamintür mit Vierkantverschluss



Wahlweise mit Anschlag rechts oder links einsetzbar, die Tür kann zum Einbau ausgehängt werden. Prüfzeichen: P-BWU 02-79. Passender Schlüssel Bestellnr. 22-218.
Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse, güteüberwacht.

Material	Außenmaß (mm)		Lichte Weite (mm)		VPE / VE	BestellNr.
	A	B	C	D		
Edelstahl	230 x 295		135 x 200		1 / 1	21-203
verzinktes Stahlblech	230 x 295		135 x 200		1 / 1	21-208

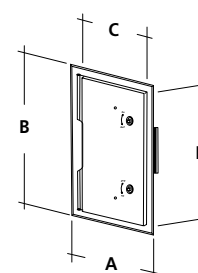


Kamintür mit Vierkantverschluss



Wahlweise mit Anschlag rechts oder links einsetzbar, die Tür kann zum Einbau ausgehängt werden. Prüfzeichen P-BWU 02-31.
Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse, güteüberwacht.

Material	Außenmaß (mm)		Lichte Weite (mm)		VPE / VE	BestellNr.
	A	B	C	D		
Edelstahl	230 x 380		135 x 300		1 / 1	21-251
verzinktes Stahlblech	230 x 380		135 x 300		1 / 1	21-250

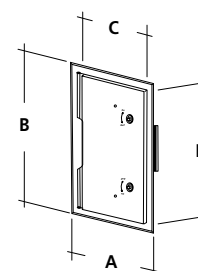


Kamintür mit Vierkantverschluss



Wahlweise mit Anschlag rechts oder links einsetzbar, die Tür kann zum Einbau ausgehängt werden. Prüfzeichen 21-261: P-BWU 02-36 / Prüfzeichen 21-260: P-BWU 02-32
Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse, güteüberwacht.

Material	Außenmaß (mm)		Lichte Weite (mm)		VPE / VE	BestellNr.
	A	B	C	D		
Edelstahl	280 x 380		185 x 300		1 / 1	21-261
verzinktes Stahlblech	280 x 380		185 x 300		1 / 1	21-260



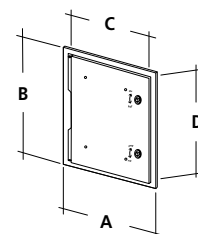


Kamintür mit Vierkantverschluss



Wahlweise mit Anschlag rechts oder links einsetzbar, die Tür kann zum Einbau ausgehängt werden. Prüfzeichen P-BWU 02-33.
Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse, güteüberwacht.

Material	Außenmaß (mm)		Lichte Weite (mm)		VPE / VE	BestellNr.
	A	B	C	D		
Edelstahl	350 x 380		250 x 300		1 / 1	21-271
verzinktes Stahlblech	350 x 380		250 x 300		1 / 1	21-270

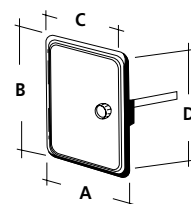


Kamintür mit Drehknopf



Wahlweise mit Anschlag rechts oder links einsetzbar, Prüfzeichen P-BWU 02-01, Allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnisse, güteüberwacht. Material: Stahlblech, weiß beschichtet.

Material	Außenmaß (mm)		Lichte Weite (mm)		VPE / VE	BestellNr.
	A	B	C	D		
Stahlblech weiß	190 x 255		140 x 205		1 / 1	21-209

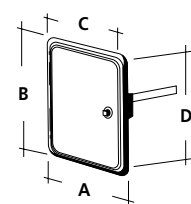


Kamintür mit Vierkantverschluss



Wahlweise mit Anschlag rechts oder links einsetzbar, Prüfzeichen P-BWU 02-01, Allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnisse, güteüberwacht. Material: Stahlblech, weiß beschichtet.

Material	Außenmaß (mm)		Lichte Weite (mm)		VPE / VE	BestellNr.
	A	B	C	D		
Stahlblech weiß	190 x 255		140 x 205		1 / 1	21-210

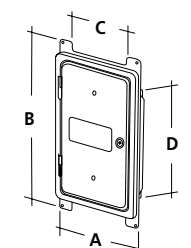


Kamintür mit Vierkantverschluss



Wahlweise mit Anschlag rechts oder links einsetzbar, Prüfzeichen P-BWU 02-06 (21-454), P-BWU 02-07 (21-459), güteüberwacht. Material: Stahlblech verzinkt

Material	Außenmaß (mm)		Lichte Weite (mm)		VPE / VE	BestellNr.
	A	B	C	D		
Stahlblech verzinkt	230 x 406		150 x 300		1 / 1	21-454
Stahlblech verzinkt	280 x 406		200 x 300		1 / 1	21-459



passende Vierkantschlüssel und Vierkant-Dornschlüssel

weitere Schlüssel siehe
Zubehör Seite 34-35



BestellNr. 22-216



BestellNr. 22-219



BestellNr. 22-218
(f. Kamintür 21-203 u. 21-208)



Fliesenrahmen

Leitungen und Rohre in gefliesten Wänden?

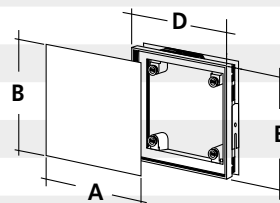


Sicher verschlossen und bei Bedarf
jederzeit leicht zugänglich mit
Fliesenrahmen von RUG SEMIN



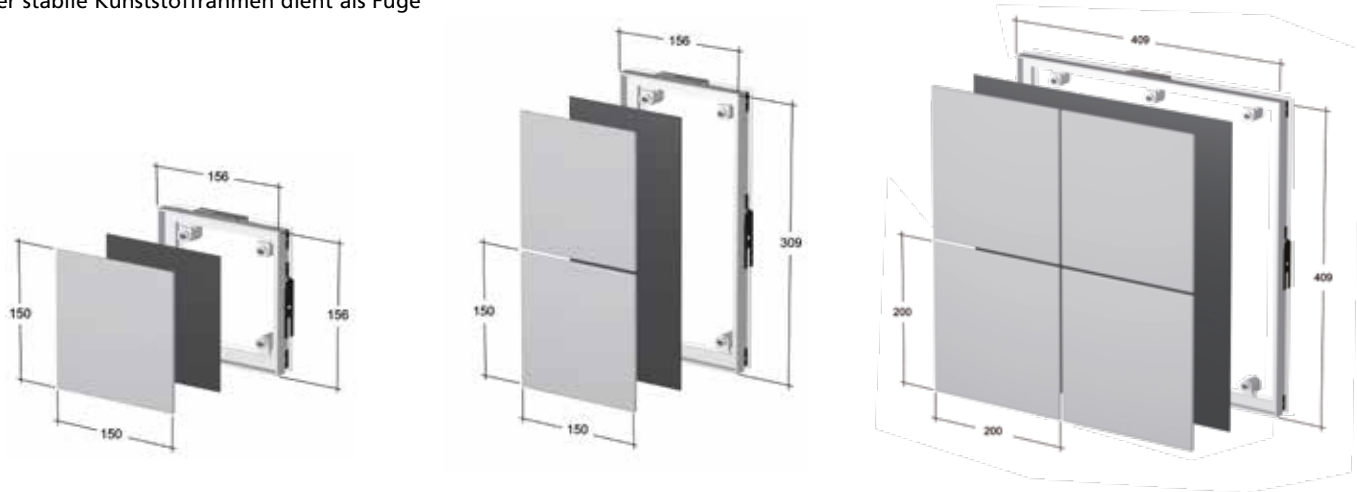
Kunststoff-Fliesenrahmen mit Magneten

Bestell-Nr.	Fliesengröße		Rahmenmaß		Fliesenanzahl	VPE / VE
	A	B	D	E		
52-427	100	200	209	206	2	5 / 1
52-434	150	150	156	156	1	5 / 1
52-422	150	150	156	309	2	5 / 1
52-423	150	150	309	309	4	5 / 1
52-436	150	200	156	206	1	5 / 1
52-437	150	200	309	206	2	5 / 1
52-438	150	200	309	409	4	5 / 1
52-431	150	300	306	156	1	5 / 1
52-432	150	300	306	309	2	5 / 1
52-435	200	200	206	206	1	5 / 1
52-429	200	200	206	409	2	5 / 1
52-430	200	200	409	409	4	5 / 1
52-442	200	250	206	256	1	5 / 1
52-443	200	250	409	256	2	5 / 1
52-439	200	300	206	306	1	5 / 1
52-441	200	300	409	306	2	5 / 1
52-440	250	250	256	256	1	5 / 1
52-445	250	330	256	336	1	5 / 1



Alle Maßangaben sind in mm

Trägerplatte aus feuerverzinktem Stahlblech
Rahmen Kunststoff weiß, Magnete sind höhenverstellbar
Der stabile Kunststoffrahmen dient als Fuge



Fliesenrahmen Edelstahl

Bestell-Nr.	Abmessungen in mm			Edelstahl-Winkel-Profil 8 mm	VPE / VE
	A	B	C		
51-379	150	150	8		10 / 1
51-361	150	200	8		10 / 1
51-380	150	300	8		10 / 1
51-388	200	200	8		10 / 1
51-359	200	250	8		10 / 1
51-389	200	300	8		10 / 1
51-381	300	300	8		10 / 1

Alle Maßangaben sind in mm

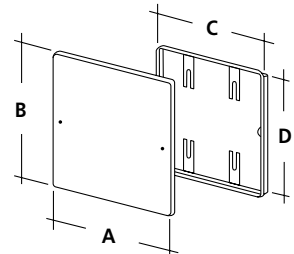
Niro-Abdeckrahmen

Bestell-Nr.	Fliesengröße		Rahmenmaß		VPE / VE
	A	B	D	E	
51-405	170	170	150	150	1 / 1
51-410	220	220	200	200	1 / 1
51-415	270	270	250	250	1 / 1
51-420	320	320	300	300	1 / 1

Alle Maßangaben sind in mm



Edelstahl
mit Rahmen und Schrauben



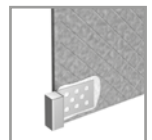
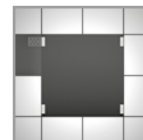
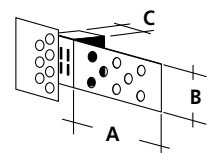
Fliesenmagnete

Bestell-Nr.	Abmessungen in mm			Beutelinhalt	VPE / VE
	A	B	C		
54-020	49	34	14	4	20 / 1

Alle Maßangaben sind in mm



4 Fliesenmagnete, 4 Gegenplättchen,
Gegenplättchen feuerverzinktes Stahlblech



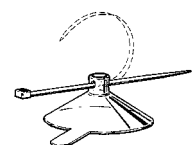
Saughalter



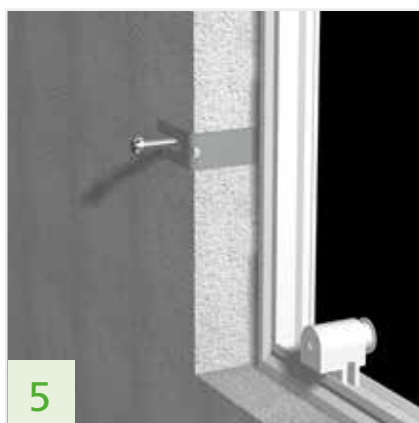
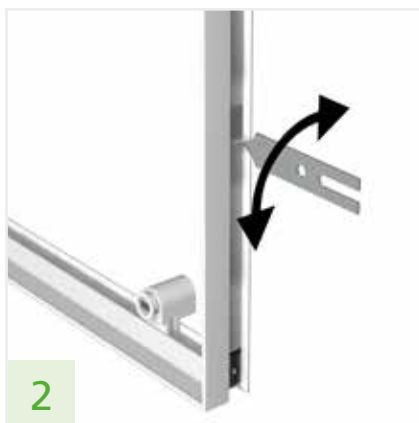
Zum leichten Öffnen von Fliesenrahmen o.ä.
Material: Kunststoff / Gummi

1 / 1

52-400



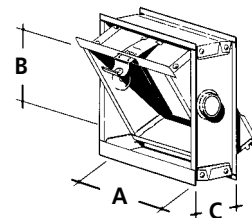
Einbau Kunststoff-Fliesenrahmen





Lüftungsflügel für Glasbausteine

- im Set mit Schnappverschluss und Zugvorrichtung
- verzinktes Stahlblech, weiß beschichtet RAL 9016
- geeignet für Glasbausteine mit einer Stärke von 8 cm



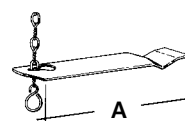
Lüftungsflügel für Glasbausteine

Bestell-Nr.	Innenmaß			Steinezahl	VPE / VE
	A	B	C		
02-343	190	190	80	1	1 / 1
02-344	190	390	80	2	1 / 1
02-345	390	390	80	4	1 / 1
02-346	240	240	80	1	1 / 1
02-347	240	490	80	2	1 / 1
02-348	490	490	80	4	1 / 1

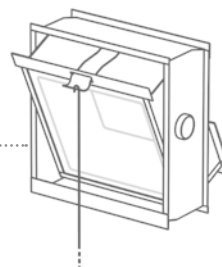
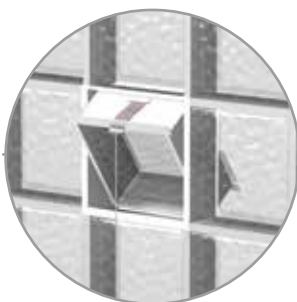
Zugvorrichtung für Lüftungsflügel



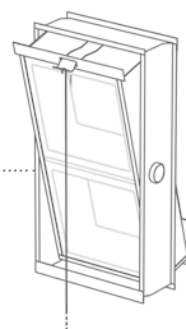
Schnurlänge 1.850 mm



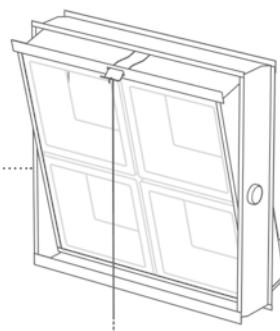
Bestell-Nr.	A	VPE / VE
01-359	75	1/1



Lüftungsflügel für
1 Glasbaustein



Lüftungsflügel für
2 Glasbausteine



Lüftungsflügel für
4 Glasbausteine

Einbau Glasbausteine in Lüftungsflügel



NOTES

www.revisionsklappen.com
www.rug-semin.de

RUG SEMIN GMBH
PITTLERSTRASSE 21
63225 LANGEN
TEL. +49 (0) 6103 3001-0
FAX +49 (0) 6103 3001-300
E-MAIL SERVICE@RUG-SEMIN.DE



DAS LIEFERPROGRAMM

REVISIONSKLAPPEN

REVISIONSTÜREN

KAMINTÜREN

FLIESENRAHMEN

LÜFTUNGSFLÜGEL FÜR GLASBAUSTEINE

DACHABSCHLUSSBLECHE

