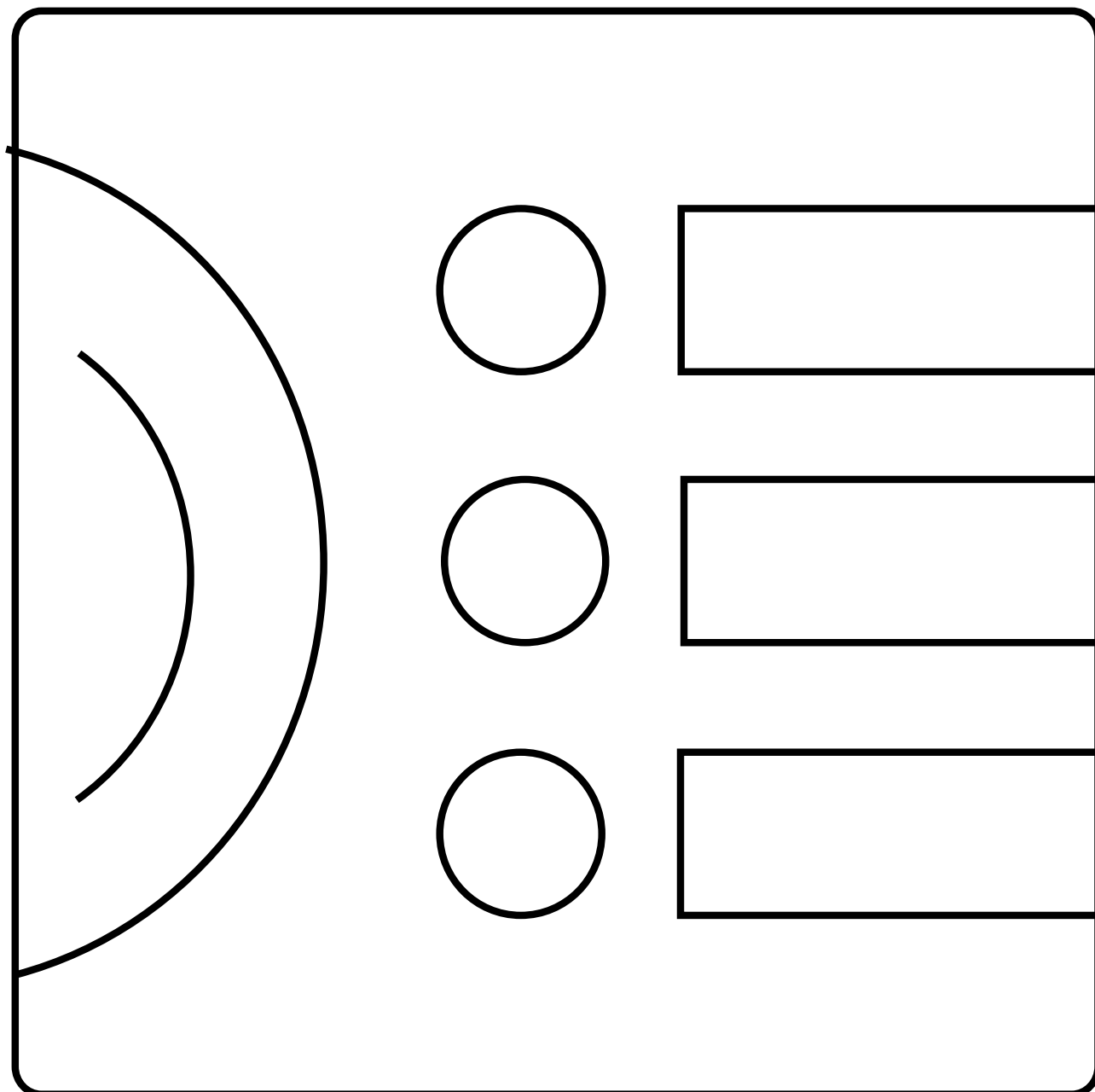




Die erste Adresse für Ihre Post



GESAMTKATALOG

31. Ausgabe

KAPITEL 14 – KLINGELSYSTEME UND OPTIONEN

SPRECH-/KLINGELSYSTEME ÜBERSICHT

Produktlinienvergleich
Sprech-/Klingelsysteme
siehe Seite 410



Kunststoffmodul

398

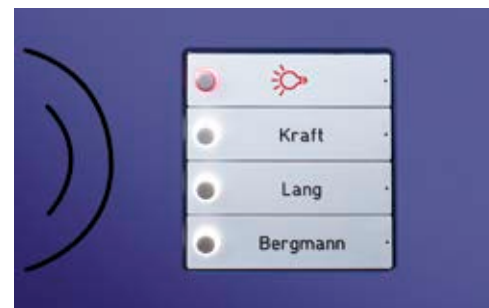
CLASSIC

Solide Verarbeitung und bewährte Funktionen zum besten Preis



RSA1

400

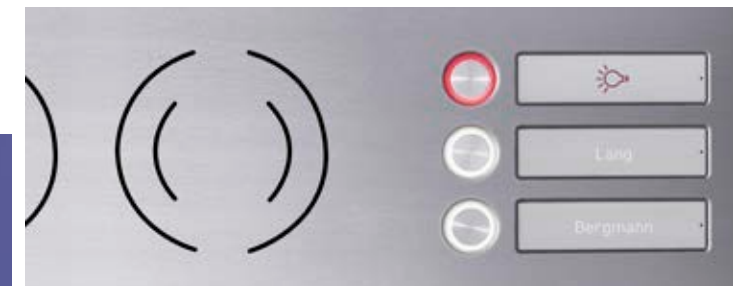


RSA2-kompakt

402

EXCLUSIVE

Qualität und moderne Technik mit großer Modellauswahl



RSA2

404

PREMIUM

Reduziertes Design und hochwertige Details im High-End-Bereich



Sonderlösungen und bauseitige Module

406

INDIVIDUAL

Individuelle Sonderlösungen mit einzigartigen Features



Kunststoffmodul



Standardmäßig werden die meisten Renz-Briefkastenanlagen mit Kunststoff-Klingelmodulen ausgeliefert. Hier können ein bis vier Klingeltaster untergebracht werden, bei Bedarf auch ein Lichttaster. Die Taster sind beleuchtbar und können auf dem wasserfesten Einleger beschriftet werden. Lieferbar sind die Kunststoffmodule in den Farben weiß und grau.

Produktmerkmale im Überblick:

- + Beleuchtete Taster
- + In weiß oder grau lieferbar
- + Module mit unterschiedlicher Bestückung lieferbar: ein bis vier Klingeltaster, auch Lichttaster möglich
- + Passende Namensschilder für den Briefeinwurf lieferbar
- + Infomodul gleicher Baugröße lieferbar
- + Einfacher Namensschildwechsel von vorn
- + Nicht für RENZ PLAN erhältlich



In zwei Kunststofffarben erhältlich: weiß und grau.



Die Namensschilder sind serienmäßig mit Soffitten beleuchtet (1 Watt).



Optional sind LED-Soffitten (0,25 Watt) lieferbar.

Varianten Kunststoffmodul



1 Klingeltaster



2 Klingeltaster



3 Klingeltaster



4 Klingeltaster



Infomodul

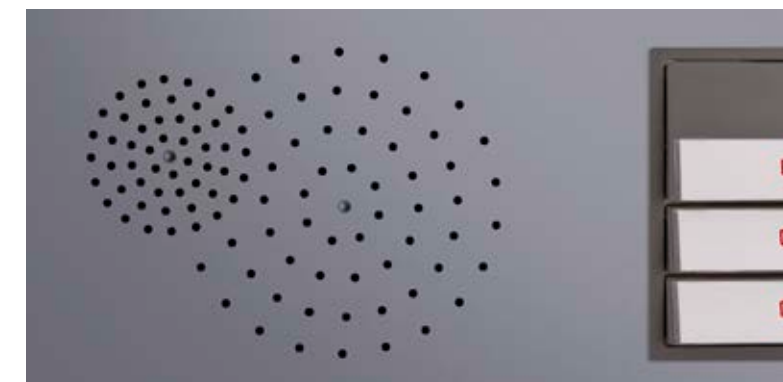


1 Lichttaster

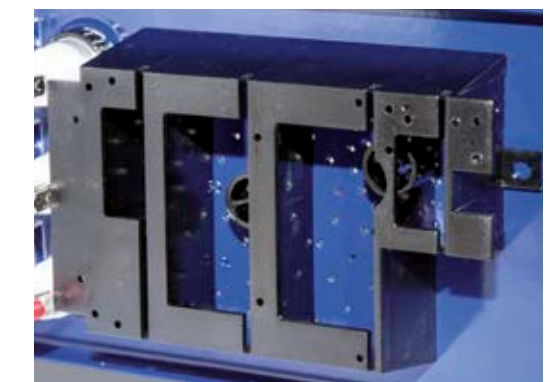
1 Lichttaster und
1 Klingeltaster1 Lichttaster und
2 Klingeltaster1 Lichttaster und
3 Klingeltaster

Sprechfeld Standard

Sprechfeld Standard RSA1



Sprechfeldadapter Standard



Alle handelsüblichen Gegenlautsprecher können montiert werden.

RSA 1



„RSA1“ steht für „Renz-System-Antivandalismus“, das heißt, dass das Klingelsystem aufgrund der Bauart besonders gegen Vandalismus geschützt ist. Der Licht- bzw. Klingelknopf sowie das abgerundete Namensschild sind aus Edelstahl V4A oder Aluminium. Das Namensschild ist indirekt von oben beleuchtet und kann graviert werden.

Produktmerkmale im Überblick:

- + Beleuchtetes Namensschild
- + Namensschild aus Aluminium oder Edelstahl V4A
- + Mit Gravur lieferbar
- + Passende Namensschilder für den Briefeinwurf lieferbar
- + Bei Lieferung werden Kunststoffschilder für die kurzfristige Beschriftung mitgeliefert
- + Namensschildwechsel nur von der Rückseite
- + Klingel-/Lichtkontakte und Namensschildbeleuchtung vorverkabelt
- + Nicht mit 2 bzw. 2,5 mm dicken Fronten kombinierbar
- + Nicht für RENZ PLAN erhältlich



Das Namensschild ist standardmäßig mit einer Soffitte (1 Watt) beleuchtet.



Optional sind LED-Soffitten (0,25 Watt) lieferbar.



Anschluss vorverkabelt

Varianten RSA1



RSA1 aus Kunststoff

Für die schnelle Erstbeschriftung bis zum Einbau der Metallschilder.

Lieferzustand (die Metallnamensschilder sind lose beigelegt für die bauseitige Beschriftung)



RSA1 aus Aluminium

Klingelknöpfe und Namensschilder sind aus Aluminium. Die Gravur wird mit schwarzer Farbe ausgelegt.

Bei Stahl- oder Aluminium-Anlagen lieferbar.



RSA1 aus Edelstahl V4A

Klingelknöpfe und Namensschilder sind aus Edelstahl V4A. Die Gravur wird mit weißer Farbe ausgelegt für bessere Lesbarkeit bei Nacht.

Bei Edelstahl-Anlagen lieferbar.

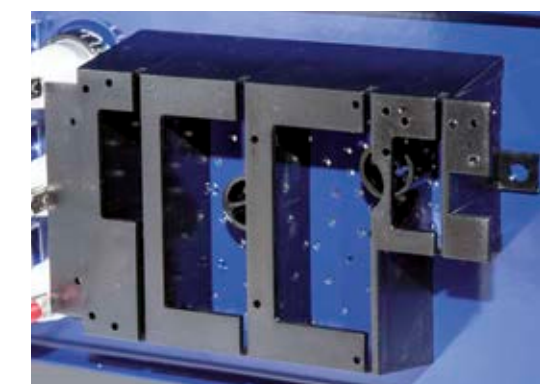
Sprechfeld Standard

Sprechfeld Standard RSA1



Alle handelsüblichen Gegenlautsprecher können montiert werden. Der Adapter kann zur Montage des bauseitigen Lausprechers einfach abgeklipst werden. Der Adapter schützt vor Nässe und bei Vandalismus gegen Zerstörung des Lautsprechers.

Sprechfeldadapter Standard



RSA2-kompakt



RSA2-kompakt hat nicht nur eine moderne Optik und durchdachte Funktionen. Das Klingelsystem ist zudem platzsparend, da der Klingelknopf in das Namensschild integriert ist. „RSA“ steht wie beim Vorgängermodell RSA1 für „Renz-System-Antivandalismus“. Das heißt, dass das Klingelsystem besonders gegen Vandalismus geschützt ist. Das RSA2-Sprechfeld ist gegen das Eindringen von Regenwasser geschützt (Schutzgrad IP43). Der patentierte Sprechfeldadapter, mit dem alle handelsüblichen Gegenlautsprecher durch einfaches Klemmen montiert werden können, verhindert ein gewaltsames Durchstoßen des Lautsprechers und gewährleistet eine optimale Sprachqualität. Auf Anfrage sind verschiedene Sprechfeld-Designs lieferbar.

Produktmerkmale im Überblick:

- + Licht- bzw. Klingelknopf aus Aluminium oder Edelstahl V4A mit rotem bzw. weißem LED-Leuchtring
- + Namensschild aus Aluminium, Edelstahl V4A oder Kunststoff
- + Mit Gravur lieferbar bei Aluminium und Edelstahl V4A, bei Kunststoff gravierte Einleger lieferbar
- + Kunststoff-Namensschilder von hinten LED-beleuchtet und mit Einleger beschriftbar
- + Namensschildwechsel von vorn mittels Spezialwerkzeug
- + Passende Namensschilder für den Briefeinwurf lieferbar



Licht-/Klingelknopf aus Edelstahl V4A mit rotem bzw. weißem LED-Leuchtring



Einfacher Namensschildwechsel von vorn mittels beiliegendem Spezialwerkzeug



LED-Beleuchtung als optionale Ergänzung (Wasserschutz IP55) lieferbar

Varianten RSA2-kompakt



RSA2-kompakt
Edelstahl V4A

RSA2-kompakt
Aluminium

RSA2-kompakt
Kunststoff



Blockbauweise: Falls es noch platzsparender sein muss, bieten wir RSA2-kompakt auch als Blockbauweise an. Damit können vier Klingel-Elemente als Block untereinander angeordnet werden.



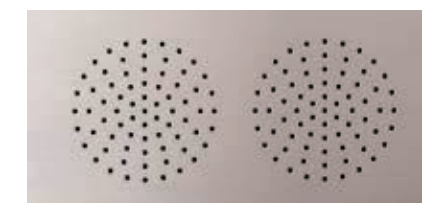
Das Spezialwerkzeug zum Namensschildwechsel ist bei jedem Bauteil auf der Rückseite deponiert.

RSA2-Sprechfelder

RSA2-Sprechfeld Standard



RSA2-Sprechfeld Lochkreis



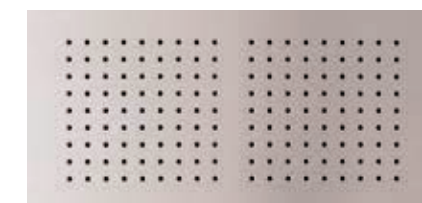
RSA2-Sprechfeldadapter



RSA2-Sprechfeld Winkel



RSA2-Sprechfeld Lochquadrat



Alle handelsüblichen Gegenlautsprecher können durch einfaches Klemmen im patentierten Renz-Sprechfeldadapter montiert werden. Alternativ können Lautsprecher mit Kabelbindern fixiert werden. Der hintere Adapter ist zur Lautsprechermontage einfach abklipsbar.

RSA2



Moderne Optik, flächenbündige Verarbeitung und durchdachte Funktion – das zeichnet das Klingelsystem RSA2 aus. „RSA“ steht wie beim Vorgängermodell RSA1 für „Renz-System-Antivandalismus“. Das heißt, dass das Klingelsystem besonders gegen Vandalismus geschützt ist. Das RSA2-Sprechfeld ist gegen das Eindringen von Regenwasser geschützt (Schutzgrad IP43). Der patentierte Sprechfeldadapter, mit dem alle handelsüblichen Gegenlautsprecher durch einfaches Klemmen montiert werden können, verhindert ein Durchstoßen und gewährleistet eine optimale Sprachqualität. Auf Anfrage sind verschiedene Sprechfeld-Designs lieferbar.

Produktmerkmale im Überblick:

- + Flächenbündiger Licht- bzw. Klingelknopf mit rotem bzw. weißem LED-Leuchtring
- + Licht- bzw. Klingelknopf sowie Namensschild aus Aluminium, Edelstahl V4A oder Kunststoff
- + Mit Gravur lieferbar bei Aluminium und Edelstahl V4A, bei Kunststoff gravierte Einleger lieferbar
- + Kunststoff-Namensschilder von hinten LED-beleuchtet und mit Einleger beschriftbar
- + Namensschildwechsel von vorn mittels Spezialwerkzeug
- + In jede Renz-Briefkastenanlage integrierbar
- + Identische Namensschilder für den Briefeinwurf erhältlich



Licht-/Klingelknopf aus Edelstahl V4A, Aluminium EV1 oder weißem Kunststoff mit rotem bzw. weißem LED-Leuchtring



Einfacher Namensschildwechsel von vorn mittels beiliegendem Spezialwerkzeug



LED-Beleuchtung als optionale Ergänzung (Wasserschutz IP55) lieferbar



Klingelknopf: Edelstahl V4A
Namensschild: Edelstahl V4A

Klingelknopf: Edelstahl V4A
Namensschild: Kunststoff

Klingelknopf: Aluminium
Namensschild: Aluminium

Klingelknopf: Aluminium
Namensschild: Kunststoff

Klingelknopf: Kunststoff
Namensschild: Kunststoff



Kunststoffnamensschilder sind mit LED beleuchtet



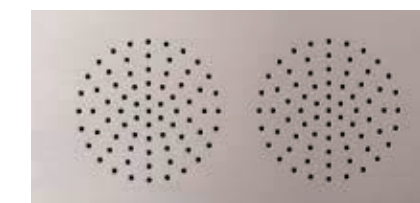
Das Spezialwerkzeug zum Namensschildwechsel ist bei jedem Bauteil auf der Rückseite deponiert.

RSA2-Sprechfelder

RSA2-Sprechfeld Standard



RSA2-Sprechfeld Lochkreis



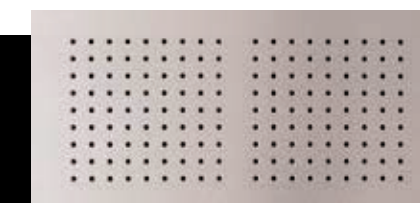
RSA2-Sprechfeldadapter

Alle handelsüblichen Gegenlautsprecher können durch einfaches Klemmen im patentierten Renz-Sprechfeldadapter montiert werden. Alternativ können Lautsprecher mit Kabelbindern fixiert werden. Der hintere Adapter ist zur Lautsprechermontage einfach abklipsbar.

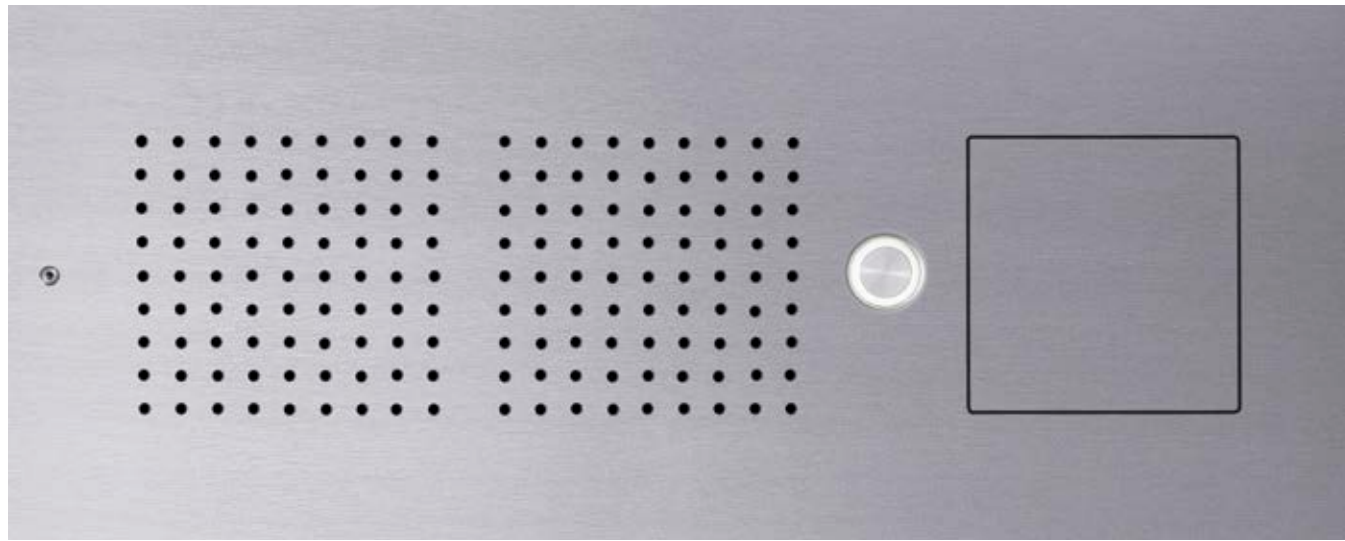
RSA2-Sprechfeld Winkel



RSA2-Sprechfeld Lochquadrat

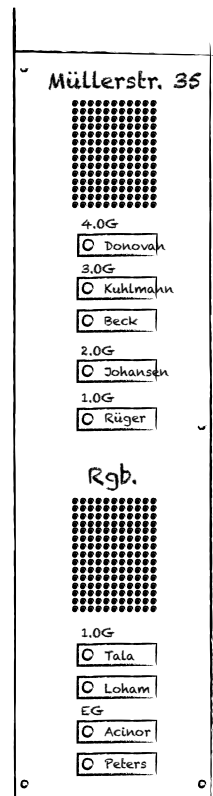


Sonderlösungen

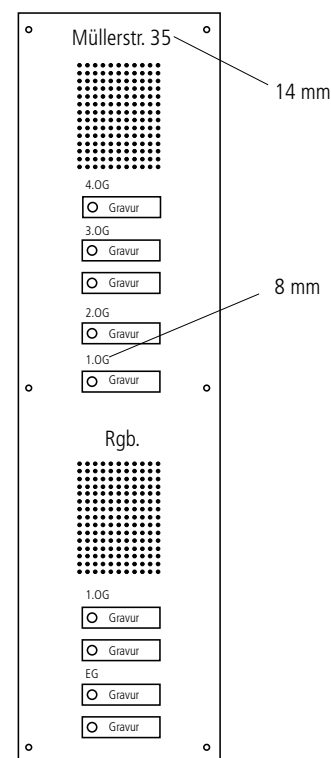


Bedarfsgerechte, individuelle Briefkastenanlagen für die passgenaue Integration in bauseitige Gegebenheiten. Wir beraten Sie vor Ort und erstellen Angebote mit detaillierter Zeichnung.

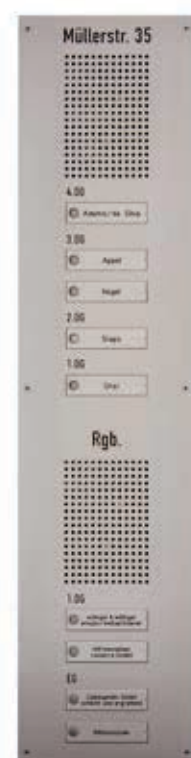
Anfrage



Angebot



Endprodukt



Beispiele Sonderlösungen

1



2



3



Abb. 1 Unterputz-Anlage mit Sonder-Einbaurahmen, Standard-Zeitungs-klappe, Sonder-Sprechfeld, RSA2-Klingelknopf, aufgesetztes Sonder-Namensschild, Sonder-Gravur, vorgerichtet für bauseitiges Kamera-Modul. **Abb. 2** Sonder-Klingelanlage, RSA-Klingelknopf, farbig ausgelegte Eingravur anstelle Namensschild. **Abb. 3** Sonder-Klingelplatte mit aufgesetztem Klingelknopf, farbig ausgelegte Eingravur anstelle Namensschild.

Fremdmodule



In Renz-Briefkasten- und Klingelanlagen sind alle handelsüblichen Module integrierbar. Möglich ist entweder die Vorrichtung der Briefkastenanlage für bauseitige Fremdmodule oder der werkseitige Einbau der zur Verfügung gestellten Fremdmodule.

Produktmerkmale im Überblick:

- + Standardisierte Befestigungsvorrichtungen für gängige Module vieler Hersteller
- + Modul muss bei bekannten Modellen für die Vorrichtung nicht zu Renz geschickt werden
- + Einfache Montage und Anschluss vor Ort durch Elektriker
- + Auch neue bzw. unbekannte Module können integriert werden
- + Viele Module können flächenbündig integriert werden

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | | 1 GIRA Module |
| 2 | | 2 SIEDLE Module |
| 3 | | 3 RITTO Module |
| 4 | | 4 IDENCOM BIOKEY® INSIDE Basic Kernelement |
| 5 | | 5 IDENCOM BIOKEY® RENZ Basic |
| 6 | | 6 IDENCOM BIOKEY® Modul 4000 inside (aufgesetzt) |
| 7 | | 7 IDENCOM Bluetooth-Lesegerät |
| 8 | | 8 ekey Fingerscanner |
| 9 | | 9 ekey Fingerscanner Unterputz mit Einbaurahmen UP ED |
| 10 | | 10 ekey Keypad |
| 11 | | 11 Mobotix Kameramodule S14 |
| 12 | | 12 BUSCH-JAEGER Kameramodul Busch-Welcome |
| 13 | | 13 ELCOM Kameramodul BTC-500 und BTC-200 |
| 14 | | 14 ELCOM Kameramodul BEC-200 |
| 15 | | 15 JUNG TKM Einbaumodul Video TK EBM V 67 V (vertikal) TK EBM V 67 H (horizontal) |
| 16 | | 16 BAUDISCH Kameramodul CP-CAM 33-1001 (Mindestkastenhöhe 130 mm) |

Weitere Fabrikate können wir auf Anfrage integrieren.

Produktlinienvergleich Klingelsysteme

Klingelsystem	CLASSIC	EXCLUSIVE		PREMIUM
	Module	RSA1	RSA2-kompakt	RSA2
Metall-Namensschild beleuchtet	–	●	○	○
Kunststoff-Namensschild beleuchtet	●	●	●	●
LED-Beleuchtung	○	○	●	●
Namensschild flächenbündig	○	●	●	●
Komplett flächenbündig	–	–	–	●
Namensschild von vorne austauschbar	●	–	●	●
Namensschild mit beil. Spezialwerkzeug tauschbar	–	–	●	●
Kunststoffausführung	●	●	●	●
Metallausführung	–	○	○	○
Klingel-/Namensschild getrennt voneinander	–	●	–	●
Klingeltaster beleuchtet	●	–	●	●
Antivandalismus-Ausführung	–	●	●	●
Anschlüsse vorverdrahtet	–	●	–	–
Taktile Taster (mechanisch spürbarer Tastendruck)	–	–	●	●
Bus-Tauglichkeit	–	–	●	●
Größe der Einlage bei Kunststoffausführung	60 x 15 mm	60 x 15 mm	59 x 13,6 mm	65 x 13,6 mm

Sprechgitter	CLASSIC	EXCLUSIVE	PREMIUM
Lautsprecher-Adapter mit Lamellen-Regenschutz	–	–	●
Lautsprecher-Adapter zur Montage abklipsbar	●	●	●
Schnellklemmbefestigung für Lautsprecher	–	–	●
Durchstoßsicheres Sprechgitter durch Adapter	–	–	●
Gelasserte bzw. gelochte Sprechfelder	●	●	●
Design-Varianten	1	1	4

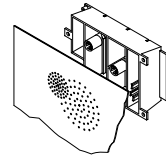
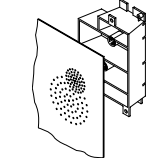
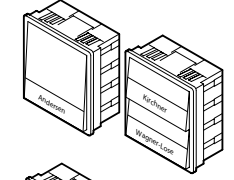
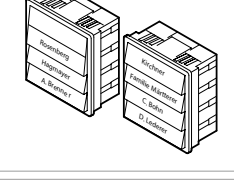
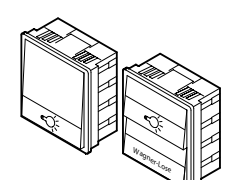
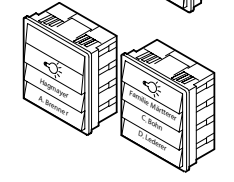
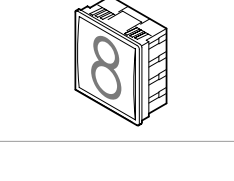
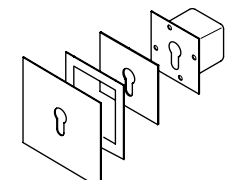
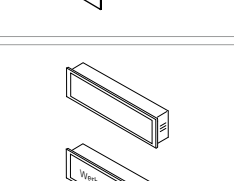
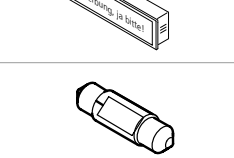

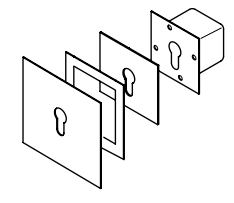
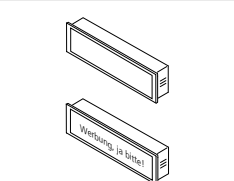
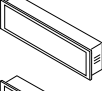


● serienmäßig ○ optional – nicht lieferbar



CLASSIC

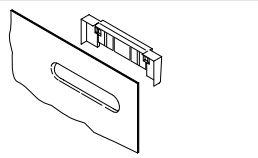
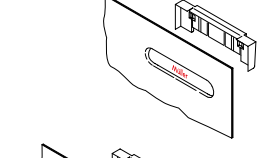
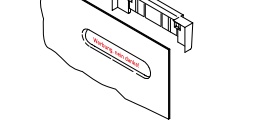
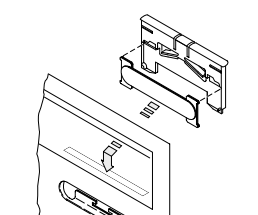
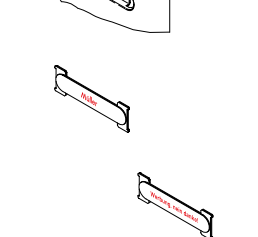
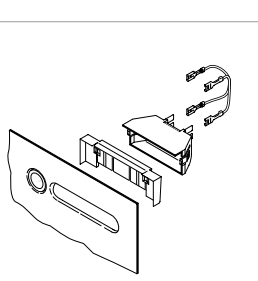
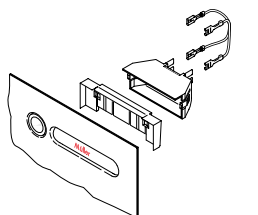
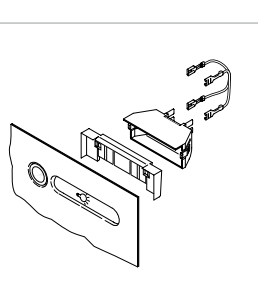
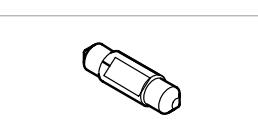
xx = verschiedene Modellgruppen möglich

Kunststoffmodule

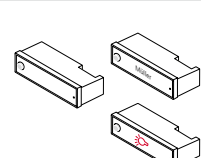
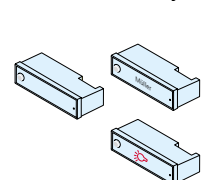
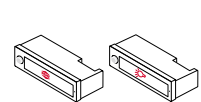
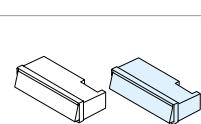
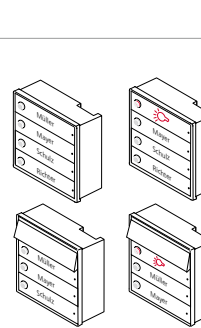
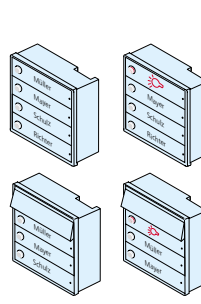
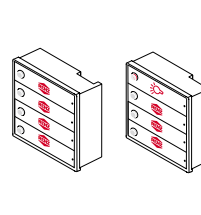
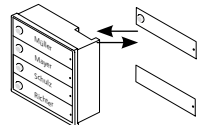
	Maße in mm: b x h x t	Bestell-Nr.
Module, Taster und Namensschilder aus weißem oder grauem Kunststoff.		
	RSA1-Sprechfeld gelocht, waagrecht mit abnehmbarem Adapter für alle handelsüblichen Gegenlautsprecher	137 x 85 xx-9-00229
	RSA1-Sprechfeld gelocht, senkrecht mit abnehmbarem Adapter für alle handelsüblichen Gegenlautsprecher	85 x 137 xx-9-00214
Klingelmodule inkl. Beleuchtungsoffitte (15 V / 1 W). Auf ausreichende Stärke des Netzteils achten, nur an 12-V-Trafo anschließen. Namensschildeinlage 60 x 15 x 0,5 mm		
	Modul mit 1 Klingeltaster	75 x 80 66-9-85269
	Modul mit 2 Klingeltaster	75 x 80 66-9-85270
	Modul mit 3 Klingeltaster	75 x 80 66-9-85271
	Modul mit 4 Klingeltaster	75 x 80 66-9-85272
Kombinierte Klingel- und Lichtmodule inkl. Beleuchtungsoffitte (15 V / 1 W). Auf ausreichende Stärke des Netzteils achten, nur an 12-V-Trafo anschließen. Namensschildeinlage 60 x 15 x 0,5 mm.		
	Modul mit 1 Lichttaster	75 x 80 66-9-85273
	Modul mit 1 Licht- und 1 Klingeltaster	75 x 80 66-9-85274
	Modul mit 1 Licht- und 2 Klingeltaster	75 x 80 66-9-85275
	Modul mit 1 Licht- und 3 Klingeltaster	75 x 80 66-9-85276
	Infomodul beleuchtbar, Einlage kann graviert oder mit Folie beschriftet werden (Gravurpreise siehe Seite 433), inkl. Beleuchtungsoffitte (15 V / 1 W). Nur an 12-V-Trafo anschließen.	75 x 80 66-9-85268
	Funktionsmodul Stanzung für Jung Schlüsselschalter mit Adapter 86 x 76 mm, Stanzung und Adapter vorbereitet für Jung-Schlüsselschalter (Jalousie-Wende-Taster Jung 134.15), Montage bauseits, für bauseitigen Profil-Halbzylinder	86 x 76 66-9-01497
	Jung Schlüsselschalter mit Adapter 86 x 76 mm, komplett montiert inkl. Jalousie-Wende-Taster Jung 134.15, für bauseitigen Profil-Halbzylinder	86 x 76 66-9-01496
	Zusätzliches Kunststoff-Namensschild	75 x 19,5 66-9-82259
	Zusätzliches Kunststoff-Namensschild mit drehbarer Kunststoffeinlage „Werbung, ja bitte / nein danke!“	75 x 19,5 66-9-82260
	LED-Soffitte passend für Module zur helleren und stromsparenden Beleuchtung 12-14V AC/DC 0,25W	8 x 31 97-9-85302

Anordnungsnormen siehe Seite 416.

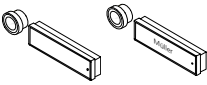
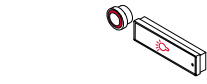

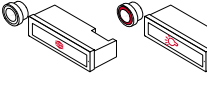

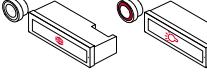


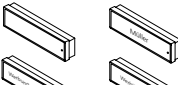

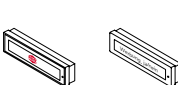

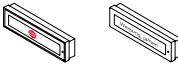

Ausfüllbare Beschriftungsvorlagen für Namensschilder zum Selbstausschneiden finden Sie unter www.briefkasten.de/service/downloads

	Maße in mm: b x h x t	ALU eloxiert	Edelstahl
 <p>RSA1-Namensschild für den Einbau in Türen Einbau anstelle des Seriennamensschildes, geprägt, Einlage aus ALU silber eloxiert oder aus Edelstahl</p> <p>Einlage kann graviert oder mit handelsüblichen Beschriftungssystemen, z. B. Dymo, Brother, und anderen Geräten beschriftet werden. Ohne Beleuchtung.</p>	69 x 17,5	xx-9-00245	xx-9-00244
 <p>RSA1-Namensschild mit gravierter Namensschild-Einlage, für den Einbau in Türen, aus ALU silber eloxiert oder aus Edelstahl</p> <p>Schriftart DIN 1451, schwarz, Gravurhöhe 5 mm (ab 23 Buchstaben 2-zeilig)</p>	69 x 17,5	xx-9-00246	xx-9-00248
 <p>Zweites RSA1-Namensschild mit Gravur</p> <p>„Werbung, nein danke!“ „Werbung, ja bitte!“</p>	69 x 17,5 69 x 17,5	• •	• •
 <p>RSA1-Namensschild für Frontplatten 24 mm</p> <p>Einbau anstelle des Seriennamensschildes, geprägt mit Einlage aus ALU silber eloxiert oder aus Edelstahl, ohne Beleuchtung.</p> <p>Namensschild kann graviert oder mit handelsüblichen Beschriftungsgeräten, z.B. Dymo, Brother u.a. Geräten beschriftet werden.</p>	69 x 17,5	xx-9-00275	xx-9-00274
 <p>RSA1-Namensschild mit gravierter Namensschild-Einlage, für Frontplatten 24 mm, aus ALU silber eloxiert oder aus Edelstahl</p> <p>(Schriftart DIN 1451, schwarz, Gravurhöhe 5 mm (ab 23 Buchstaben 2-zeilig))</p> <p>Zweites RSA1-Namensschild mit Gravur</p> <p>„Werbung, nein danke!“ „Werbung, ja bitte!“</p>	69 x 17,5 69 x 17,5	• •	• •
 <p>RSA1-Klingelknopf aus ALU oder Edelstahl V4A geprägt, mit Namensschild mit Einlage aus ALU silber eloxiert oder Edelstahl, mit Beleuchtung (15 V/ 1 W).</p> <p>Namensschildbeleuchtung ist bereits komplett verkabelt! Auf ausreichende Stärke des Netzteils achten, nur an 12-V-Trafo anschließen.</p> <p>Einlage kann graviert oder mit handelsüblichen Beschriftungsgeräten, z.B. Dymo, Brother u.a. Geräten beschriftet werden.</p> <p>Nicht für ALU-Fronten 2,5 mm und Edelstahl-Fronten 2 mm lieferbar, nur für Stahl- und ALU-Fronten mit > 24 mm Dicke und Klappfronten 13 mm sowie für Türen lieferbar.</p>	98 x 21,5	xx-9-00227	xx-9-00225
 <p>RSA1-Klingelknopf mit gravierter Namensschild-Einlage, aus ALU silber eloxiert oder aus Edelstahl</p> <p>(Schriftart DIN 1451, schwarz, Gravurhöhe 5 mm, ab 23 Buchstaben 2-zeilig)</p>	98 x 21,5	xx-9-00247	xx-9-00249
 <p>RSA1-Lichtknopf mit Lichtsymbol-Schild aus ALU oder Edelstahl V4A geprägt mit ALU-Einlage, silber eloxiert, mit Beleuchtung (15 V/ 1 W), Lichtsymbol rot eingraviert.</p> <p>Schildbeleuchtung ist bereits komplett verkabelt! Auf ausreichende Stärke des Netzteils achten, nur an 12-V-Trafo anschließen.</p> <p>Nicht für ALU-Fronten 2,5 mm und Edelstahl-Fronten 2 mm lieferbar, nur für Stahl- und ALU-Fronten mit > 24 mm Dicke und Klappfronten 13 mm sowie für Türen lieferbar.</p>	98 x 21,5	xx-9-00228	xx-9-00226
 <p>LED-Soffitte passend für Namensschild RSA1 zur helleren und stromsparenden Beleuchtung 12-14V AC/DC 0,25W</p>	8 x 31		97-9-85302

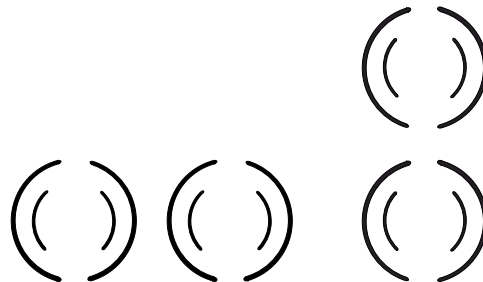

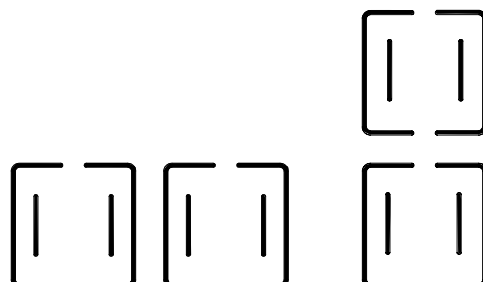
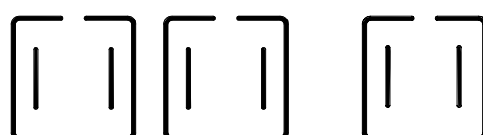

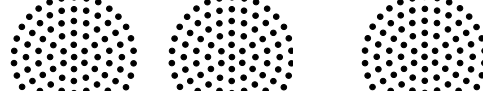
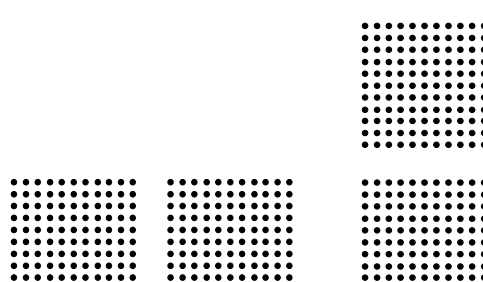
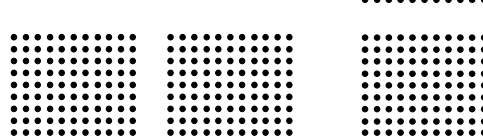
Anordnungsnormen siehe Seite 417.

Ausführungsart	Maße in mm: b x h x t	ALU	Edelstahl
 <p>RSA2-kompakt ALU-Ausführung</p> <p>RSA2-kompakt Namensschild und Klingelknopf aus ALU ohne Gravur 75 x 19,5 66-9-01343 – RSA2-kompakt Namensschild und Klingelknopf aus ALU mit Gravur (schwarz) 75 x 19,5 66-9-01332 – RSA2-kompakt Lichtschild und -knopf aus ALU Symbolgravur „Glühbirne“ (rot) 75 x 19,5 66-9-01344 –</p>			
 <p>RSA2-kompakt Edelstahl-Ausführung</p> <p>RSA2-kompakt Namensschild und Klingelknopf aus V4A ohne Gravur 75 x 19,5 – 66-9-01341 RSA2-kompakt Namensschild und Klingelknopf aus V4A mit Gravur (weiß) 75 x 19,5 – 66-9-01331 RSA2-kompakt Lichtschild und -knopf aus V4A Symbolgravur „Glühbirne“ (rot) 75 x 19,5 – 66-9-01342</p>			
 <p>RSA2-kompakt Kunststoff/Edelstahl-Ausführung</p> <p>RSA2-kompakt Namensschild aus Kunststoff und Klingelknopf aus V4A 75 x 19,5 – 66-9-01345 RSA2-kompakt Lichtschild aus Kunststoff und Lichtknopf aus V4A 75 x 19,5 – 66-9-01346</p>			
 <p>RSA2-kompakt Beleuchtung</p> <p>RSA2 LED-Beleuchtung aus ALU bzw. Edelstahl V4A 0,13 Watt 12V AC/DC 75 x 19,5 66-9-01362 66-9-01361</p>			
 <p>RSA2-kompakt Block ALU-Ausführung</p> <p>RSA2-kompakt-Block 4 Namensschilder aus ALU 75 x 79 66-9-01351 – RSA2-kompakt-Block 4 Namensschilder aus ALU mit Gravur 75 x 79 66-9-01335 – RSA2-kompakt-Block 3 Namensschilder, 1 Lichtschild aus ALU 75 x 79 66-9-01352 – RSA2-kompakt-Block 3 Namensschilder, 1 Lichtschild aus ALU mit Gravur 75 x 79 66-9-01336 – RSA2-kompakt-Block 3 Namensschilder, 1 Beleuchtung aus ALU 75 x 79 66-9-01358 – RSA2-kompakt-Block 3 Namensschilder, 1 Beleuchtung aus ALU mit Gravur 75 x 79 66-9-01338 – RSA2-kompakt-Block 2 Namensschilder, 1 Lichtschild, 1 Beleuchtung aus ALU 75 x 79 66-9-01360 – RSA2-kompakt-Block 2 Namensschilder, 1 Lichtschild, 1 Beleuchtung aus ALU mit Gravur 75 x 79 66-9-01340 –</p>			
 <p>RSA2-kompakt Block Edelstahl-Ausführung</p> <p>RSA2-kompakt-Block 4 Namensschilder aus V4A 75 x 79 – 66-9-01349 RSA2-kompakt-Block 4 Namensschilder aus V4A mit Gravur 75 x 79 – 66-9-01333 RSA2-kompakt-Block 3 Namensschilder, 1 Lichtschild aus V4A 75 x 79 – 66-9-01350 RSA2-kompakt-Block 3 Namensschilder, 1 Lichtschild aus V4A mit Gravur 75 x 79 – 66-9-01334 RSA2-kompakt-Block 3 Namensschilder, 1 Beleuchtung aus V4A 75 x 79 – 66-9-01357 RSA2-kompakt-Block 3 Namensschilder, 1 Beleuchtung aus V4A mit Gravur 75 x 79 – 66-9-01337 RSA2-kompakt-Block 2 Namensschilder, 1 Lichtschild, 1 Beleuchtung aus V4A 75 x 79 – 66-9-01359 RSA2-kompakt-Block 2 Namensschilder, 1 Lichtschild, 1 Beleuchtung aus V4A mit Gravur 75 x 79 – 66-9-01339</p>			
 <p>RSA2-kompakt Block Kunststoff/Edelstahl-Ausführung</p> <p>RSA2-kompakt-Block 4 Namensschilder aus Kunststoff und Klingelknöpfe aus V4A 75 x 79 – 66-9-01353 RSA2-kompakt-Block 3 Namensschilder und 1 Lichtschild aus Kunststoff, Knöpfe aus V4A 75 x 79 – 66-9-01355</p>			
 <p>Hinweis: Die Metall-Namensschilder auf Seite 414 können auch als Blindabdeckungen für Elemente des RSA2-kompakt-Blocks verwendet werden. Ein einfacher Austausch vor Ort ist möglich.</p>			
<p>Namensschild kann graviert oder mit handelsüblichen Beschriftungsgeräten, z.B. Dymo, Brother u.a. Geräten beschriftet werden.</p> <p>Hinweise zur Gravur: Gravur-Schriftart DIN 1451, Gravurhöhe 5 mm, ab 23 Buchstaben 2-zeilig Gravur-Farbe: schwarz bei ALU, weiß bei Edelstahl, Symbolgravur „Glühbirne“ immer rot</p>			

Anordnungsnormen siehe Seite 418.

Ausführungsart	Maße in mm: b x h x t	ALU / Kunststoff	Edelstahl
RSA2-Namensschild und Klingelknopf aus Metall			
 RSA2 Namensschild und Klingelknopf ohne Gravur	104 x 19,5	66-9-01307	66-9-01308
 RSA2 Namensschild und Klingelknopf mit Gravur (aus ALU mit schwarzer Gravur oder aus Edelstahl mit weißer Gravur)	104 x 19,5	66-9-01309	66-9-01310
 RSA2 Lichtschild und Lichtknopf mit Symbolgravur „Glühbirne“ (rot)	104 x 19,5	66-9-01313	66-9-01314
RSA2-Namensschild und Klingelknopf aus Kunststoff			
 RSA2 Namensschild aus Kunststoff und Klingelknopf aus weißem Kunststoff	104 x 19,5	66-9-01463	
 RSA2 Lichtschild aus Kunststoff und Lichtknopf aus weißem Kunststoff	104 x 19,5	66-9-01464	
RSA2-Namensschild und Klingelknopf aus Kunststoff/ALU oder Kunststoff/Edelstahl			
 RSA2 Namensschild aus Kunststoff und Klingelknopf aus ALU bzw. Edelstahl	104 x 19,5	66-9-01311	66-9-01312
 RSA2 Lichtschild aus Kunststoff und Lichtknopf aus ALU bzw. Edelstahl	104 x 19,5	66-9-01315	66-9-01316
Klingelknopfbeleuchtung und Kunststoffnamensschild-Beleuchtung 0,1 Watt 12V AC/DC			
Hinweise zur Gravur: Gravur-Schriftart DIN 1451, Gravurhöhe 5 mm, ab 23 Buchstaben 2-zeilig Gravur-Farbe: schwarz bei ALU, weiß bei Edelstahl, Symbolgravur „Glühbirne“ immer rot			
Beleuchtung			
 RSA2 LED-Beleuchtung aus ALU oder Edelstahl, 0,13 Watt 12V AC/DC	75 x 19,5	66-9-01317	66-9-01318
Namensschilder für Briefkasten			
 RSA2 Namensschild aus ALU ohne Gravur	75 x 19,5	66-9-85355	66-9-85354
 RSA2 Namensschild aus ALU mit Gravur	75 x 19,5	66-9-01364	66-9-01363
 RSA2 Namensschild aus ALU mit Gravur „Werbung, ja bitte“ grün	75 x 19,5	66-9-85367	66-9-85365
 RSA2 Namensschild aus ALU mit Gravur „Werbung, nein danke“ rot	75 x 19,5	66-9-85366	66-9-85364
 RSA2 Namensschild aus Kunststoff	75 x 19,5	66-9-85356	
 RSA2 Namensschild aus Kunststoff mit wendbarer Einlage „Werbung, ja bitte/nein danke“	75 x 19,5	66-9-85368	
Namensschild kann graviert oder mit handelsüblichen Beschriftungsgeräten, z.B. Dymo, Brother u.a. Geräten beschriftet werden.			
Hinweise zur Gravur: Gravur-Schriftart DIN 1451, Gravurhöhe 5 mm, ab 23 Buchstaben 2-zeilig Gravur-Farbe: schwarz bei ALU, weiß bei Edelstahl, Symbolgravur „Glühbirne“ immer rot			

Anordnungsnormen siehe Seite 419.

Ausführungsart	Maße in mm: b x h x t	Bestell-Nr.
Renz-Standard Gelaserte Bögen kreisförmig angeordnet. Wahlweise nebeneinander oder untereinander bestellbar.		
	135 x 60	66-9-01304
	60 x 137	66-9-01305
Winkel Gelaserte Winkel zu einem Quadrat angeordnet. Wahlweise nebeneinander oder untereinander bestellbar.		
	135 x 60	66-9-01365
	60 x 137	66-9-01366
Lochkreis Zwei gestanzte Kreise in Sieboptik. Wahlweise nebeneinander oder untereinander bestellbar.		
	135 x 60	66-9-01367
	60 x 137	66-9-01368
Lochquadrat Zwei gestanzte Quadrate in Sieboptik. Wahlweise nebeneinander oder untereinander bestellbar.		
	135 x 60	66-9-01369
	60 x 137	66-9-01370

Kunststoffmodule Anordnungsnormen

CLASSIC

RenZ Norm-Einteilung bei der Bestückung der Installationskästen, nicht gültig für RENZ PLAN und isolierte Durchwurfanlagen. Auf Anfrage auch individuelle Bestückung möglich.

	260 MM BREIT	300 MM BREIT	370 MM BREIT	140 MM BREIT
110	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 3 Klingeltaster	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 3 Klingeltaster	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 7 Klingeltaster	
165		1 Sprechfeld 1 Lichttaster 3 Klingeltaster	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 7 Klingeltaster	
220	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 15 Klingeltaster	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 15 Klingeltaster	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 23 Klingeltaster	
330	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 27 Klingeltaster	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 27 Klingeltaster	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 39 Klingeltaster	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 3 Klingeltaster
Ohne Sprechfeld				
330	1 Lichttaster 35 Klingeltaster	1 Lichttaster 35 Klingeltaster	1 Lichttaster 47 Klingeltaster	1 Lichttaster 11 Klingeltaster
440		1 Sprechfeld 1 Lichttaster 39 Klingeltaster	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 55 Klingeltaster	1 Sprechfeld 1 Lichttaster 7 Klingeltaster
Ohne Sprechfeld				
440	1 Lichttaster 47 Klingeltaster	1 Lichttaster 63 Klingeltaster	1 Lichttaster 15 Klingeltaster	1 Lichttaster 13 Klingeltaster

EXCLUSIVE

RS A1-Anordnungsnormen

RenZ Norm-Einteilung bei der Bestückung der Installationskästen, nicht gültig für RENZ PLAN und isolierte Durchwurfanlagen. Auf Anfrage auch individuelle Bestückung möglich.

	260 MM BREIT	300 MM BREIT	370 MM BREIT	140 MM BREIT
110	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 2 bzw. 4 Klingelknöpfe	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 2 bzw. 4 Klingelknöpfe	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 5 bzw. 7 Klingelknöpfe	
165				
220	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 8 Klingelknöpfe	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 8 Klingelknöpfe	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 14 Klingelknöpfe	
330	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 14 Klingelknöpfe	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 14 Klingelknöpfe	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 23 Klingelknöpfe	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 5 Klingelknöpfe
Ohne Sprechfeld				
330	1 Lichtknopf 17 Klingelknöpfe	1 Lichtknopf 17 Klingelknöpfe	1 Lichtknopf 26 Klingelknöpfe	1 Lichtknopf 8 Klingelknöpfe
440		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 20 Klingelknöpfe	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 32 Klingelknöpfe	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 9 Klingelknöpfe
Ohne Sprechfeld				
440	1 Lichtknopf 23 Klingelknöpfe	1 Lichtknopf 35 Klingelknöpfe	1 Lichtknopf 13 Klingelknöpfe	1 Lichtknopf 13 Klingelknöpfe

RSA2-kompakt-Anordnungsnormen

EXCLUSIVE

Renz Norm-Einteilung bei der Bestückung der Installationskästen, nicht gültig für RENZ PLAN und isolierte Durchwurfanlagen. Auf Anfrage auch individuelle Bestückung möglich.

260 MM BREIT 300 MM BREIT 370 MM BREIT 140 MM BREIT

110

	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf und 2 Klingelknöpfe*		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 2 Klingelknöpfe*		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 5 Klingelknöpfe*
--	--	--	--	--	--

165

	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 3 Klingelknöpfe*		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 7 Klingelknöpfe*
--	--	--	--

220

	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 8 Klingelknöpfe*		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 11 Klingelknöpfe*		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 17 Klingelknöpfe*
--	--	--	---	--	---

330

	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 14 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 20 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 29 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 3 Klingelknöpfe
--	--	--	--	--	--	--	---

Als Blockbauweise:
1 Sprechfeld
1 Lichtknopf
19 Klingelknöpfe

Als Blockbauweise:
1 Sprechfeld
1 Lichtknopf
27 Klingelknöpfe

Als Blockbauweise:
1 Sprechfeld
1 Lichtknopf
39 Klingelknöpfe

Ohne Sprechfeld

	1 Lichtknopf 17 Klingelknöpfe		1 Lichtknopf 26 Klingelknöpfe		1 Lichtknopf 35 Klingelknöpfe		1 Lichtknopf 8 Klingelknöpfe
--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	---------------------------------

Als Blockbauweise:
1 Lichtknopf
23 Klingelknöpfe

Als Blockbauweise:
1 Lichtknopf
35 Klingelknöpfe

Als Blockbauweise:
1 Lichtknopf
47 Klingelknöpfe

Als Blockbauweise:
1 Lichtknopf
11 Klingelknöpfe

Platzsparende Blockbauweise bei RSA2-kompakt erhältlich!

Zum Beispiel Tür 260 x 330 mm mit RSA2-kompakt (max. Bestückung):

15 Klingeln

1 Sprechfeld
1 Lichtknopf
29 Klingelknöpfe

Als Blockbauweise:
1 Sprechfeld
1 Lichtknopf
39 Klingelknöpfe

1 Sprechfeld
1 Lichtknopf
41 Klingelknöpfe

Als Blockbauweise:
1 Sprechfeld
1 Lichtknopf
55 Klingelknöpfe

1 Sprechfeld
1 Lichtknopf
5 Klingelknöpfe

Als Blockbauweise:
1 Sprechfeld
1 Lichtknopf
7 Klingelknöpfe

Ohne Sprechfeld

20 Klingeln

Dieselbe Tür mit max. Bestückung mit RSA2-kompakt in Blockbauweise:

1 Lichtknopf
35 Klingelknöpfe

Als Blockbauweise:
1 Lichtknopf
47 Klingelknöpfe

1 Lichtknopf
47 Klingelknöpfe

Als Blockbauweise:
1 Lichtknopf
63 Klingelknöpfe

1 Lichtknopf
11 Klingelknöpfe

Als Blockbauweise:
1 Lichtknopf
15 Klingelknöpfe

PREMIUM

RSA2-Anordnungsnormen

Renz Norm-Einteilung bei der Bestückung der Installationskästen, nicht gültig für RENZ PLAN und isolierte Durchwurfanlagen. Auf Anfrage auch individuelle Bestückung möglich.

260 MM BREIT 300 MM BREIT 370 MM BREIT 140 MM BREIT

110

	1 Sprechfeld (oder 1 Lichtknopf und 5 Klingelknöpfe)		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 2 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 2 Klingelknöpfe
--	--	--	---	--	---

165

	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 3 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 3 Klingelknöpfe
--	---	--	---

220

	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 5 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 8 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 11 Klingelknöpfe
--	---	--	---	--	--

330

	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 11 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 14 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 20 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 3 Klingelknöpfe
--	--	--	--	--	--	--	---

Ohne Sprechfeld

	1 Lichtknopf 17 Klingelknöpfe		1 Lichtknopf 26 Klingelknöpfe		1 Lichtknopf 35 Klingelknöpfe		1 Lichtknopf 8 Klingelknöpfe
--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	---------------------------------

440

	1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 20 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 29 Klingelknöpfe		1 Sprechfeld 1 Lichtknopf 5 Klingelknöpfe
--	--	--	--	--	---

Ohne Sprechfeld

440

	1 Lichtknopf 23 Klingelknöpfe		1 Lichtknopf 35 Klingelknöpfe		1 Lichtknopf 11 Klingelknöpfe
--	----------------------------------	--	----------------------------------	--	----------------------------------

HOCHWERTIGE EXTRAS



Renz-System-Klappe RSK

- + Dämpfer für sanftes, kaum hörbares Schließen
- + Eingebaute Feder, welche die Einwurfklappe dicht geschlossen hält, verhindert lästiges Klappern bei Wind (kein Treppenhausgeräusche)
- + Integriertes Regenableitsystem für stets trockene Post
- + Bei Edelstahl-Modellen serienmäßig, bei pulverbeschichteten Modellen gegen Mehrpreis



RS50-Schrägeinwurf

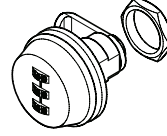
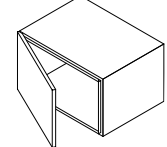
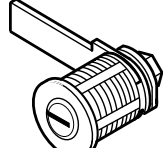
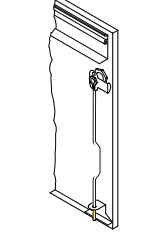
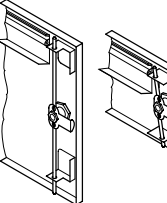

- + Mit dem RS50-Schrägeinwurf passt selbst die dicke Samstagszeitung in den Briefkasten.
- + Zudem sorgen ein Gleitblech und zwei solide, gezackte Entnahmesicherungen für Schutz vor fremden Zugriffen.
- + Bei allen 145 mm tiefen Kästen kann der RS50-Schrägeinwurf gegen Mehrpreis geliefert werden.



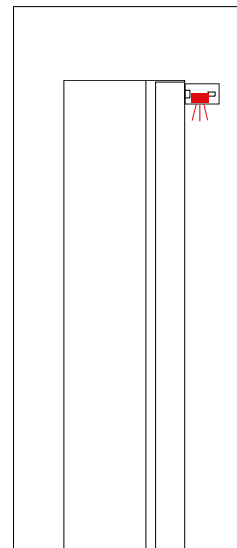
Renz-Einwurfsperrleiste

- + Speziell für leerstehende Wohnungen und im Urlaub
- + Reißfeste Spezialfolie für sicheren Verschluss
- + Sehr günstige Lösung
- + Bei geschlossener Klappe unsichtbar
- + Für alle Standard-Einwurfklappen geeignet, auf die Breite anpassbar
- + Leichte Montage von außen, sehr gut für Mauerbriefkästen geeignet
- + Leicht wiederablösbar
- + Patentiertes System

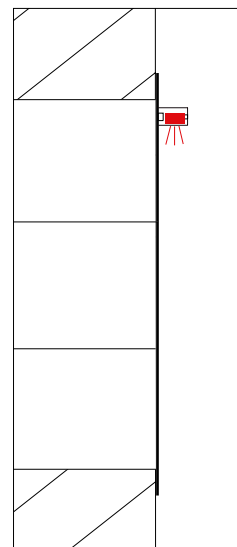


	Maße in mm: b x h x t	Bestell-Nr.
 <p>Kombinations-Zahlenschloss aus Metall, Farbe schwarz, nach Eingabe des 3-stelligen Codes lässt sich das Schloss entriegeln</p>	Ø 38	xx-9-95238
 <p>Türanschlag DIN links Für Standardprogramm: Türanschlag DIN links Für RENZ PLAN: Türanschlag DIN rechts bzw. links anstelle der Kipptür</p>		xx-9-22810 •
 <p>Stanzung und Montage für bauseitige Hebelzylinder Für Standardprogramm und RENZ PLAN</p>		•
 <p>2-Punkt-Verriegelung Für Standardprogramm (nur für Modellgruppe 10) Für RENZ PLAN (nur bei Drehtüren)</p>		66-9-95246 auf Anfrage
 <p>3-Punkt-Verriegelung Für Standardprogramm (nur für Modellgruppe 13): ausschließlich bei 300 mm breiten Kästen möglich, Klappe dann nur 230 mm breit Für RENZ PLAN (nur bei Kipptüren)</p>		66-9-95247 auf Anfrage
 <p>Einwurfsperrleiste zum Sperren unbenutzter Einwüfe, aus reißfester Folie, passend für alle 33 mm hohen Einwüfe mit Renz-Klappen, auf die entsprechende Breite zuschneidbar (patentiertes System) Verpackungseinheit 1 Stück Verpackungseinheit 20 Stück Verpackungseinheit 50 Stück</p>		97-9-00428 97-9-00429 97-9-00430

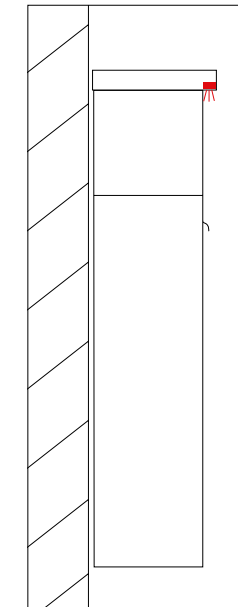
LED-BELEUCHTUNG



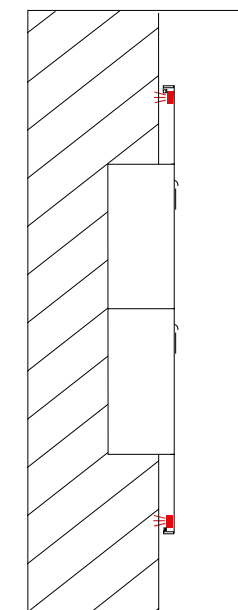
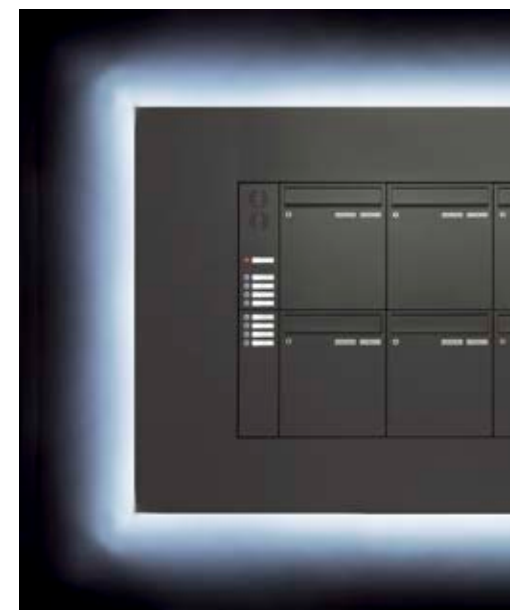
Linie commercial LED-Leuchte in klarem Design. Sie strahlt mit ihrem hellen Licht mit den Sternen um die Wette – und das trotz des geringen Stromverbrauchs von 1,7 Watt. Spritzwasserschutz IP43. Erhältlich aus Edelstahl V4A und Aluminium pulverbeschichtet.



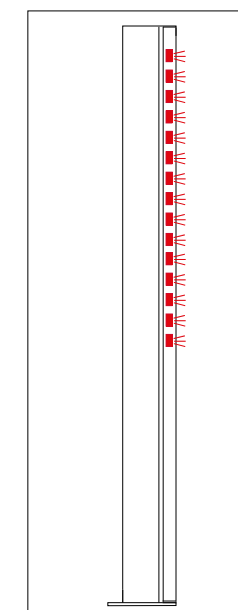
LED-Leuchte Vario in geradlinigem Design. Das Besondere sind ihre perfekten Maße – nämlich ganz nach Ihrem Bedarf. Geringer Stromverbrauch von 0,54 Watt pro 10 cm. Variable Länge bis 2000 mm verfügbar. Erhältlich aus Edelstahl V4A, Aluminium eloxiert und Aluminium pulverbeschichtet.



LED-Leuchte TETRO, elegant im Dachüberstand integriert. Unauffällig am Tag, leuchtstark bei Nacht. Geringer Stromverbrauch von 0,54 Watt pro 10 cm. Variable Länge bis 2000 mm verfügbar. Erhältlich aus Edelstahl V4A und Stahl pulverbeschichtet.



LED-Leuchte Atmos mit hellem weißen Licht zur stimmungsvollen Hinterleuchtung einer Teilwand-einbau-Briefkastenanlage. Rahmen als Sonderanlage. Geringer Stromverbrauch (0,54 Watt pro 10 cm). Variable Größe möglich. Nur für den Innenbereich geeignet.



LED-Hinterleuchtung bei Durchgravuren für eine perfekte Orientierung. Gleichmäßige und helle Ausleuchtung der Durchgravuren bei 80 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu Leuchtstoffröhren. In den Farben Schwarz, Weiß, Gelb, Orange, Rot, Blau, Grün, Grau und Braun verfügbar.

Elektrischer Verschluss

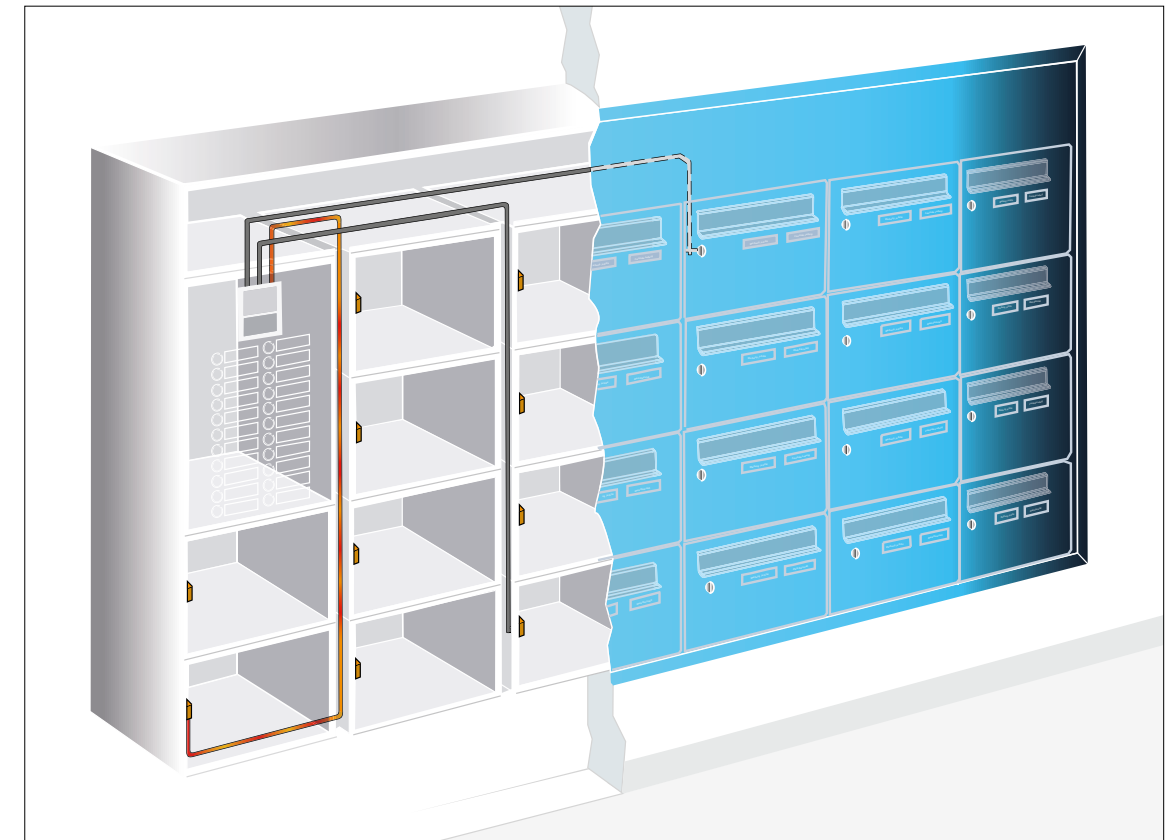


Der Briefkasten lässt sich ganz einfach über einen beliebigen elektrischen Impuls öffnen. Vorrichtung für bauseitige Fremdmodule und werkseitige Vollverkabelung der gesamten Briefkastenanlage lieferbar.

Produktmerkmale im Überblick:

- + Schlüsselloser Zugriff
- + Kombinierbar mit Fingerprint
- + Kombinierbar mit vorhandenen Zutrittskontrollsystemen
- + Öffnung per Bluetooth möglich

1



2



Abb. 1 Der elektrische Impuls wird beispielsweise über ein Fingerprintmodul eingelesen und an das zu öffnende Fach, geschickt. Der elektrische Verschluss wird für eine selbst definierbare Zeit freigegeben. In dieser Zeit kann der Spezial-Drehverschluss und somit das Fach geöffnet werden. Jeder elektrische Verschluss ist mit dem Modul verkabelt. Die Kabelführung ist im Inneren der Briefkasten-anlage verdeckt. **Abb. 2** Beispiele weiterer integrierbarer Module (bauseits, v.l.): Code-Tastatur von Gira, Iriserkennungsmo-dul von LG, Chip-Lesegerät von Paco.

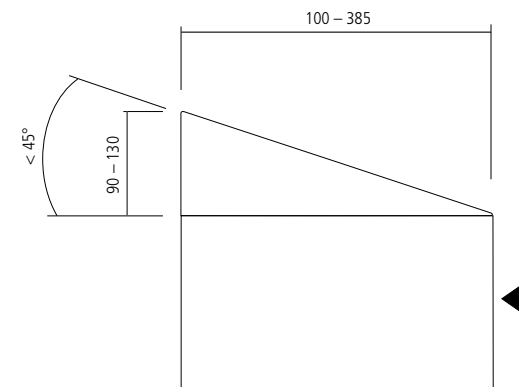
SCHRÄGDACH



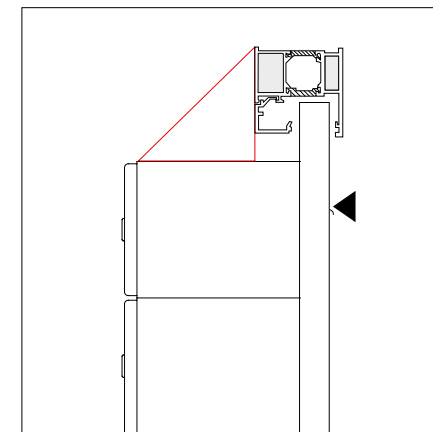
Mit dem Schrägdach bietet sich keine unerwünschte Ablagefläche mehr. Es ist bestens geeignet als nützliche Ergänzung vor allem bei mehrteiligen Briefkastenanlagen. Für Anlagen mit BASIC (B)-Verkleidung sowie für Türseitenteilkästen lieferbar.

Produktmerkmale im Überblick:

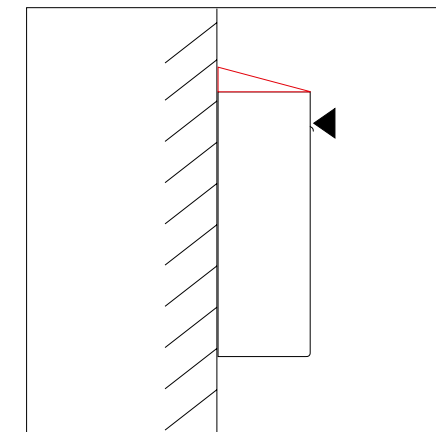
- + Keine unerwünschte Ablagefläche
- + Für den Innenbereich empfohlen



Beispiele Schrägdach



Schrägdach bei Türseitenteil-Montage



Schrägdach bei Aufputz-Montage



Schrägdach Seitenansicht

Abb. 1 Aufputz-Anlage mit Schrägdach, Verkleidung BASIC (B), Standard-Einwurfklappe, Kunststoff-Namensschild, vorgefertigt für bauseitigen Hebelzylinder.

Optionen

DÄCHER



Abb. 1 Freistehende Briefkastenanlage mit Schrägbogendach Typ 1, RS4100-Verkleidung mit Ovalrohrständer 160 x 55 mm, Mitteilungskasten mit LED-Beleuchtung, Standard-Einwurfklappe, RSA2-kompakt-Klingelsystem, farbig ausgelegte Eingravur, Acrylglas-schild mit Folienbeschriftung. **Abb. 2** Freistehende Briefkastenanlage mit Trapezdach Typ 5, RS4000-Verkleidung mit Zylinderrohrfüßen Ø 200 mm, Standard-Einwurfklappe, farbig ausgelegte Eingravur.

Dachtyp 1		Schrägbogendach Edelstahl-Seitenteile, ALU-Profile und gebogenes Polycarbonat (Lexan-Glas) mit 4 mm Dicke Dachtiefe: 1200 mm, max. Dachbreite: 2210 mm Empfohlene Dachhöhe: mind. 2100 mm Dach kann nur mit großen Ovalrohrständern 160 x 55 mm verbaut werden. Anlage muss wegen der Windlast einbetoniert werden. Ab einer Rasterbreite von 1450 mm muss zusätzlich eine ALU-Dachstrebe eingeplant werden	Edelstahl V4A, ALU und Polycarbonat
Dachtyp 2		Bogendach, lichtdurchlässig ALU-Profile und gebogenes Polycarbonat (Lexan-Glas) mit 4 mm Dicke Empfohlene Dachtiefe: Anlagentiefe + 400 mm Anlage muss wegen der Windlast einbetoniert werden.	ALU und Polycarbonat
Dachtyp 3		Schrägdach Sicherheitsverbundglasscheibe mit 5 mm Dicke montiert auf einem Rechteckrohrrahmen 30 x 30 mm Empfohlene Dachtiefe: Anlagentiefe + 700 mm Anlage muss wegen der Windlast einbetoniert werden.	Glas und Stahl*
Dachtyp 4		Bogendach aus gebürstetem Edelstahl oder pulverbeschichtetem Stahl, 2 mm dick, unsichtbar verschraubt Empfohlene Dachtiefe: Anlagentiefe + 155 mm Dachbreite: Verkleidungsbreite + 310 mm	Edelstahl V4A oder Stahl*
Dachtyp 5		Trapezdach, 4-seitig schräg abfallend, unsichtbar verschraubt, aus 3 mm ALU oder 2 mm Edelstahl	Edelstahl V4A oder ALU
Dachtyp 6		Runddach aus gebogenem ALU, Seitenteile geschweißt	ALU
Dachtyp 7		Spitzdach mit Wassertropfkante, für seitliche enganliegende Verkleidung BASIC, aus 2 mm Edelstahl oder 2 mm ALU	Edelstahl V4A oder ALU
Dachtyp 8		CONVEX-Dach für seitliche enganliegende Verkleidung BASIC Nur für 145 mm tiefe Kästen geeignet.	Edelstahl V4A oder Stahl*
Dachtyp 9 Dachtyp 10		Runddach mit Wassertropfkante, für seitliche enganliegende Verkleidung, aus gebogenem Edelstahl Dachtyp 9 für senkrechte Kästen (nur für 145 mm tiefe Kästen) und Dachtyp 10 für waagerechte Kästen	Edelstahl V4A
Dachtyp 11		Offenes Runddach aus gebogenem Stahl*	Stahl*
Dachtyp 12		Sonderdach aus Edelstahl V4A Wir fertigen für Sie gern ein außergewöhnliches Dach nach Ihrer Vorlage. Sprechen Sie uns einfach an!	Edelstahl V4A

* korrosionsschutz und pulverbeschichtet

BESCHRIFTUNG



Jede Renz-Briefkastenanlage kann individuell beschriftet werden. Es sind nahezu unbegrenzte Beschriftungsmöglichkeiten auf alle verfügbaren Materialien und teilweise auch mit LED-Hinterleuchtung lieferbar.

Produktmerkmale im Überblick:

- + Gravuren: ins Material gefräste Beschriftung mit Spezialfarbe ausgelegt – sehr lange Lebensdauer
- + Durchgravuren: Material komplett durchgefräst und mit Gießharz flächenbündig ausgegossen – beleuchtbar mit LED
- + Folienbeschriftung: preiswerte Beschriftung
- + Digitaldruck: optimale Darstellung von farbigen Logos, Photos und Wappen
- + Siebdruck: ideal bei hohen Stückzahlen
- + Aufgesetzte Metall-Zahlen oder kleine Buchstaben für Hausnummern auf Anfrage lieferbar

1



2



3



Abb. 1 Wappen und Schriftzug als Siebdruck. **Abb. 2** Schriftzug als Durchgravur mit Polyester farbig flächenbündig ausgegossen und mit LED-Beleuchtung. **Abb. 3** Logo als Folienbeschriftung.

Optionen Beschriftung Übersicht



Beispiel 1
Schild aus 2 mm Edelstahl V4A, waagrecht gebürstet: Dieses Schild wurde mit einer Eingravur nach Vorlage versehen und mit Farbe nach Angabe ausgelegt. Diese Beschriftungsvariante hat eine überaus lange Lebensdauer.

Beispiel 2
Schild aus 6 mm klarem Glas, rückseitige Folienbeschriftung. Die Folienbeschriftung ist geschützt auf der Rückseite angebracht und stellt eine preiswerte Lösung dar.

Beispiel 3
Schild aus 6 mm satiniertem Glas, vorderseitige farbige Folienbeschriftung. Die Folienbeschriftung in Kombination mit satiniertem Glas hat eine edle Wirkung. Außerdem können Logos, Sonder-schriften usw. mit entsprechender Vorlage sehr gut umgesetzt werden.

Beispiel 4
Schild aus 5 mm Acrylglas mit rückseitigem voll-flächigem Farb-Digitaldruck. Optimale Darstellung von farbigen Firmenschriftzügen, Logos und Wappen.

Gravuren

Die Gravuren werden standardmäßig in weiß oder schwarz, auf Wunsch in verschiedenen RAL-Farben ohne Mehrpreis ausgelegt. Bei allen Durchgra-vuren bis 200 mm Höhe wird die Gravurfläche frontseitig mit lichtdurch-lässiger Gießharz flächenbündig ausgegossen. Bitte bei der Bestellung beachten: Für Gravuren benötigen wir eine Anordnungszeichnung. Außerdem muss der Gravurtext zusätzlich in Schreibmaschinenschrift angegeben wer-den, da wir sonst keine Haftung für Gravurfehler übernehmen können.

Hinweis: Bei Feinstrukturpulvern ist es aufgrund der Strukturoberfläche teilweise nicht möglich eine Eingravur oder Durchgravur durchzuführen. Auch eine Folienbeschriftung ist aufgrund der sehr schwachen Haftungsgrundlage ausgeschlossen. Bitte fragen Sie bei uns nach.



Bei Durchgravuren bleiben die Haltestege sichtbar.

Schriftarten für Gravuren

Schrihthöhe x Multiplikator ergibt annähernd die Buchstabenbreite einschließlich Zwischenraum. Die sich daraus ergebenden Maße können nur als ungefähre Werte angenommen werden. Ausgegossene Gravuren können in folgenden Farben hinterlegt werden: Schwarz, Weiß, Gelb, Orange, Rot, Blau, Grün, Grau, Braun. Bestimmte Farbtöne z. B. nach RAL sind nicht lieferbar. Alle Schriften von Windows bzw. Schriftarten im Format .ttf können gegen Mehrpreis verwendet werden.

Normal DIN 1451 – Schriftart 330 / 430
ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmno pqrstuvwxyz
1234567890

Gravurhöhe eingraviert 5 – 25 mm, durchgraviert 15 – 25 mm
Multiplikator für annähernde Buchstabenbreite = 0,72

Fett Din 1451 – Schriftart 332 / 432
ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmno pqrstuvwxyz
1234567890

Gravurhöhe eingraviert 25 – 200 mm, durchgraviert 25 – 200 mm
Multiplikator für annähernde Buchstabenbreite = 0,67

Helvetica Medium Outline – Schriftart 350 / 450
ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmno pqrstuvwxyz
1234567890

Gravurhöhe eingraviert 20 – 200 mm
Multiplikator für annähernde Buchstabenbreite = 0,82

Helvetica leicht – Schriftart 351 / 451
ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmno pqrstuvwxyz
1234567890

Gravurhöhe eingraviert 6 – 30 mm
Multiplikator für annähernde Buchstabenbreite = 0,71

Helvetica normal – Schriftart 352 / 452
ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmno pqrstuvwxyz
1234567890

Gravurhöhe eingraviert 30 – 200 mm, durchgraviert 30 – 200 mm
Multiplikator für annähernde Buchstabenbreite = 0,77

Antiqua normal – Schriftart 354 / 454
ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmno pqrstuvwxyz
1234567890

Gravurhöhe eingraviert 20 – 120 mm
Multiplikator für annähernde Buchstabenbreite = 0,70

Symbole, Wappen, Markenzeichen

Neben graviertem Text beschriften wir Ihre Renz-Anlage auch mit Symbolen, Logos, Lageplänen und vielem mehr. Wir benötigen dazu nur eine reprofähige Vorlage und genaue Farbangaben. Je nach Vorlagenart stehen Ihnen folgende Beschriftungsvarianten zur Verfügung: Siebdruck, Gravur, Folienbeschriftung oder Digitaldruck. Nicht jede Vorlage kann in allen Varianten produziert werden. Bitte beachten Sie: Für fehlerhafte Angaben bzw. Vorlagen können wir keine Haftung übernehmen.

Bitte liefern Sie Ihre Datei im Format .ai, .eps, .dxf oder .plt. Nur verlustfrei skalierbare Vektorgrafiken im Windows- oder Mac-Format sind möglich. Leider können wir keine Pixelgrafiken bzw. Abbildungen wie z.B. Scans verarbeiten. Die Auslegefarben müssen nach RAL angegeben werden.



MAX-PLANCK-INSTITUT
FÜR
KOGNITIONS- UND NEUROWISSENSCHAFTEN



Gültig ab 1. Januar 2015.

Für Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.

Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG

Boschstraße 3 · 71737 Kirchberg/Murr · Deutschland

Telefon +49 (0) 71 44 / 301-0 · Telefax +49 (0) 71 44 / 301-185

E-Mail info@renz-net.de · Onlineshop www.renz24.de

www.briefkasten.de