

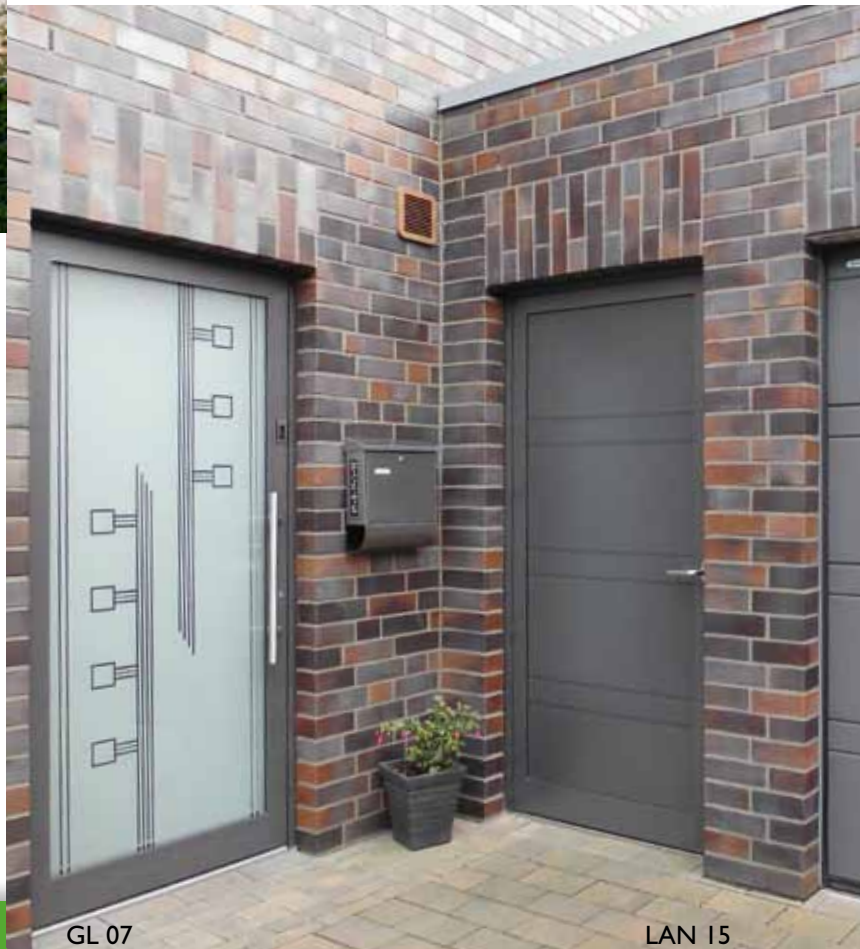
ganz schön & praktisch



HDE Türen für:

Mehrfamilienhäuser
mit Briefkastenanlagen

Nebeneingänge
Garage
Keller



Made by HDE



anprechend • funktional • sicher

Warum

sollte Ihr Anspruch bezüglich Qualität und Design bei einer Nebeneingangstür geringer sein als bei der Haustür? Weil die Tür nur von der Familie genutzt wird?

Weil sie versteckt im seitlichen oder hinteren Bereich des Hauses liegt?

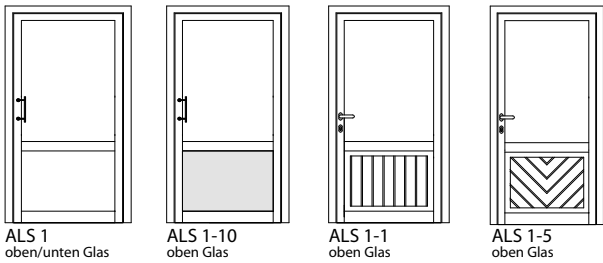
Das sind in jedem Fall 2 gute Gründe diese Tür besonders funktional und sicher zu gestalten.

Eine Aluminiumtür ist auf Grund der Materialstabilität ideal für diese Zwecke geeignet. Mit individueller Ausstattung und Farbgebung findet man für jede Einbausituation die perfekte Lösung.

Und pflegeleichter kann eine Tür nicht sein!

Je nach Wunsch und Bedarf können die Türen mit geschlossenen, teilverglasten oder komplettverglasten Füllungen ausgestattet werden. Ornamentgläser wie Mastercarree, Chinchilla, Ornament 504 oder Satinato verhindern den Einblick, teilmattierte Gläser lassen sich individuell gestalten. Hier sehen Sie einige Anregungen für eine attraktive Gestaltung.

In unserem Sparbuchprogramm finden Sie viele weitere Beispiele dafür.

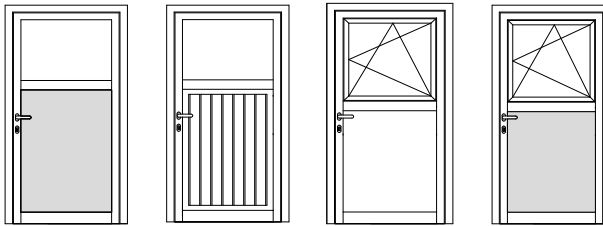


ALS 1
oben/unten Glas

ALS 1-10
oben Glas

ALS 1-1
oben Glas

ALS 1-5
oben Glas

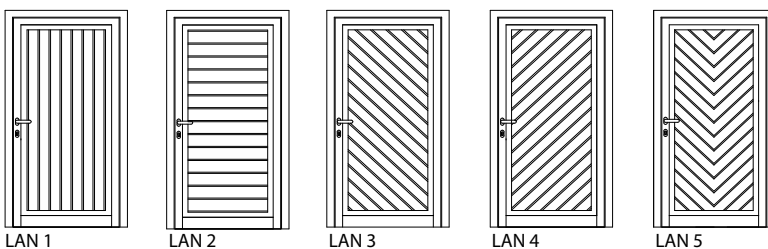


ALS 2-10
oben Glas

ALS 2-1
oben Glas

ALS 3
Glas, oben Fenster

ALS 3-10
oben Fenster



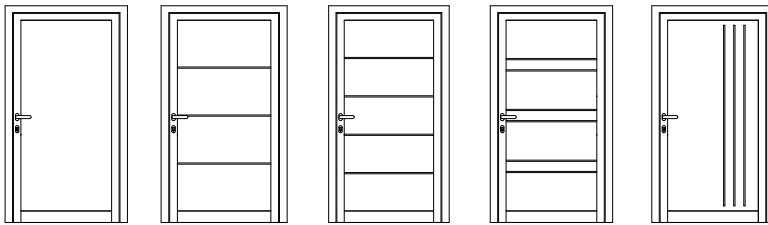
LAN 1

LAN 2

LAN 3

LAN 4

LAN 5



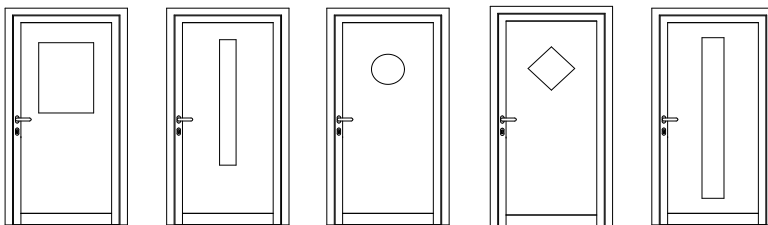
LA 10

LAN 11

LAN 12

LAN 15

LAN 16



LA 20

LA 21

LA 30

LA 40

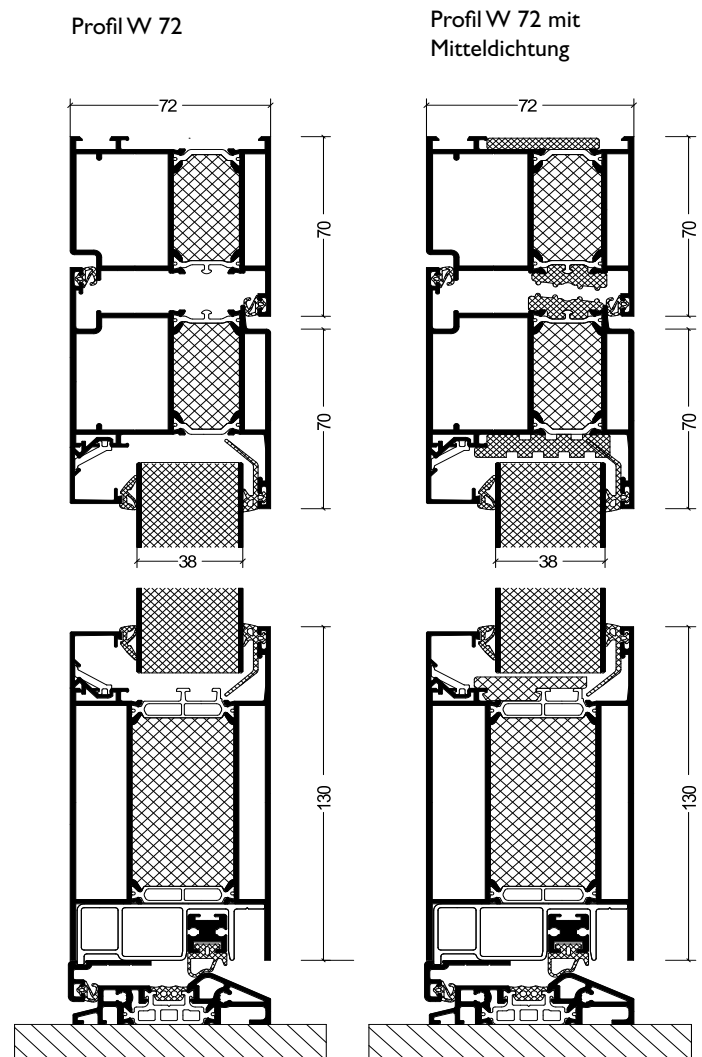
LA 110

Hoch belastbar und gut gedämmt!

Türprofil W 72 bietet hohe Stabilität, thermische Trennung, ausgeschäumte Mittelkammern, 2 Dichtungsebenen und eine moderne flächenbündige Optik. Durch die Ausstattung mit einer zusätzlichen Mitteldichtung kann der Dämmwert der Tür noch weiter optimiert werden.

Dieser beträgt je nach Türfüllung zwischen:

$U_d = 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ und $U_d = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$.





Modell: LAN 15
 Farbe: DB 703 glatt
 Außendrücker: M 2010-07

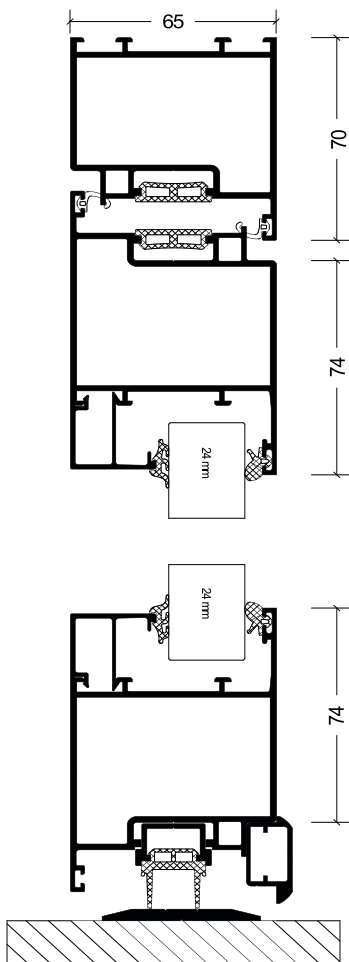
Geschlossene Türfüllungen

Sie sind ideal dafür geeignet Ihren Privatbereich diskret und sicher abzuschotten.

Dabei müssen sie nicht langweilig aussehen. Dezente Nutenfräsungen gestalten die Oberfläche attraktiv und pflegeleicht. Auch individuelle Nutenfräsungen sind möglich.



Außendrücker: M 2010-07
 PZ Rosette 300 E



Kaltprofil U 65
 Die preiswerte Alternative für ungedämmte Räume.



Modell: LAN 16
 Griff: M8022 A-07



Tür ALS I-5 mit Quersprosse Füllung unten genutet 45°
 Farbe ST86 steingrau
 Glas: Chinchilla
 Knauf: M2030-07 Schutzrosette 200E
 Rollentürbänder EVI nach außen aufgehend
 Fingerscan: Integra



Tür ALS I-10 mit Quersprosse Füllung unten glatt
 Glas: Satinato
 Griff: M3010-07

Für ein sicheres Gefühl

Die Nebeneingangs- oder Kellertür liegt meist im seitlichen oder hinteren Bereich des Hauses und wird deshalb von Einbrechern bevorzugt ausgewählt. Aus diesem Grund sollte eine 3-fach-Verriegelung zur Grundausstattung gehören. Über weitere individuelle Verriegelungstechniken informieren wir Sie gern. Sicherheitsgläser, Sicherheitstürbänder oder Bandseitensicherungen sorgen für zusätzlichen Einbruchschutz.



Jede Tür ist mit drei hochwertigen zweiteiligen Türbändern ausgestattet.



3-teilige Sicherheitstürbänder für besonders schwere Türen.

3-fach Schwenkriegelschloss



Fingerscan

Ist der Nebeneingang für Sie der meistgenutzte Eingang, weil er günstig an der Garage liegt? Dann ist die Ausstattung mit einem Fingerscan mit Sicherheit die optimale Lösung. Eine Automatikverriegelung sorgt dafür, dass Ihre Tür immer abgeschlossen ist sobald sie ins Schloss fällt. Die Ergänzung mit einem Motor (A-Öffner) im Türflügelprofil ermöglicht die elektrische Öffnung und die Öffnung per Fingerscan.



Modell: GL 07 Klarglas teilmattiert Linien klar
Farbe: DB 703 glatt
Griff: 0103E-60 Fingerscan: Integra

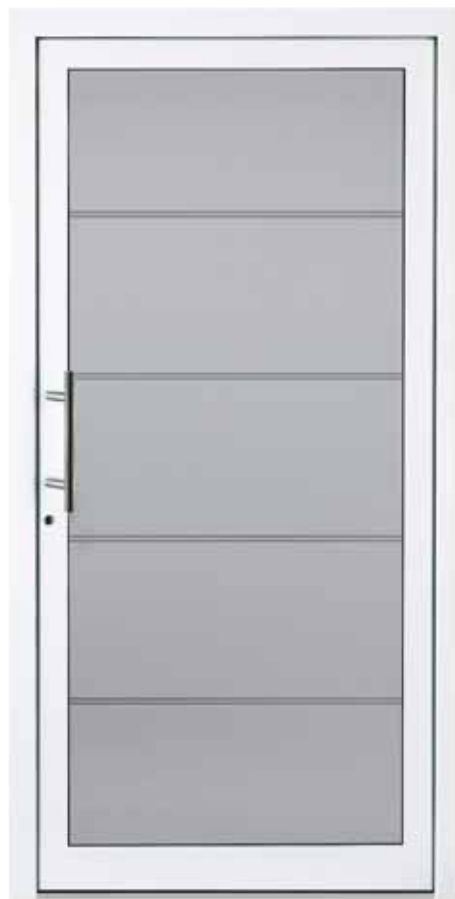


Ganzglastürfüllungen haben viele Vorteile

Optimaler Lichteinfall aber wenig Einblick durch teilmattierte Gläser
Hervorragende Wärmedämmung (3-fach-Glas Ug 0.7)
Gut gesichert mit Sicherheitsglas VSG oder A3 (P4A)



3-fach Automatikverriegelung



Modell: GL 18
Klarglas mattiert Doppellinien klar
Griff: M8022 A-07



Modell: GL 17
Klarglas mattiert Doppellinien klar mit
Farbveredelung anthrazitgrau
Griff: 0105E-40

Haustüren für Mehrfamilienhäuser – moderne Technik und Design!

Diese Türen sind besonderen Belastungen ausgesetzt, weil sie von vielen Bewohnern und Gästen benutzt werden. Funktionalität und Pflegeleichtigkeit sind deshalb äußerst wichtig. Meist werden auch die Briefkastenanlagen, Klingeln und eine Sprechanlage in die Tür integriert. Nach Ihren Wünschen und den erforderlichen technischen Vorgaben werden alle Elemente zu einer harmonischen Einheit zusammengefügt.



Fingerscan:Arte flächenbündig im Griff eingearbeitet

Modell: LAE 940 flügelüberdeckend
Farbe: ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 940.72 Klarglas teilmattiert
Linien und Quadrate klar
Griff:WE 28-120 mit Fingerscan Arte
Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert Rand
umlaufend klar Preisgruppe 10
Seitenteilfüllung mit Briefkastenanlage Leabox



Der Obentürschließer sorgt dafür, dass die Tür automatisch schließt.

Modell: LA 180
Glastyp: 180.70 Klarglas mattiert
Rand umlaufend klar
Griff: M 8022 A-07
Kratzschutzrossette: 301 A
Edelstahlsockelblech
Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert Rand
umlaufend klar Preisgruppe 10
Seitenteilfüllung mit Briefkastenanlage Leabox
Sprechsieb und Klingeln





Modell: LAA 340 flügelüberdeckend
 mit 5 mm Aluminiumlisenen Farbe ST 35
 Glastype: 340.72 Klarglas teilmattiert
 Griff: VE 540
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 passend zu Typ 340.72 Preisgruppe I I
 Seitenteilfüllung mit Briefkastenanlage Leabox
 Sprechsieb und Klingeln



Innenansicht Briefkästen schräg
 Installationskasten für Sprechanlage und Klingeln

Modell: LA 110 E
 Glastype: 110.2 Mastercarree
 Griff: 0103 E-60
 Seitenteilverglasung: Mastercarree
 Seitenteilfüllung mit Briefkastenanlage Leabox
 Sprechsieb und Klingeln

RENZ PLAN S

Präzision in massiver Bauweise

Die innovative Briefkastengeneration für das Türseitenteil heißt **RENZ PLAN S**. Renz setzt damit neue Maßstäbe bei Briefkastenanlagen. Neben dem reduzierten Design durch eine absolut plane Oberfläche und äußerst präzisen Kanten erleben Sie eine einzigartige Qualität. Die Front ist aus spürbar massivem Material, entweder aus edel gebürstetem V4A-Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Stahl.



Bestens isoliert und Zugluftgeschützt

Dank der vollflächigen Isolierung der Frontplatte, der Einwurfklappe und optional des Briefkastens wurden **RENZ PLAN S** Topwerte für die Dämmeigenschaften bescheinigt. Das Prüfinstitut ift-Rosenheim hat der Testanlage einen überragenden U-Wert von $1,2^* W/(m^2K)$ bestätigt – perfekt für den Einsatz in energieeffizienten Gebäuden!



Geräuschgedämpft

RENZ PLAN S ist serienmäßig mit einer geräuschgedämpften, isolierten und zugluftgeschützten Einwurfklappe ausgestattet.

Modern & Elegant

Das moderne und flächenbündige Sprech-/Klingelsystem RSA2 unterstreicht die elegante, hochwertige Optik von **RENZ PLAN S**.



Senkrechte Briefkästen

In senkrechten Briefkästen steht die Post. Sie werden häufig dort eingesetzt, wo wenig Tiefe im Innenraum zur Verfügung steht
B 370 x H 440 x T 145 mm



Waagerechte Briefkästen

In waagerechten Briefkästen liegt die Post. Diese Bauform ist ideal für komplexe Wohneinheiten oder bei hohen Postvolumen
B 370 x H 220 (330) x T 270 mm

Die Entnahmetür ist standardgemäß rechts angeschlagen.



Isolierte Frontplatte



Isolierte Einwurfklappe



Isolierte Briefkästen (auf Wunsch)



Geräuschgedämpfte Einwurfklappe



Edelstahl gebürstet



Stahl pulverbeschichtet

RENZ EXKLUSIV

Vielfalt der Möglichkeiten

Mit RENZ EXKLUSIV haben Sie vielfältige Möglichkeiten. Wählen Sie einen isolierten Briefkasten, der vor Zugluft schützt, und dazu die geräuschgedämpfte Einwurflappe für eine fast lautlose Zustellung Ihrer Post. Auch beim Klingel-system können wir zwei Varianten anbieten: modern oder klassisch. In jedem Fall entscheiden Sie sich für Qualität und modernste Technik.



Zugluftschutz
(nur in Ver-
bindung mit
isoliertem
Briefkasten)



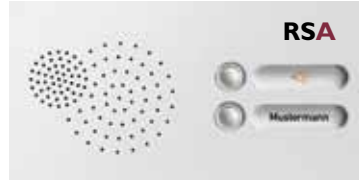
Gut isoliert

Bei RENZ EXKLUSIV ist nicht nur die Frontplatte isoliert, sondern auch die Briefkästen können auf Wunsch mit einer Isolierung geliefert werden. So bleiben Kälte und Zugluft draußen.

Gegen Aufpreis erhältlich in folgenden Größen:

- B 370 x H 440 (330) x T 145 mm – senkrecht
- B 300 x H 440 x T 145 mm – senkrecht
- B 370 x H 165 (220,330) x T 270 mm – waagrecht
- B 300 x H 165 (220,330) x T 385 mm – waagrecht

Geräuschgedämpfte Einwurflappe Modernes oder klassisches Sprech-/klingelsystem



Die serienmäßig eingebaute Renz-System-Klappe **RSK** hat nicht nur eine Geräuschdämpfung, sondern auch ein integriertes Regenableitsystem.

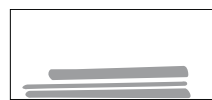
Serienmäßig erhalten Sie das bewährte Sprech-/Klingelsystem **RSA** mit tiefgezogenen Namensschildern und gelochtem Sprechsieb. Optional können Sie das moderne und flächenbündige Sprech-/Klingelsystem **RSA2**



Senkrechte Briefkästen

In senkrechten Briefkästen steht die Post. Sie werden häufig dort eingesetzt, wo wenig Tiefe im Innenraum zur Verfügung steht

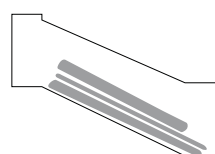
- B 370 x H 440 (330) x T 145 mm
- B 300 x H 440 x T 145 mm



Waagrechte Briefkästen

In waagerechten Briefkästen liegt die Post. Diese Bauform ist ideal für komplexe Wohneinheiten oder bei hohen Postvolumen

- B 370 x H 110 (165-220-330) x T 270 mm
- B 300 x H 110 (165-220-330) x T 385 mm



Schräge Briefkästen

In schrägen Briefkästen liegt die Post sehr platzsparend und benötigt weniger Tiefe als waagerechte Briefkästen.

- B 300 x H 110 (220-330) x T 300 mm

Die Entnahmetür ist standardgemäß rechts angeschlagen.



Isolierte Frontplatte



Isolierte Briefkästen (auf Wunsch)



Geräuschgedämpfte Einwurflappe



Edelstahl gebürstet



Stahl pulverbeschichtet

leabox Classic

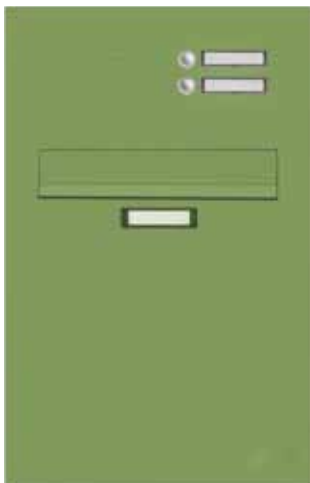
Die preisgünstige Alternative

Legen Sie hauptsächlich Wert auf gute Qualität zu einem möglichst günstigen Preis? Dann sind Briefkastenanlagen von leabox.com genau das Richtige für Sie. Hier überzeugt besonders die isolierte Frontplatte, durch die Wärmeverluste nach draußen verringert werden. Die Einwurfklappe ist aus leichtem und rostfreiem Aluminium und das Klingelsystem ist sehr einfach zu beschriften.



Isoliert

Die Frontplatte ist zur Verringerung von Wärmeverlusten isoliert. Damit wird z. B. Schwitzwasser effektiv vermindert.

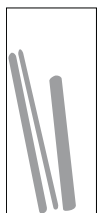


Funktional und einfach



Die Einwurfklappe ist aus Aluminium. Zur Geräuschminderung ist sie auf der Innenseite mit einem Dämpfungsgummi ausgestattet.

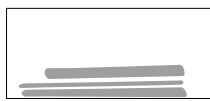
Die Klingeltaster lassen sich einfach mit Papiereinlegern beschriften. Das gelochte Sprechfeld ist vandalismusgeschützt und hat zudem ein schönes Design.



Senkrechte Briefkästen

In senkrechten Briefkästen steht die Post. Sie werden häufig dort eingesetzt, wo wenig Tiefe im Innenraum zur Verfügung steht

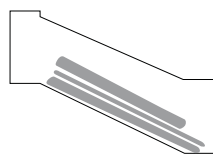
- B 260 x H 330 x T 100 mm entspricht nicht DIN EN 13724
- B 300 x H 330 x T 100 mm entspricht nicht DIN EN 13724
- B 300 x H 440 x T 145 mm
- B 370 x H 330 x T 100 (145) mm



Waagerechte Briefkästen

In waagerechten Briefkästen liegt die Post. Diese Bauform ist ideal für komplexe Wohneinheiten oder bei hohen Postvolumen

- B 260 x H 110 (220,330) x T 385 mm
- B 300 x H 110 (220,330) x T 385 mm
- B 370 x H 110 (220,330) x T 270 mm



Schräge Briefkästen

In schrägen Briefkästen liegt die Post sehr platzsparend und benötigt weniger Tiefe als waagerechte Briefkästen.

- B 260 x H 110 (220) x T 300 mm
- B 300 x H 110 (220) x T 300 mm

Die Entnahmetür ist immer rechts angeschlagen.



Isolierte Frontplatte



Aluminium eloxiert



Edelstahl gebürstet



Stahl pulverbeschichtet

ÜBERSICHT AUSSTATTUNG

	RENZ PLAN S	RENZ EXKLUSIV	Leabox Classic
Wärmedämmung			
Frontplatte thermisch getrennt	●	●	●
Isolierte Einwurfklappe mit Zugluftschutz	●	–	–
Briefkasten isoliert und zugluftdicht, U-Wert in W/(m²K)	○ 1,2	○ 1,7	–
Einwurfklappe			
Aus Vollmaterial gelasert und flächenbündig mit Griffleiste	●	–	–
Geräuschdämpfung für leises Schließen	●	●	–
Wärmeisoliert, mit schützender Zugluftlippe	●	–	–
Einwurfsystem mit erhöhtem Regenschutz für trockene Post	●	●	–
Frontplatte			
Frontplatte thermisch getrennt	●	●	●
Wählbare Stärken von 24 – 36 mm (je nach Türseitenteil-Profil)	●	●	●
Namenschilder flächenbündig integriert	●	●	–
Namenschilder aufgesetzt	–	–	●
Frontplatte in verstärkter Ausführung	●	●	–
Besonders stabile Entnahmesicherung und Klappenaufhängung	●	●	●
Integration von bauseitigen Modulen, z. B. Kamera, Fingerprint usw.	○	○	–
Kastengehäuse			
Briefkästen nach DIN EN 13724 lieferbar	●	●	●
Briefkasten isoliert und zugluftdicht, U-Wert in W/(m²K)	○ 1,2	○ 1,7	–
Großvolumiges Format, mind. 21 Liter, senkrecht und waagrecht	●	–	–
Standardformat senkrecht, waagrecht oder schräg	–	●	●
Entnahmetüre innen			
Materialdicke in mm	1,25	1,25	1,00
Erhöhte Stabilität durch tiefgezogene Kanten	●	●	–
DIN rechts angeschlagen	●	●	●
Alternativ auch DIN links angeschlagen lieferbar	○	○	–
Namenschilder flächenbündig integriert	●	●	–
Namenschilder aufgesetzt	–	–	●
Hochwertiges Zylinderschloss mit 2 Schlüssel	●	●	–
Einfaches Zylinderschloss mit 2 Schlüssel	–	–	●
Klingelsystem			
RSA2 flächenbündig mit LED-Beleuchtung	●	○	–
RSA tiefgezogen mit Beleuchtung	–	●	–
Kunststoff-Module mit Beleuchtung	–	–	–
Kunststoff-Einzeltaster, aufgesetzt	–	–	●
Aluminium-Einzeltaster, aufgesetzt	–	–	○
Material / Farbe			
Hochwertiges, gebürstetes Edelstahl V4A	○	○	–
Geschliffenes Edelstahl V2A	–	–	○
Hochwertiges Galfan-Stahlblech	●	●	–
Verzinktes Stahlblech	–	–	●
Eloxiertes Aluminium	–	–	○
Service / Gewährleistung			
Montage- und Bedienungsanleitung im Internet downloadbar	●	●	–
5 Jahre Gewährleistung	●	●	●
10 Jahre Garantie gegen Durchrostung	●	●	–
20 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit	●	●	–

● serienmäßig ○ optional – nicht lieferbar



> RSA2 bei RENZ PLAN S:

Moderne Optik, flächenbündige Verarbeitung und durchdachte Funktionzeichen **RSA2** aus. Die Licht- und Klingelknöpfe sind mit LED-Beleuchtung ausgestattet und ebenso wie die Namensschilder aus Aluminium, Edelstahl oder Kunststoff erhältlich. Optional bei RENZ EXKLUSIV erhältlich.

> RSA bei RENZ EXKLUSIV:

Mit tiefgezogenen runden Namensschildern und einem gelochten Sprechfeld präsentiert sich das bewährte **RSA** („Renz-System-Anti-vandalismus“).

> Kunststoff- oder Aluminium-Taster bei Leabox Classic:

Als kostengünstige Variante bieten wir ein gelochtes Sprechfeld in Kombination mit Kunststoff- oder Aluminium-Tastern an.

Die HDE Zeitungsbox

Eine praktische Lösung für den Privatbereich. Sie sehen sofort wenn Sie Post bekommen haben und können sie bequem entnehmen. Die Box bietet viel Platz für Briefe und Zeitungen, besonders in Kippstellung. Sind Sie längere Zeit nicht zu Hause, können Sie die gelochte Innenklappe aushängen und die Post fällt ungehindert auf den Boden, so gibt es keinen Poststau.



Modell: LA 430 flügelüberdeckend
Farbe: ST 47 mittelgrau, griffseitig ST 3004 pupurrot
Glastyp: 430.4 Uadi
Griff: 0104 E-162 - Kratzschutzrosette 301 A
Seitenteilverglasung: Uadi - Seitenteilfüllung ST 3004 pupurrot mit Briefdurchwurf
Briefdurchwurf: 17-0-17821 Edelstahl

Ihr kompetenter HDE-Fachhändler:

Marienberg
Bauelemente
Lehr GmbH

Weidenstraße 2
56470 Bad Marienberg

Telefon: 02661 / 6794
Telefax: 02661 / 61555
E-Mail: mbl-lehr@t-online.de
Internet: www.mbl-lehr.de



Briefdurchwurf: 17-0-17821 Edelstahl
mit Bürstendichtung gegen Zugluft
17-0-178