



## Zwei Unternehmen – eine Philosophie

Ein Eingang ist Ort der Begegnung von Mensch und Architektur. Seine Gestaltung vermittelt Anspruch, schafft Stimmungen, heißt willkommen. Erst ganzheitliche Konzepte vereinen Funktion, Form und Material in einer Art und Weise, die dem Nutzer und der Individualität eines Gebäudes gleichermaßen gerecht werden.

Mit dem Zusammenschluss von STR und Lippert können wir als Unternehmensgruppe dem Anspruch mehr denn je gerecht werden, ganzheitliche Lösungen aus einer Hand zu realisieren. STR verfügt über fundierte Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung leistungsfähiger, bedienungsfreundlicher Systeme für die Gebädekommunikation. Lippert entwickelt, fertigt und vertreibt hochwertige Produkte für die Eingangsgestaltung und ist Spezialist für die Umsetzung individueller Planungen mit hohem Anspruch an Funktionalität und Gestaltung.

Gemeinsam realisieren wir ganzheitliche Lösungen für die Eingangsgestaltung in kleinen und großen Projekten, gleich ob Wohnhaus, Gewerbeobjekt oder öffentliche Einrichtung. Erfahrene Teams, moderne Fertigungstechnik, vor allem aber die Liebe zum Detail ermöglichen es, sehr flexibel auf Kundenwünsche einzugehen. Die perfekte Symbiose aus Einzel- und Serienfertigung schafft so einmaligen Freiraum für Ideen.

Ein Empfang in Bestform lädt ein und leitet in individuelle Wohn-, Arbeits- und Erlebniswelten über. Er strahlt Charakter aus, gibt schnelle Orientierung und dauerhafte Sicherheit. Der Empfang in Bestform ist unser Produkt. Identitäten zu bilden für Gebäude und die Menschen, die darin leben: In dieser Aufgabe sehen wir unseren Beitrag zu einer lebenswerten Architektur.

Dieter Schlechtinger  
Geschäftsführer STR Elektronik Josef Schlechtinger GmbH  
Geschäftsführer Ulrich Lippert GmbH & Co KG

Raschid Sinayokho  
Geschäftsführer Ulrich Lippert GmbH & Co KG

„Die kleinen Dinge bauen die Welt.“

Fritz Kühn





## **Inhalt**

### **Aus Liebe zum Detail**

Unternehmen	4
Form + Funktion	8
Material	10

### **Lösungen**

Beispiele	16
-----------	----

### **Systemtechnik**

Qwikbus	38
Intelliport	44
Ph trolle	52

### **Designlinien**

Inoplan	60
Basic	68
Moduflex	78
Varoflex	84
Secuflex Robusto	88
Alumira	92
Aperta	94
Individual	96
Infosysteme	104
Beschriftung	110

### **Information**

Kontakt	112
---------	-----





Aus Liebe zum Detail.



Leipziger Platz

Leipziger Platz 3







Als Unternehmensgruppe vereinen STR Elektronik mit Sitz in Wenden-Gerlingen und Lippert am Standort Berlin ihre Kernkompetenzen. Damit zählen sie zu den führenden Anbietern von Gesamtlösungen für Gebäudekommunikation und ganzheitliche Gestaltung von Eingangsbereichen.

**Innovativ, durchdacht und leistungsfähig.** Seit den 60er Jahren entwickelt STR Elektronik Sprechanlagen. Viele Produkte sind auch nach jahrzehntelangem, zuverlässigem Einsatz an den Hauseingängen oder neben den Wohnungstüren zu finden. Qwikbus von STR Elektronik war eines der ersten busbasierten Systeme für Sprechanlagen am Markt. Mit einer eigenen Entwicklungsabteilung und Laboren, die mit modernster Messtechnik ausgestattet sind, sind wir stets auf der Suche nach innovativen Ideen, um den Alltag für den Nutzer sicherer und komfortabler zu gestalten.

**Vielseitig, einzigartig und authentisch.** Die Unesco hat Berlin als „Stadt des Designs“ ausgezeichnet. Architektur, Kunst und Mode sind hier zu Hause. Dieses Umfeld hat die Philosophie, wie die Produkte von Lippert, nachhaltig geprägt. Die Menschen bei Lippert identifizieren sich mit dem Anspruch an eine Architektur, die einzigartig, authentisch und lebenswert ist. In der Berliner Produktion ist die Verarbeitung hochwertiger Materialien zu individuellen Produktlösungen für die ganzheitliche Eingangsgestaltung eine Kernkompetenz, für die Lippert seit vielen Jahrzehnten von anspruchsvollen Bauherren und Planern immer dort geschätzt wird, wo das Besondere seinen Wert hat.







**Freiraum für Ideen.** Die Leistungen von STR und Lippert gehen weit über die Lieferung eines Produktes hinaus. Am Anfang steht oftmals eine gestalterische Kundenidee, die unsere Planungsspezialisten aufnehmen und in eine Produktlösung umsetzen. Aus Erfahrung vieler hundert frei geplanter Projekte sprechen wir die Sprache der Architekten und technischen Planer und verstehen so genau, worauf im jeweiligen Projekt Wert gelegt wird. Unser Ziel ist immer der ganzheitlich gestaltete Eingang. Und ein Umfeld, das zum Wohlfühlen einlädt.

**Design und Technik.** Im Anschluss an die Fertigung integrieren STR und Lippert die jeweils passenden Komponenten für Gebäudekommunikation und Zutrittskontrolle direkt ab Werk in die Außenanlagen. Komplexe Strukturen werden bereits im Vorfeld von unseren Systemtechnikern geplant, auf bestmögliche Funktionalität abgestimmt, und die notwendigen Komponenten in die Werksplanung einbezogen. Das Ergebnis: Eine perfekt harmonisierende Gesamtlösung.

**Partnerschaft aus Überzeugung.** STR und Lippert arbeiten eng mit ausgewählten Partnern aus Handel und Handwerk zusammen, welche unsere Firmenphilosophie und unseren Anspruch an ganzheitliche Lösungen teilen. Unsere Partner beraten fundiert und mit dem Blick für den Gesamtnutzen. Sie berücksichtigen die geforderten Funktionen, das Architektur- und Gestaltungsumfeld sowie das Budget.







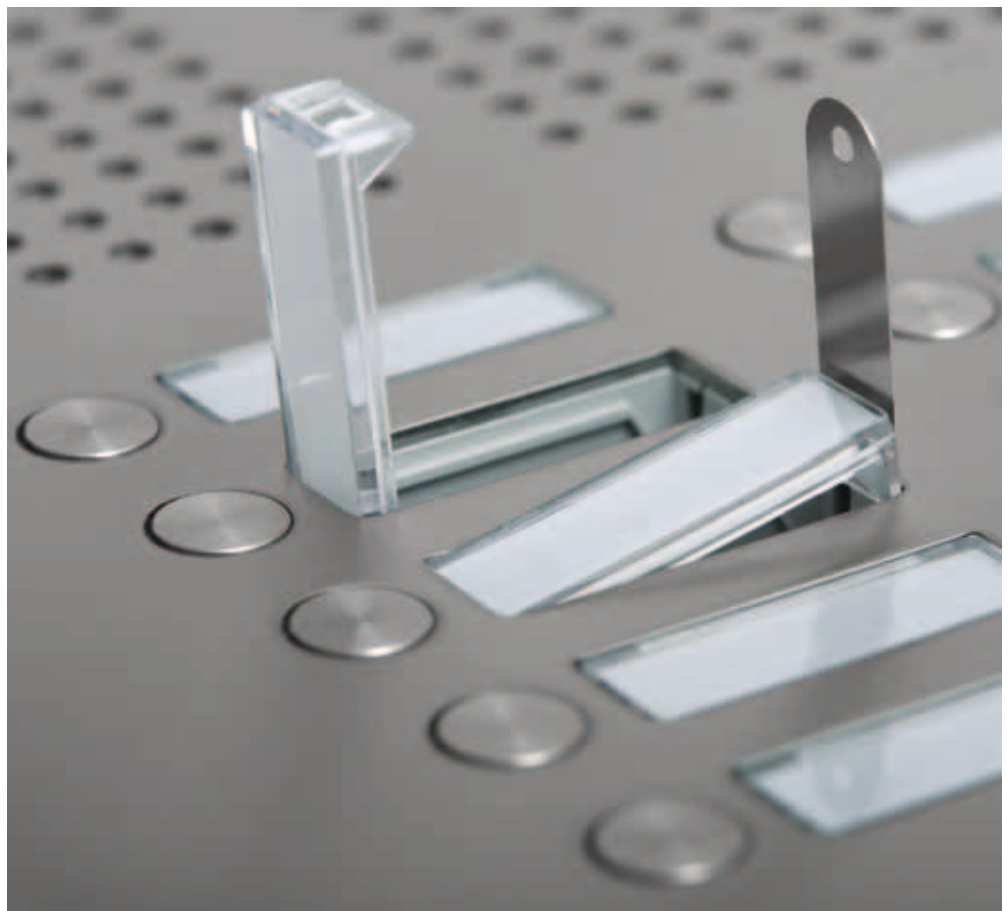
Unser Ziel ist es, ästhetische, ergonomische und technische Aspekte optimal in einem Produkt zu verbinden und jeden Eingang in Bestform zu präsentieren.

**Individuell gestaltet.** Die Designlinien von STR und Lippert sind funktionales und gestalterisches Element der Eingangsarchitektur. Vielfältige, hochwertige Oberflächen lassen sich optimal auf das Materialkonzept des Gebäudes abstimmen. Millimetergenau geplant und realisiert, fügen sich Anlagen von STR und Lippert nahtlos in die Gebäudearchitektur ein. Perfekt aufeinander abgestimmte Produkte führen zu einem durchgängigen Gestaltungsansatz.

**Ganzheitlich gedacht.** Ein gutes Gesamtkonzept überzeugt durch das Zusammenspiel der besten Elemente. Technik verändert sich kontinuierlich. Daher legen wir Wert darauf, uns nicht auf ein technisches System festzulegen. Unsere Produktlösungen sind systemoffen. Die jeweils sinnvollsten elektrotechnischen Geräte und Bauteile für Kommunikations-, Zugangs- oder Brandschutztechnik können ausgewählt und passgenau in ein durchgängiges, zukunftssicheres Gestaltungskonzept integriert werden.

Bereits in der Entwicklung eines Produktes achten wir auf Nachhaltigkeit und Langlebigkeit. Funktion und Handhabung müssen intuitiv und zuverlässig sein. Auch Komponenten wie Klingeltaster entwickeln und fertigen wir selbst. Das Design reicht von klassisch bis streng reduziert, aber immer konsequent im jeweiligen Stil.

**Vandalismusschutz im Original.** Unsere Anti-Vandalismus-Lösungen konzentrieren sich nicht nur auf einzelne Produktmerkmale. Vielmehr bilden Produktdesign, ausgewählte Materialien und eigens entwickelte Funktionselemente ein schlüssiges Sicherheitskonzept. So haben sich zum Beispiel unsere Systeme AV2 und das patentierte AV3 als Standard für einen ganzen Markt durchgesetzt.







**Metall ist unsere Leidenschaft.** Für STR und Lippert sind sorgfältig ausgewählte Werkstoffe und ihre fachgerechte Verarbeitung ein unbedingtes Muss. Denn das verwendete Material bestimmt maßgeblich Wertigkeit, Funktionssicherheit und Langlebigkeit eines Produktes.

Vielfältige, teilweise exklusiv für uns angefertigte Materialien bieten Variationsmöglichkeiten in Farben, Strukturen und Texturen. Jedes Metall prägt so den einzigartigen Charakter unserer Anlagen als wertvollen Bestandteil der Eingangsarchitektur. STR und Lippert nutzen seit vielen Jahren die Möglichkeiten der Metallveredelung für klassische und innovative Oberflächen.

**Echtmessing.** Polierte, geschliffene oder patinierte Oberflächen.

Kein Material strahlt mehr Eleganz aus als reines Messing. Sein charakteristischer, goldener Glanz unterstreicht die repräsentative Eleganz eines Gebäudes – gleich, ob mit polierter oder geschliffener Oberfläche. Als Zeichen des natürlichen Veränderungsprozesses von echtem Messing erhält dieser faszinierende und seit Jahrhunderten geschätzte Werkstoff im Laufe der Zeit eine edle Patina.

In der Ausführung „Baubronze“ verleihen wir der Messingoberfläche in aufwändiger Handarbeit und mit einer speziellen Technik die klassische, edle Bronze-Patina von Anfang an. Wir nehmen so einen Teil des natürlichen Alterungsprozesses von Messing vorweg. Dieses Material vermittelt eine unnachahmliche Authentizität. Der Unterschied zu Produkten aus industriell nachgeahmten Verfahren ist offensichtlich.







**Edelstahl.** Gebürstete, polierte oder PVD-beschichtete Oberflächen.

Gebürsteter oder polierter Edelstahl wird wegen seiner hervorragenden Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse und Beschädigung sowie der zurückhaltenden Ausstrahlung des Materials besonders geschätzt. STR und Lippert haben jahrzehntelange Erfahrung in der sorgfältigen Verarbeitung dieses zeitlos authentischen Materials.

Mit Edelstahl „Titanmessing“ haben wir für den Eingangsbereich eine echte Lösung für das Problem des Anlaufens in den Markt eingeführt – auch und gerade in Küstennähe. Lippert „Titanmessing“ ist polierter oder gebürsteter Edelstahl, auf dessen Oberfläche mit Titan und Zirkon angereichertes Gas entzündet wird. Dieses PVD-Verfahren erzeugt eine dünne, enorm harte Oberfläche. Das Material erhält so dauerhaft die Optik von Echtmessing, ist jedoch anlaufgeschützt und so widerstandsfähig wie bei Edelstahl üblich.

**Aluminium.** Eloxierte oder lackierte Oberflächen.

Das leichte, aber dennoch zähe Aluminium verarbeiten wir als Legierung. Dadurch entstehen bessere Materialeigenschaften, die der Festigkeit von Stahl nahe kommen. Eine sorgfältig eloxierte oder lackierte Oberfläche sorgt für zusätzlichen Korrosionsschutz.





Planungssicher.



# LÖSUNGEN





**Einheit aus Funktion, Komfort und Gestaltung.** Der bewusst gestaltete und geplante Empfang erfordert mehr, als eine bloße Zusammenstellung von Produkten. Gefragt sind ganzheitliche Lösungen, die sich durch Respekt vor dem Gebäude und seiner Architektur auszeichnen. Zugleich müssen sie den Wünschen nach einfacher Bedienung, zuverlässiger Funktion und nachhaltigen Eigenschaften gerecht werden.

Nach dieser Prämisse entwickeln die Designer und Konstrukteure bei STR und Lippert Produktlösungen, die dem Planer größtmöglichen Gestaltungsfreiraum geben:

- ▶ breite Auswahl aus verschiedenen Designlinien, die zu jedem Architekturtyp den passenden Bezug bilden
- ▶ individuell geplante, maßgeschneiderte Sonderlösungen, die sich optimal in das Gesamtkonzept integrieren lassen
- ▶ edle, hochwertig verarbeitete Materialoberflächen
- ▶ zukunftssichere und systemoffene Technik für Kommunikation, Zutrittskontrolle und Brandschutz
- ▶ professionelle Unterstützung bei der Planung und Umsetzung mit viel Erfahrung und handwerklichem Know-how
- ▶ Spezifikation von Schnittstellen zu anderen Gewerken

**Bezahlbare Werte.** Der Tradition guten Handwerks folgend, sind nicht unerschwingliche Luxusartikel unser Ziel, sondern Produktlösungen, bei denen Gestaltung, Qualität und Preiswürdigkeit in perfektem Einklang stehen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einige Gestaltungsvorschläge für ganzheitliche Lösungsansätze in unterschiedlichen Nutzungsumgebungen. Lassen Sie sich inspirieren.







### **Objektbeschreibung**

- ▶ Neubau von hochwertigen Büro- und Geschäftsgebäuden
- ▶ sachlich-reduzierte Architektur, Naturstein und Glas dominieren
- ▶ Einzelhandel, Büro/Praxis, Tiefgarage, Lieferantenzufahrt

### **Anforderungen Eingangsarchitektur und -technik**

- ▶ durchgängiges Produktsystem für Postempfang, Türkommunikation, Zutrittskontrolle und Beschilderung
- ▶ klares, stringentes Produktdesign, das sich gut in die Gesamtarchitektur einfügt
- ▶ individuelle, z. T. vom Architekten vorgegebene Maße
- ▶ alle Funktionselemente frontbündig in Naturstein eingelassen unter Berücksichtigung des Plattenrasters
- ▶ Kommunikation über zukunftssichere, systemunabhängige Netzwerktechnik
- ▶ elektronische Zutrittskontrolle mit unterschiedlichen Berechtigungsprofilen (z.B. Berücksichtigung von Zeitfenstern)

- Gebäudezugänge **Außentürstationen, individuell nach Architekturvorgabe**  
Fronten Edelstahl gebürstet, bündig in Natursteinfassade eingepasst, Audio- und Video-  
kommunikation, Zutrittskontrolle und Brandschutztechnik integriert
- Zufahrten Tiefgarage **Kommunikationsstelen Designlinie Inoplan**  
und Anlieferung Korpusse Edelstahl gebürstet, frontbündig integrierte Kommunikations- und Zugangstech-  
nik mit einheitlichem Erscheinungsbild
- Foyers **Briefkastenanlagen, Designlinie Inoplan**  
Fronten Edelstahl gebürstet, bündig in Natursteinfassade integriert, mit Schattenfuge
- Schildanlagen, Infosystem Avis**  
Fronten Edelstahl gebürstet, bündig in Natursteinfassade eingepasst
- Zugänge **Etagenstationen, Designlinie Inoplan**  
Gewerbeeinheiten Fronten Edelstahl gebürstet, bündig in Natursteinfassade eingepasst
- Gewerbeeinheiten **Video-Innenstationen**  
Hochwertige Innenstation, großes Display für gute Erkennbarkeit von Videobild und Steue-  
rungstasten
- Eingänge, **Kartenleser, Transpondersystem**  
Zugänge Gewerbeeinheiten Berührungslose Transpondertechnik, individuelle Berechtigungen für Zugangsbereiche,  
Zeitfenster etc., z. T. Anbindung an Zeiterfassungssysteme, System zentral administrierbar





### Objektbeschreibung

- ▶ Sanierung eines denkmalgeschützten Wohn- und Geschäftshauses in bester Innenstadtlage
- ▶ aufwendig rekonstruierte Ornamentfassade
- ▶ Einzelhandel, Wohn-/Teilgewerbe

### Anforderungen Eingangsarchitektur und -technik

- ▶ durchgängiges Produktsystem für Postempfang, Türkommunikation und Beschilderung
- ▶ zum Gebäudetypus passendes Produktdesign, das die Architektur mit eigenen Akzenten unterstützt
- ▶ Verwendung klassischer Materialien in hochwertiger Ausführung
- ▶ Berücksichtigung von Anforderungen des Denkmalschutzes
- ▶ Funktionselemente in klassischer Formensprache, die dennoch zeitgemäß wirken
- ▶ nahtlose Integration der bauseits beigestellten Kommunikationstechnik



Gebäudezugang **Außentürstationen Designlinie Aperta**  
Fronten Messing „Baubronze“ handpatiniert, profiliertes Rahmen, passgenau und unauffällig hintergebaute Kommunikationstechnik

**Schildanlagen, Infosystem Avis**

Fronten Messing „Baubronze“ handpatiniert, keine sichtbare Verschraubung der Schilder, profiliertes Rahmen

**Abdeckung Löschwassereinspeisung**

Front Messing „Baubronze“ handpatiniert, mit Eingravur

Foyer **Briefkastenanlagen Designlinie Basic**

Front Echtmessing handpoliert, mit Eingravur

Zugänge Wohn- und Geschäftseinheiten **Etagen klingeln, Designlinie Aperta**  
Fronten Echtmessing handpoliert





### Objektbeschreibung

- ▶ Neubau eines Einfamilien-Wohnhauses
- ▶ transparente, klar gegliederte Glasfassade
- ▶ Büro für freiberufliche Tätigkeit

### Anforderungen Eingangsarchitektur und -technik

- ▶ durchgängiges Produktsystem für Postempfang, Türkommunikation und Zutrittskontrolle
- ▶ klares, zum Baustil passendes Produktdesign
- ▶ unauffällig integrierte, zeitgemäße Kommunikation- und Zugangstechnik, die nicht als Fremdkörper wirkt
- ▶ Türkommunikation über das vorhandene Telefonnetz; es soll kein zusätzliches Netz installiert werden
- ▶ für den freiberuflich tätigen Eigentümer soll der Türruf bei Bedarf auf das Mobiltelefon weitergeleitet werden
- ▶ einfach zu handhabende elektronische Zutrittskontrolle, die ohne verlierbare Medien auskommt
- ▶ integrierter Bewegungsmelder, der bei Annäherung die Wegebeleuchtung einschaltet

Torzugang **Pfeilerbriefkastenanlage, Designlinie Inoplan**  
Front Edelstahl gebürstet, Durchwurfausführung für rückseitige Entnahme des Postgutes, Kommunikationstechnik, Zutrittskontrolle und Bewegungsmelder integriert

**Türtelefon-Einheit, Lippert Systemtechnik**  
Hinterbau-Integration in die Briefkastenanlage, Anschluss als Nebenstelle der vorhandenen Telefonanlage, je Klingeltaster werden definierte Telefonapparate in Wohnung oder Büro angewählt, ein-/ausschaltbare Weiterleitung von bestimmten Türrufen auf Mobiltelefone

**Bewegungsmelder-Einheit, Lippert Systemtechnik**  
Frontbündige Integration in die Briefkastenanlage, schaltet nur bei Unterschreiten einer einstellbaren Helligkeitsgrenze, vorbeilaufende Passanten werden nicht erfasst

**Hausnummer, Designlinie Inoplan**  
Front Edelstahl gebürstet, Hausnummer stromsparend hinterleuchtet mit LED-Technik

Torzugang und Garageneinfahrt **Fingerprint-Leser, Lippert Systemtechnik**  
Front und Gehäuse Edelstahl gebürstet, frontbündig integriert, Zutrittskontrolle über Fingerprintsensor, kein Schließmedium wie Schlüssel oder Schlüsselkarte erforderlich und somit keine Verlustgefahr, Reinigungskraft und Gärtner erhalten nur innerhalb bestimmter Zeitfenster Zugang

Haustür **Haustürklingel, Designlinie Inoplan**  
Front Edelstahl gebürstet







### **Objektbeschreibung**

- ▶ ehemaliges Gebäudeensemble in attraktiver Innenstadtlage, errichtet Anfang des 20. Jahrhunderts
- ▶ Teil-Entkernung und Komplettsanierung des denkmalgeschützten Gebäudeensembles mit sorgfältiger Rekonstruktion historischer Details
- ▶ Umwandlung der Gebäudeflächen in hochwertige Lofts für Wohnen, Ateliers und Büros

### **Anforderungen Eingangsarchitektur und -technik**

- ▶ ganzheitliche Lösung für Gebäudekommunikation mit hohem funktionalem und gestalterischem Anspruch
- ▶ Außenstationen mit klarem, stringenten Produktdesign im Kontext zur Gebäude- und Hofarchitektur
- ▶ individuelle, z. T. vom Architekten vorgegebene Maße
- ▶ Außenstationen in die helle Klinkerfassade eingelassen
- ▶ IP-basierte Audio- und Videokommunikation über zukunftssichere, systemunabhängige Netzwerktechnik, Innen-sprechstellen mit komfortablen Touch-Monitoren

Haupteingang **Außentürstation mit digitalem Touchdisplay, Designlinie Inoplan**  
Front Edelstahl gebürstet, in die Natursteinfassade eingesetzt, mehrsprachiges Touchdisplay für Suche und Anwahl des Gesprächspartners direkt auf dem großen, berührungsempfindlichen Bedienfeld mit Darstellung des Gebäudeplanes, Audio- und Videokommunikation, alle Funktionselemente frontbündig als Einheit integriert

Zugänge zu den Treppenhäusern **Außentürstationen, Designlinie Inoplan**  
Fronten Edelstahl gebürstet, in die historische Klinkerfassade eingesetzt, frontbündig integrierte Audio- und Videotechnik

Lofts **Video-Innenstationen**  
Hochwertige Innenstationen, großes 7"-Touchdisplay für gute Erkennbarkeit von Videobild und Steuerungstasten, für fremdsprachige Nutzer wurden die gewünschten Sprachen eingestellt





### **Objektbeschreibung**

- ▶ Umbau von Wohngebäuden mit neuerstem Gebäudeteil zu einem Seniorenwohnheim für betreutes Wohnen
- ▶ helle, wohnliche Atmosphäre
- ▶ Wohneinheiten zzgl. Rezeption und Praxis

### **Anforderungen Eingangsarchitektur und -technik**

- ▶ Individuelle Lösung für Türkommunikation und Postverteilung zu den Apartments
- ▶ zeitgemäß hochwertiges Produktdesign in den Außenbereichen; wohnliche Atmosphäre im Innenbereich
- ▶ individuelle, vom Architekten vorgegebene Maße und Ausführungen
- ▶ Kommunikation über zukunftssichere, systemunabhängige Netzwerktechnik



Zugang **Außentürstation, Designlinie Secuflex**

Front Edelstahl gebürstet, mit aufgesetzten Applikationen in Edelstahl poliert, Kommunikations- und Zugangstechnik integriert

Zufahrten Tiefgarage und Anlieferung **Kommunikationsstelen Designlinie Basic**

Korpuse Edelstahl gebürstet, frontbündig integrierte Kommunikations- und Zugangstechnik mit einheitlichem Erscheinungsbild

je Wohn- und Praxiseinheit **Kombinationsanlagen, Designlinie Individual**

Türhohe Unterputz-Ausführung nach Architekturvorgabe, Fronten Glas satiniert und hinterleuchtet, Brieffach, Türklingel und wechselbare Namensschilder integriert

für jede Wohn- bzw. Gewerbeeinheit **Video-Innenstationen**

Hochwertige Innenstation, großes Display für gute Erkennbarkeit von Videobild und Steuerungstasten, Internkommunikation untereinander und mit der Rezeption





#### **Objektbeschreibung**

- ▶ Modernisierung einer Wohnanlage
- ▶ Gebäudebestand aus den Wohnungsbauprogrammen der sechziger Jahre
- ▶ Hochhausanlage mit Mietwohnungen

#### **Anforderungen Eingangsarchitektur und -technik**

- ▶ bewährte Standardlösung für Postempfang und Türkommunikation
- ▶ robuste, vandalismusgeschützte Funktionselemente
- ▶ sachlich-zeitloses Produktdesign mit hohem Stellenwert des Vandalismusschutzes
- ▶ nahtlose Integration der vorhandenen Gegensprechanlage

Zugänge **Außentürstation, Designlinie Secuflex**

Fronten Edelstahl gebürstet, in Baukörper passgenau eingebaut, vorhandene Kommunikationstechnik und Zugangstechnik integriert

Foyers **Briefkastenanlagen, Designlinie Basic**

Fronten Edelstahl gebrüstet, Raumsparausführung mit Etagengravuren







### Objektbeschreibung

- ▶ Sanierung einer städtischen Siedlung
- ▶ Gebäudebestand aus den 1930er Jahren
- ▶ Wohnanlage mit Miet- und Eigentumswohnungen

### Anforderungen Eingangsarchitektur und -technik

- ▶ bewährte Systemlösung für Postempfang und Türkommunikation
- ▶ robuste, vandalismusgeschützte Funktionselemente
- ▶ klassische Ausführung in zurückhaltender Farbgestaltung
- ▶ Erneuerung der Sprechanlage mit busbasierter Digitaltechnik; modulare Bauweise für nachträgliche Austauschmöglichkeiten

Zugänge **Außentürstation, Designlinie Varoflex**

Fronten pulverbeschichtet weiß, mit integrierter Qwikbus Kommunikationstechnik in adernsparender 2-Draht-Technik

**Briefkastenanlagen, Designlinie Basic Color**

Fronten und Profilverkleidungen pulverbeschichtet weiß, Raumsparausführung, teilweise mit integrierten Qwikbus Funktionselementen für die Sprechanlage





#### **Objektbeschreibung**

- ▶ Neubau eines innerstädtischen Einkaufszentrums
- ▶ sachlich-strenge Architektur, Stahl und Glas dominieren
- ▶ Einzelhandel zzgl. Büros, Parkhaus, Lieferantenzufahrten

#### **Anforderungen Eingangsarchitektur und -technik**

- ▶ durchgängiges Produktsystem für Postempfang, Türkommunikation und Zutrittskontrolle
- ▶ klares, stringentes Produktdesign, das sich gut in die Gesamtarchitektur einfügt
- ▶ individuelle, z.T. vom Architekten vorgegebene Maße
- ▶ alle Funktionselemente frontbündig in Naturstein oder Metall eingelassen unter Berücksichtigung des Plattenrasters
- ▶ modularer Aufbau für nachträgliche Umrüstung oder Ergänzung von Funktionsmerkmalen
- ▶ Integration der bauseits beigestellten Zugangstechnik



Zugänge **Kombinationsanlagen, Designlinie Moduflex**  
Sonderfronten Edelstahl gebürstet, als Türseitenteil oder in Naturstein- bzw. Metallfassaden eingepasst, Edelstahlmodule für Kommunikationstechnik und Zutrittskontrolle nachträglich austauschbar, hinterleuchtete Firmenschilder incl. Bedruckung nach Vorgaben

Nebeneingänge **Außentürstationen, Designlinie Moduflex**  
Sonderfronten Edelstahl gebürstet, in Naturstein- oder Metallfassade eingepasst; Edelstahlmodule für Kommunikationstechnik und Zutrittskontrolle nachträglich austauschbar

Zu-/Ausfahrten **Kommunikationsstelen, Designlinie Moduflex**  
Anlieferung Korpusse Edelstahl gebürstet, Edelstahlmodule für Kommunikationstechnik und Zutrittskontrolle nachträglich austauschbar



Zukunftssicher.



# SYSTEMTECHNIK





Die Funktionen eines Gebäudes sind nie endgültig. Sie unterliegen einem stetigen Wandel, sei es durch sich ändernde Anforderungen der Nutzer oder neue technische Entwicklungen. Zukunftssichere Systemtechnik lässt sich an die veränderten Bedürfnisse anpassen und übernimmt neue Funktionen. Unabhängig ob zu Hause, in Unternehmen oder in öffentlichen Gebäuden.

**Sinnvoll reduziert.** Technik ist kein Selbstzweck. Die gebäudetechnischen Elemente von STR und Lippert sind auf die wesentlichen Anforderungen hin entwickelt. Die Überfrachtung mit Funktionen wurde konsequent vermieden. Die Vorteile kommen einer einfachen intuitiven Bedienung und dem Budget gleichermaßen zugute. Unser Programm für Systemtechnik umfasst:

- ▶ Türkommunikation mit Audio- und Videoübertragung sowie für Türrufe über Klingeltaster, digitalem Touchpanel oder Telefon-Direktwahl
- ▶ Zutrittskontrolle mittels Transpondertechnik, Fingerabdruck-Leser oder Codeschloss
- ▶ Automatisierung von Schaltvorgängen durch Bewegung
- ▶ bedarfsgerechte Funktionsmodule von der Einzellösung bis zur vernetzten Großanlage
- ▶ hochwertige, zertifizierte Bauteile für eine zuverlässige Funktion und normgerechte, langlebige Produkte
- ▶ perfekte Abstimmung der Produktgestaltung auf die verschiedenen Designlinien von STR und Lippert

**Flexibel und unabhängig.** Ob bewährtes Bussystem oder innovative IP-Lösung: Für jede Anforderung kann die jeweils optimale Technik eingesetzt und mit vielen Erweiterungsmöglichkeiten kombiniert werden. Dies bedeutet mehr Flexibilität und Investitionssicherheit für das Gesamtsystem, auch bei einem späteren Austausch oder der Ergänzung von Elementen.





Sprechanlagen mit digitaler Bustechnik sind seit vielen Jahren Standard für die Türkommunikation. Qwikbus steht für zeitgemäßen Komfort und zuverlässige Sicherheit in allen Arten von Gebäuden.

**Am Nutzer orientiert.** Kinderleichte Bedienung, hervorragende Sprach- und Bildqualität sowie zahlreiche Komfortfunktionen sind entscheidende Merkmale, mit denen Qwikbus Sprechanlagen die Anwendung für den Nutzer jeden Tag angenehm und sicher gestalten. Denn alle Aspekte der Funktionalität werden auch nach tausenden installierter Anlagen stetig aufs Neue überprüft und weiterentwickelt.

**Als System durchdacht.** Qwikbus ist das Komplettsystem für leistungsfähige Türsprechanlagen. Je nach Anforderungen beinhaltet das Geräteprogramm für jede Anlagengröße die passenden Bausteine. So lässt sich eine einfache Audio-Sprechanlage für das Einfamilienhaus oder den budgetorientierten Geschosswohnungsbau ebenso gut realisieren, wie eine Video-Sprechanlage für anspruchsvolle Gebäudeprojekte.





Die neuen Qwikbus Innensprechstellen verbinden mehr Leistung, mehr Komfort und ein einzigartiges Design zu einer Produktlinie, der man den hohen Anspruch an Technik und Ästhetik auf den ersten Blick ansieht.

**Die Kunst des Weglassens.** Klar definierte Formen und Materialien sowie wenige, schnell erfassbare Funktionselemente stehen schon optisch für die strenge Reduzierung auf das Wesentliche. Die Bedientasten sind nahtlos in die vollständig plane, geschlossene Front aus edlem Kristallglas eingebunden und reagieren auf Berührung. Darüber tritt der Benutzer in Kontakt mit der übersichtlichen, intuitiv steuerbaren Benutzeroberfläche. Alle für den Alltag wichtigen Bedienfunktionen sind direkt und kontextsensitiv erreichbar. Mit den leistungsfähigen Zusatzfunktionen und Einstellmöglichkeiten kommen Installateur oder Anwender nur dann in Berührung, wenn sie es wünschen.

**Technik für Zuverlässigkeit und Komfort.** Ob als Audio- oder Video-Innensprechstelle, mit oder ohne Hörer: Die Geräte der neuen Modellgeneration basieren auf einem völlig neu entwickelten elektronischen Innenleben. Dieses ermöglicht zum Beispiel eine außergewöhnlich gute Tonqualität für eine ausgezeichnete Verständigung auch bei problematischen akustischen Umweltbedingungen. Ein besonders großes 4,3-Zoll-Display sorgt für ein klares, gut erkennbares Bild bei den Video-Innensprechstellen. Eine Vielzahl von Zusatzfunktionen steht immer dort bereit, wo Planer, Bauherr oder Anwender sie benötigen.







**Zwei Drähte für alles.** Nur zwei Adern werden für Türruf, Audio- und Videokommunikation einschließlich Stromversorgung benötigt. Vielfach können im Gebäude vorhandene Leitungen für den Einbau einer modernen Qwikbus Sprechanlage weiter verwendet werden. Dies reduziert den zeitlichen sowie finanziellen Aufwand und schafft so auch Freiraum für weitere Investitionen.

**Wirtschaftlich in Installation und Betrieb.** Schon bei der Installation zeigt sich die besondere Wirtschaftlichkeit von Qwikbus Sprechanlagen. Außen- und Innensprechstellen lassen sich mit dem Ein-Mann-Programmierkabel bequem vorab programmieren. Zeitsparende und übersichtliche Servicefunktionen unterstützen den Installateur bei der Ersteinrichtung, aber auch bei der Wartung im laufenden Betrieb. Selbst bei einem Wechsel zum Beispiel des Systemlautsprechers können die Einstellungen in Sekundenschnelle auf das neue Gerät übertragen werden.







IP-basierte Netzwerke sind das Maß der Dinge für zukunftssichere Kommunikations-, Überwachungs- und Steuerungstechnik. Die international etablierten Standards haben einen entsprechend hohen Verbreitungsgrad.

**Offen für die Zukunft.** Die netzwerkfähigen Intelliport Produkte von STR und Lippert basieren auf dem weltweit gültigen, offenen IP-Standard ohne einschränkende herstellereigene Spezifikationen. Die Funktionen der Türkommunikation lassen sich nahtlos mit weiteren Netzwerkfunktionen kombinieren, z. B. für Überwachungssysteme mit netzwerkfähigen Sicherheitskameras. Mit Software-Updates können die Intelliport-Geräte nachträglich mit erweiterten oder verbesserten Funktionen ausgestattet werden. Wo erforderlich, ermöglicht die modulare Bauweise aber auch den problemlosen Austausch der Hardware-Komponenten.

**Vorhandene Ressourcen nutzen.** In vielen Fällen sind IP-Netzwerke bereits installiert und können einfach mit Elementen für die Türkommunikation ergänzt werden. Zusätzliche Infrastruktur wird vermieden. Die Aufschaltung auf vorhandene Geräte wie Computer, Multimediale Geräte, VoIP-Telefone oder Smartphones bedeutet zusätzlichen Komfort für die Nutzer.



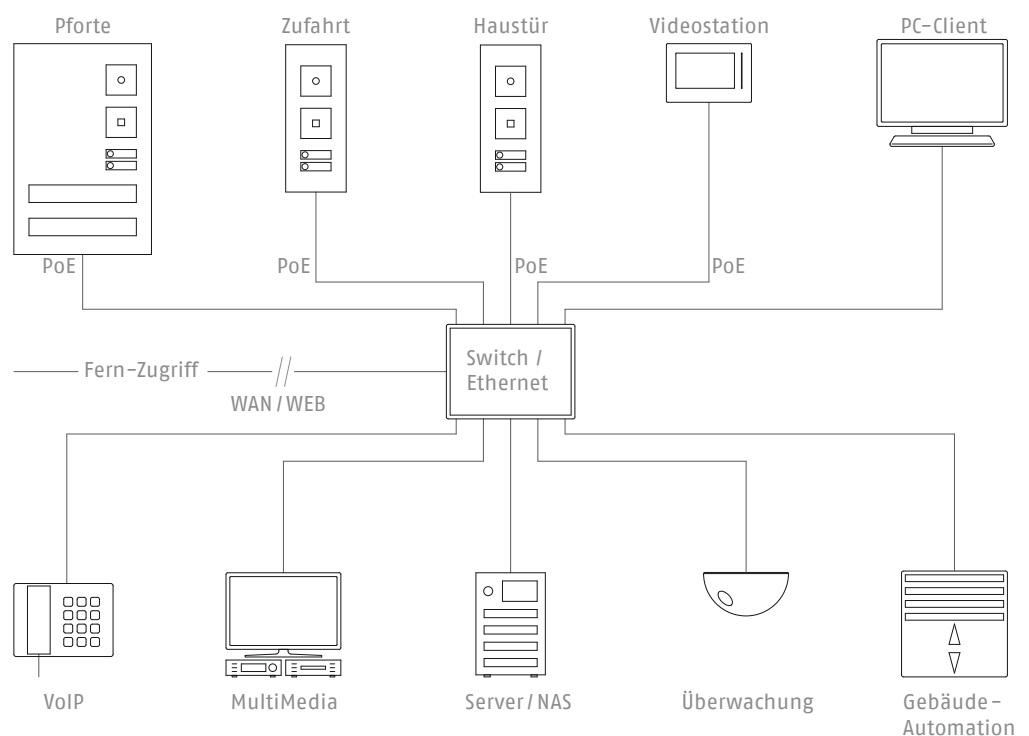


Aus vielen Haushalten sind LAN- oder WLAN-Netzwerke nicht mehr wegzudenken. Sie verbinden Computer, Telefone sowie Multimediageräte untereinander und mit dem Internet. Warum sollte die Türkommunikation außen vor bleiben?

**Leben mit Komfort.** Die Technik im Haushalt wächst zusammen. Und die Basis dafür bildet der weltweit etablierte IP-Netzwerkstandard. Intelliport bindet die Türkommunikation in die IP-Welt ein. Ob über den PC, ein geeignetes Fernsehgerät, ein entsprechendes Smartphone oder die Intelliport Videostation mit großem 7-Zoll Touchdisplay: Der Türruf kann über alle geeigneten Geräte in Haus oder Wohnung angenommen und dem Besucher Zugang gewährt werden.

**Zukunftssicher mit einem Kabel.** Bisher erforderte jede technische Funktion im Haus eine gesonderte Verkabelung: Strom, Telefon, Radio- und Fernsehempfang, Türkommunikation und Gebäudeautomation. Nun verwenden immer mehr technische Systeme den zukunftssicheren IP-Netzwerkstandard. Das bedeutet eine einheitliche Verkabelung für Kommunikation, Überwachung und Steuerung. Intelliport-Geräte können mit einem PoE-fähigen Switch über das Netzkabel auch mit Betriebsspannung versorgt werden.

**Großes Display und viel dahinter.** Die Intelliport Videostation KIV-1 verfügt über ein großes 7-Zoll-Display mit brillanter Bilddarstellung. Die Bedienung erfolgt intuitiv direkt auf der berührungsempfindlichen Bildschirmoberfläche. Die Softkeys der speziell für STR und Lipert entwickelten Benutzeroberfläche können nach Bedarf konfiguriert und in unterschiedlichen Sprachen belegt werden. Ob in die Wand montiert oder freistehend als Tischgerät: Das KIV-1 zieht Blicke auf sich.



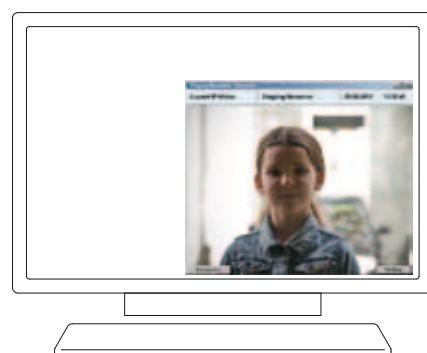
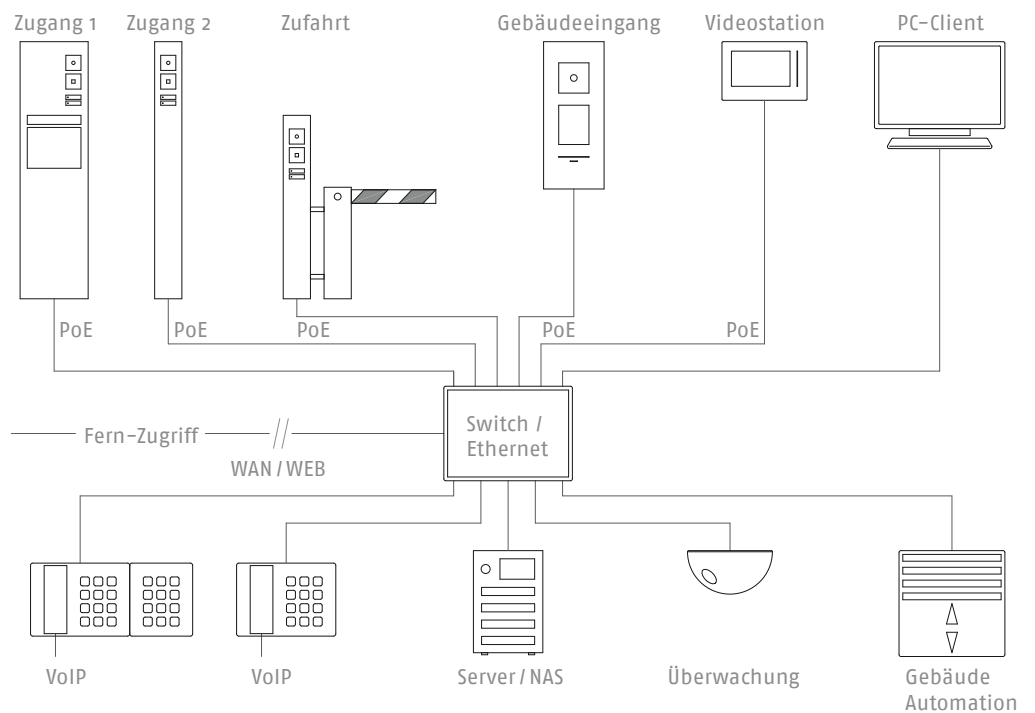




Fast überall auf der Welt nutzen Büros, öffentliche Einrichtungen und Handwerks- oder Industriebetriebe netzwerkbasierete Informations- und Kommunikationstechnik. Es wird Zeit, dass die Türkommunikation den Anschluss findet.

**Produktivität braucht Offenheit.** Im Gegensatz zu unzähligen herstellerepezifischen Insel-lösungen verwendet Intelloport den IP-Netzwerkstandard und ermöglicht damit die optimale Einbindung der Türkommunikation in Netzwerke von Unternehmen oder Organisationen. Und kann je nach Bedarf mit anderen, standardkonformen Geräten und Systemen zusammenarbeiten. So lässt sich investitionssicher planen und produktiv arbeiten.

**Sicher ist sicher.** Netzwerksicherheit ist ein sensibles Thema. Darum bietet unsere Netz-werküberwachung bestmöglichen Schutz. Der Controller erkennt Manipulationsversuche, zum Beispiel an der Außentürstation, und schaltet dieses Netzwerksegment hardwaretech-nisch ab. Berechtigte Personen können die Sperre auf Knopfdruck wieder aufheben.

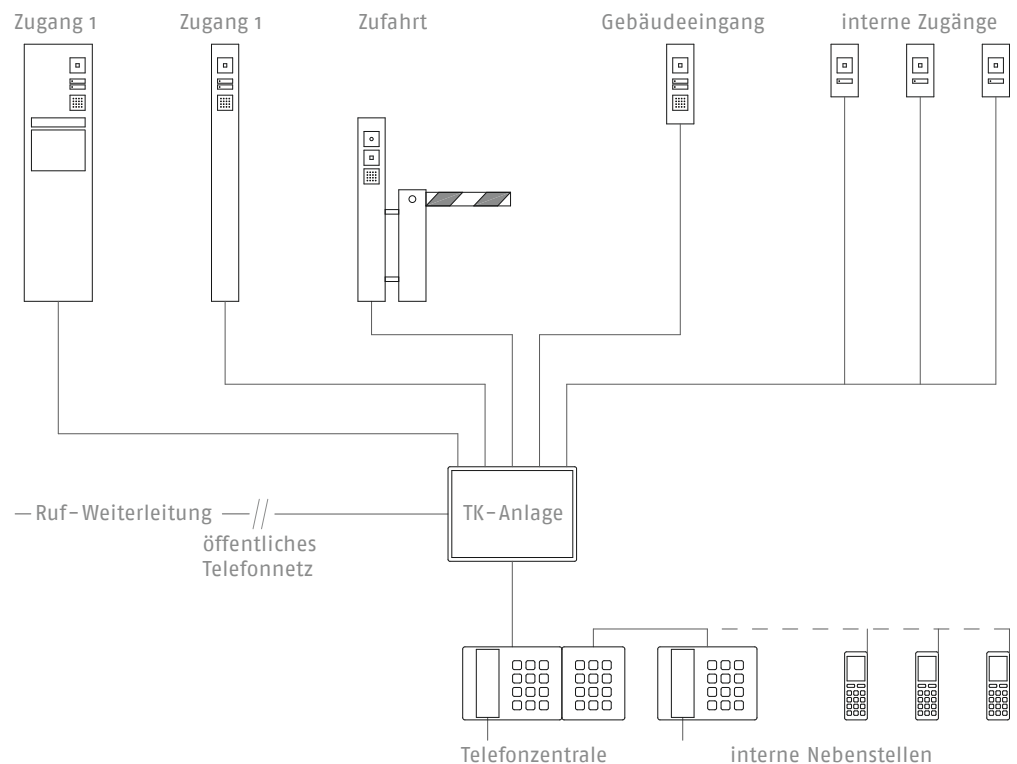




Türrufe an jedem Telefonapparat annehmen: Diesen Komfort bietet Phoneport, die ideale Kommunikationslösung für gewerbliche oder öffentliche Einrichtungen wie Verwaltungs- und Bürogebäude, Rathäuser, Universitäten, Hotels, Versandzentren, Parkhäuser usw. Das System lässt sich überall einsetzen, wo es innerhalb eines geschlossenen Telefonnetzes integriert werden kann. Damit eignet sich Phoneport auch hervorragend für Einfamilienhäuser, Praxen oder Kanzleien.

**Das vorhandene Telefonnetz nutzen.** Das kompakte Audio-Telefonmodul vereint Lautsprecher, Mikrofon und Steuerungseinheit und wird auf eine normale analoge Telefonleitung geschaltet. Für jede Klingeltaste lässt sich eine individuelle Rufnummer programmieren. Ein Eingriff in die vorhandene Telefonanlage ist nicht notwendig. Neben der einfachen Bedienung zeichnet sich das System durch eine hervorragende Sprachqualität aus. Ein Zusatzverstärker für den Einsatz bei sehr lauten Umgebungsgeräuschen (z. B. Lkw-Zufahrten) ist ebenfalls integriert.

**Codes für Ruf und Zugang.** Das Codemodul ergänzt das System um eine Kombination aus Codeschloss und Wähltastatur. Mit frei programmierbaren, ein- bis sechsstelligen PIN-Codes lassen sich Türen, Garagentore, Schranken etc. schlüsselfrei öffnen. Auf Wunsch kann das Codemodul gleichzeitig für die Anwahl von Rufnummern oder Durchwahlen nach definierbaren Regeln eingerichtet werden. Mit dieser platzsparenden und preiswerten Lösung wählt der Besucher eine Vielzahl von Teilnehmern direkt an, ohne dass jeweils ein eigener Klingeltaster erforderlich ist.







Elektronische Systeme für Zutrittskontrolle und Benutzeridentifikation gewinnen insbesondere dort an Bedeutung, wo die strukturierte Steuerung und Überwachung von Berechtigungen für den Zutritt erforderlich ist. STR und Lippert integrieren auf die jeweiligen Designlinien perfekt abgestimmte Komponenten nahtlos in die Eingangsgestaltung.

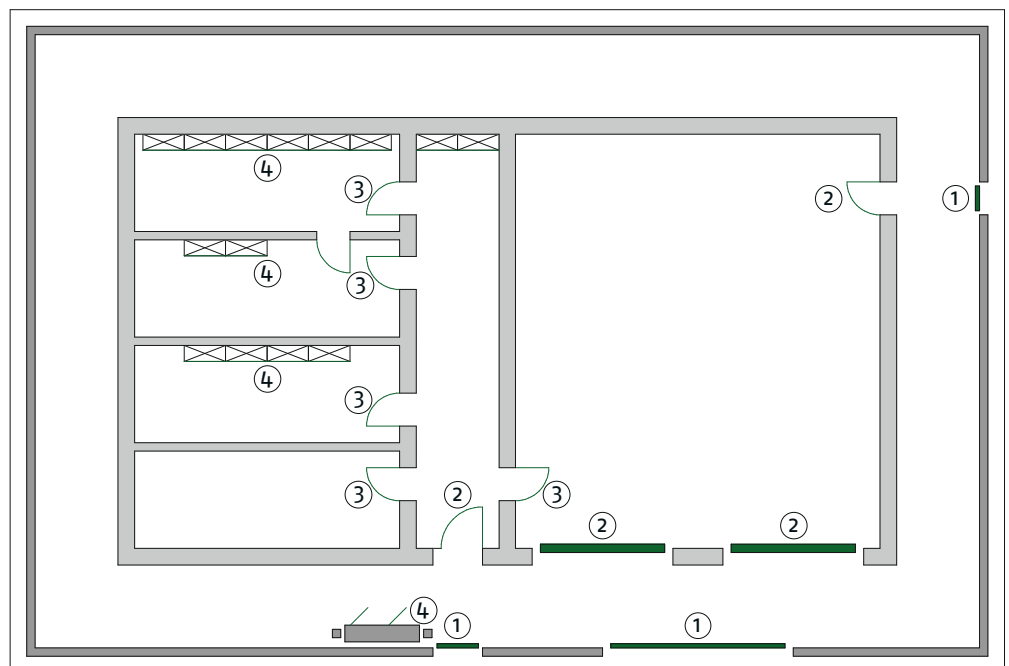
**Für jede Anforderung das passende System.** Ob Fingerscanner, Transpondertechnik oder Codemodul: Jedes dieser technischen Systeme zeichnet sich aufgrund spezifischer Funktionsweisen durch prinzipbedingte Besonderheiten aus. Um für jeden Einsatzzweck die optimale Technik einsetzen zu können, umfasst das Programm von STR und Lippert Komponenten für alle drei technischen Verfahren.

**Kompetent geplant und realisiert.** Basierend auf dem 4-Zonen-Prinzip analysieren und spezifizieren wir die Anforderungen von außen nach innen:

Absicherung Gelände -> Absicherung Außenhaut -> Absicherung Innenbereich -> Absicherung Mobilier

Der Bedarfsermittlung folgt die Auswahl der passenden Technik, die Definition der Kontrollpunkte sowie die Planung des Gesamtsystems.

- ① Absicherung Gelände
- ② Absicherung Außenhaut
- ③ Absicherung Innenbereiche
- ④ Absicherung Mobilier

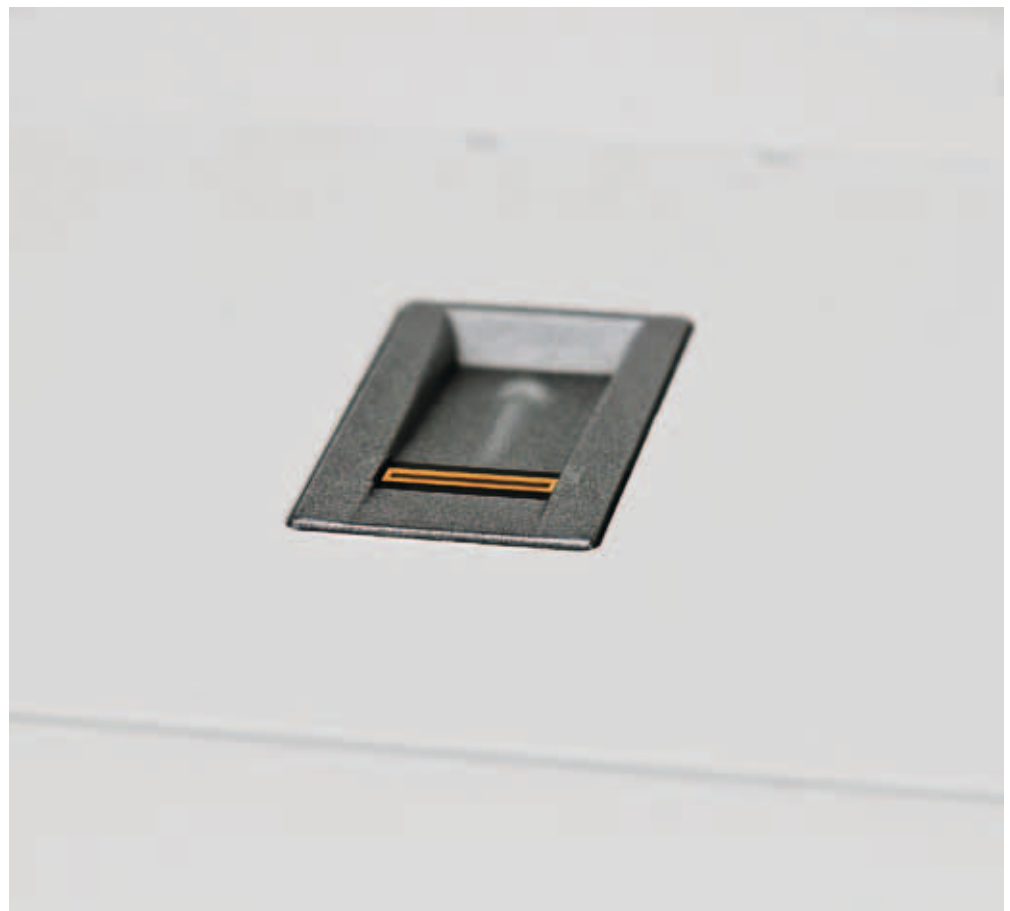




Ob elektronischer Schlüssel oder Fingerscanner: Beide Systeme schaffen mehr Sicherheit in Wohn- oder Verwaltungsgebäuden ebenso, wie in Fertigungsanlagen, Hotels, Kliniken, Seniorenresidenzen oder Kindertagesstätten. Für Haupt- und Personaleingänge, Zufahrten oder Bereiche mit besonderen Sicherheitsanforderungen können individuelle Einzel- und Gruppenberechtigungen vergeben werden, auch für definierbare Zeitfenster. Die für eine Person oder Gruppen erteilten Rechte lassen sich jederzeit ändern oder aufheben. Von der Einzelanwendung für das Eigenheim bis zur vernetzten, zentral administrierbaren Großanlage lassen sich beide Systeme bedarfsgerecht planen und umsetzen.

**Der elektronische Schlüssel.** Ein Transponderchip identifiziert den Nutzer und ermöglicht das berührungslose Öffnen von Türen, Toren, Briefkästen usw. Die Schlüsselkarte oder ein Anhängerclip werden einfach vor den Leser gehalten. Neben der Zutrittskontrolle können auf den flexibel programmierbaren Schlüsselmedien weitere Funktionen integriert werden, zum Beispiel für Zeiterfassung oder die Abrechnung in der Kantine.

**Der Fingerscanner.** Der Finger wird über den Scanner gezogen, um die Öffnung elektronischer Schlösser auszulösen. Zusätzliche Medien sind nicht erforderlich und können nicht verloren gehen. Die Bedienung ist intuitiv und kinderleicht. Das patentierte biometrische Verfahren und der Zeilensensor bieten ein Höchstmaß an Sicherheit. Es bleibt kein Fingerabdruck zurück, der für eine Nachbildung missbraucht werden kann. Weder unterschiedliche Hauttypen noch kleinere Verletzungen an den Fingern beeinträchtigen die Erkennung.







Codemodule und Bewegungsmelder ergänzen das Programm von STR und Lippert für elektronische Zutrittskontrolle. So lassen sich Zutrittskontrolle und digitale Türruftechnik in einem Modul vereinen oder Schaltvorgänge durch Bewegung automatisieren.

**Zugang mit PIN-Code.** Durch Eingabe eines Zahlencodes können Türen und Tore geöffnet werden. Bei Bedarf lassen sich Codemodule verwenden, die zugleich für die Türkommunikation eingesetzt werden können. Als digitale Qwikbus Türstation lässt sich der gewünschte Teilnehmer auswählen und die Verbindung herstellen. Mit dem System Phoneport können von der Sprechanlage über das Codemodul Nebenstellen einer Telefonanlage direkt angerufen werden.

**Unauffällig und zuverlässig Bewegungen erkennen.** Bewegungsmelder ermöglichen es, automatisch Beleuchtung ein und auszuschalten und unterstützen so neben mehr Komfort und Sicherheit den sparsamen Umgang mit elektrischer Energie. Mit dem GBR-1 hat Lippert ein innovatives Produkt entwickelt, das Radartechnik nutzt und daher für den professionellen Einsatz bestens geeignet ist. Mit dem Doppler-Effekt werden auch „kalte“ Objekte erkannt. Annäherungen werden besonders gut erkannt, was Fehlschaltungen durch vorbeifahrende oder vorbeilaufende Objekte reduziert. Automatiktüren, Tore oder Schranken können zuverlässig geöffnet und geschlossen werden. Durch den flächenbündigen Hinterbau ist das Gerät unauffällig und besser vor Beschädigung geschützt. Im vernetzten Betrieb sind die Melder ferneinstellbar.







Stilsicher.



# DESIGNLINIEN







Inoplan steht für Transparenz, souveräne Ästhetik und Reduktion auf das Wesentliche. Postempfang, Türkommunikation und Zutrittskontrolle sind perfekt in einem Designstil umgesetzt, der den Charakter des Gebäudes widerspiegelt und mit durchdachten Funktionen auch im Alltag dauerhaft überzeugt.

**Ein klarer Standpunkt.** Wenige geometrische Formen und eine homogene Fläche dominieren die optische Erscheinung von Inoplan. Funktionselemente wie Klingeltaster, Entnahmetüren oder Kommunikationstechnik sind frontbündig in die Oberfläche integriert. Keine sichtbaren Verschraubungen stören die plane Front. In Verbindung mit den edlen, speziell für STR und Lippert hergestellten Oberflächen lässt sich der prägende, hochwertig verarbeitete Werkstoff Edelstahl auf die umgebende Architektur abstimmen und wirkt selbstverständlich, ohne sich aufzudrängen. So entsteht eine kraftvolle Balance zwischen Präsenz und Zurückhaltung. Für Menschen, die auf einen zeitlos konsequenten und geradlinigen Stil Wert legen.

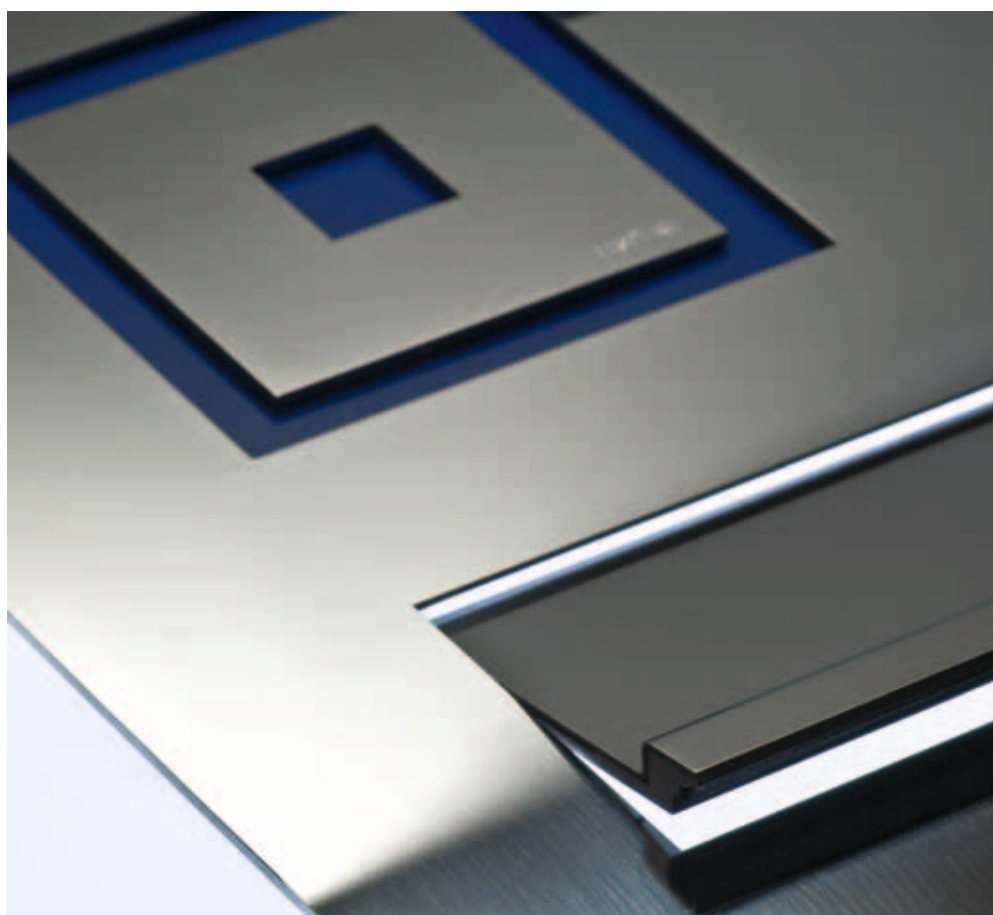






**Design mit System.** Inoplan umfasst ein komplettes Briefkastensystem, Türstationen, Multifunktionsstelen und Beschilderung bis hin zur Etagenklinglel. Damit lässt sich eine bis ins Detail konsequent ganzheitliche Gestaltung jedes Eingangsbereiches umsetzen.

Ob in Wand oder Mauerpfeiler integriert, als Türseitenteilpaneel oder freistehend: Das Inoplan Briefkastensystem gibt sich klar und zurückhaltend.







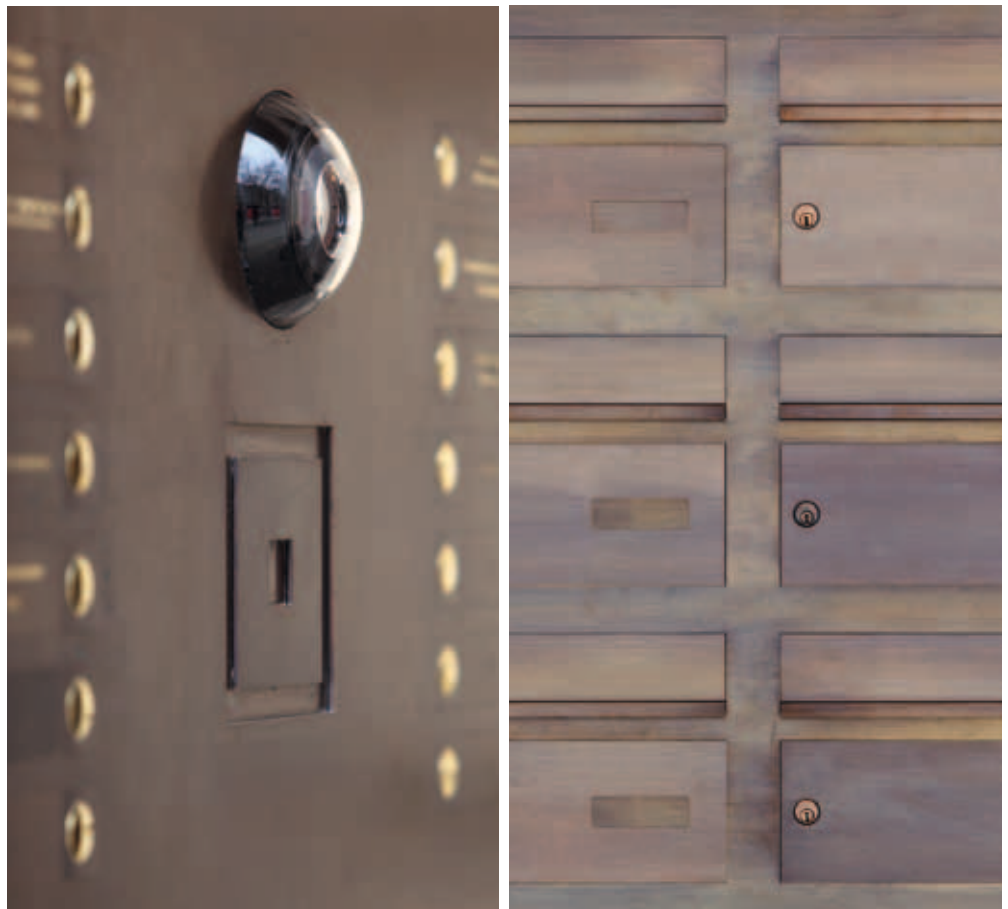
**Repräsentativer Sammelpunkt.** Inoplan ist realisierbar als Einzel- oder Mehrfachanlage, mit oder ohne integrierter Türkommunikation. Die Brieffächer stehen in verschiedenen Modulmaßen oder in Sondermaßen zur Verfügung. Die Kippkonstruktion der Entnahmetür bei stehender Postgutaufnahme verhindert, dass Postgut bei der Entnahme heraus fällt. Auf Wunsch können individuelle Maße und Ausführungen geplant werden.





**Individuell in jeder Hinsicht.** Klar jenseits von Massenprodukten angesiedelt, steht Inoplan mit seinem Form- und Funktionskonzept für eine besondere und ganzheitliche Empfangsarchitektur. Darüber hinaus ist jedes Inoplan-Produkt individuell planbar. Maße und Ausgestaltung können für den millimetergenauen Einbau in das bauliche Umfeld angepasst werden. Spezielle Oberflächen lassen sich optimal auf das Materialkonzept des Gebäudes abstimmen. Kommunikations- und Zugangstechnik, auf Wunsch auch von Fremdherstellern, werden passgenau integriert, z. B. Sprechanlagen, Videokameras, Kartenleser oder Brandschutzelemente. Wir planen und fertigen jede Anlage der Linie Inoplan individuell nach den Wünschen und Anforderungen des Kunden als Unikat.

Edle Oberflächen, hochpräzise gelaserte Fronten und Metallhandwerkskunst auf höchstem Niveau verbinden sich zu einem Produkt von bleibendem Wert.







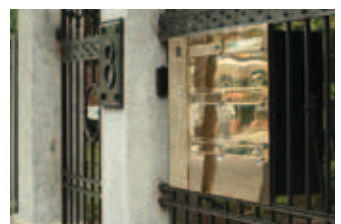
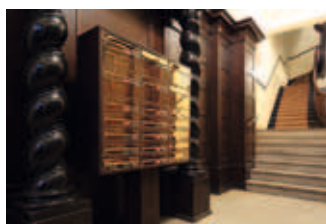
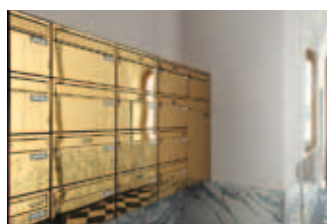
Basic hat sich zu einem echten Design-Klassiker entwickelt. Seit Jahrzehnten prägt die Formgebung der Briefkästen und Multifunktionsstelen aus Berliner Produktion die Eingangsarchitektur der Stadt und weit darüber hinaus. Damit steht Basic bis heute für die zeitlose Qualität guten Designs.

**Berliner Original.** Wiederaufbau, siebziger Jahre, Wende und Moderne: Der klassische Berliner Briefkasten von Lippert hat die lebhafteste Architekturgeschichte der Stadt begleitet. Wir sind stolz, dass sich dieses Produkt zu einem omnipräsenten Klassiker entwickelt hat, der unverzichtbares Funktions- und Gestaltungselement in Empfangsbereichen unzähliger Gebäude ist. Und genau deshalb nennen wir diese Designlinie Basic.





**Unzählige Möglichkeiten.** Das breite Spektrum an Gehäusemodulen, Funktionselementen und Oberflächen bietet Gestaltungsfreiraum für jede Empfangssituation. Von der Einzellösung für das Einfamilienhaus über mittlere Konfigurationen für das klassische Mietshaus bis zu Großanlagen für mehrere hundert Nutzer: Jede Basic-Anlage lässt sich bedarfsgerecht planen und umsetzen. Die Brief- und Technikfächer stehen in verschiedenen Höhen, Breiten und Tiefen zur Verfügung. Das System umfasst Lösungen für wandorientierte Unterputz- oder Aufputzmontage, als Zaun- oder Türseitenanlage sowie für die freistehende Installation. Selbstverständlich integrieren STR und Lippert auch hier eigene wie fremde Gebäudetechnik passgenau. Abgerundet wird die Vielfalt der Möglichkeiten durch zahlreiche hochwertige Oberflächen in Lack, eloxiertem Aluminium, gebürstetem Edelstahl sowie poliertem oder patiniertem Echtmessing. Jede Basic Briefkastenanlage wird so je nach Ausführung, Oberfläche und Applikationen perfekter Bestandteil guter Empfangsarchitektur.







**Kompakte Lösungen.** Raumsparbriefkästen nehmen das Postgut in „liegender“ Form auf und ermöglichen eine größere Zahl von Briefkästen auf kompaktem Raum. Allerdings benötigen sie dafür etwas mehr Tiefe. Basic Multifunktionsstelen stellen Funktionen für Türkommunikation, Zutrittskontrolle oder Schaltvorgänge ohne Eingriff in Fassadenelemente bereit. Bei Bedarf bietet sich die Ergänzung mit passgenau abgestimmter Beschilderung an.





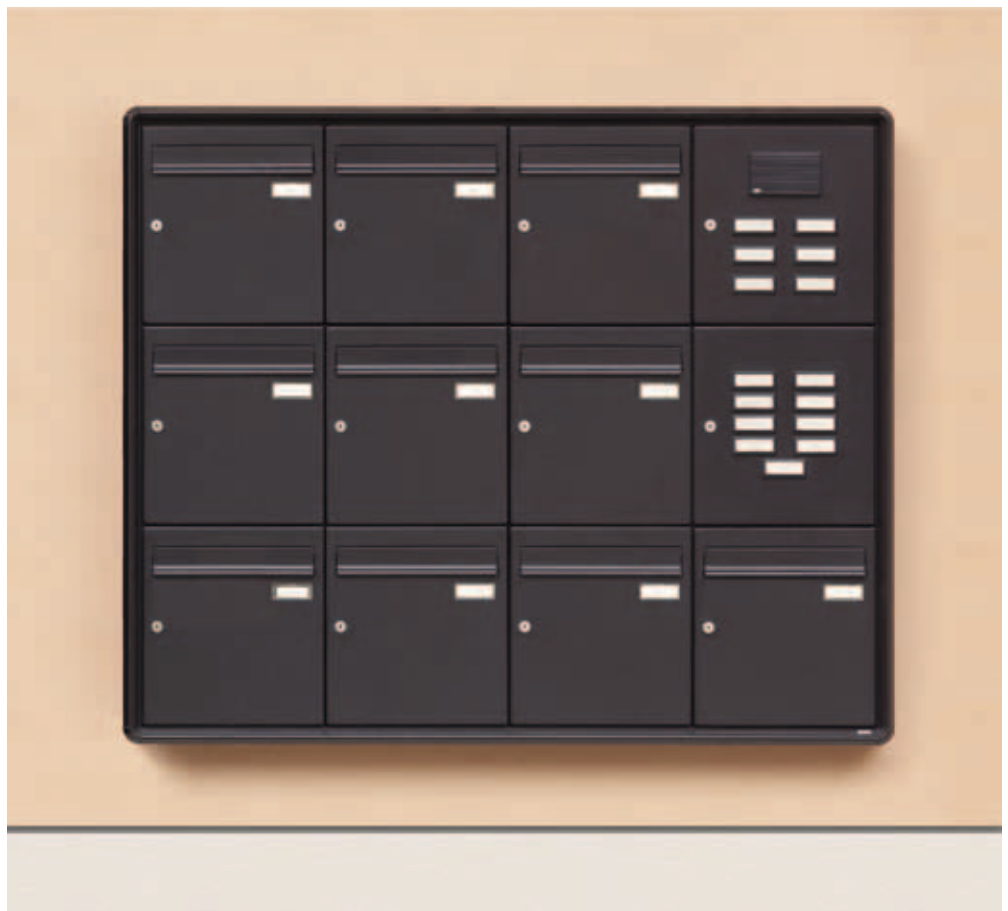
**Zurückhaltend oder prägnant.** Neben Echtmetalloberflächen können Basic Briefkastenanlagen in der Ausführung Basic Color auch mit einer widerstandsfähigen Pulverbeschichtung versehen werden. So lassen sich Farbkonzepte auf den Punkt umsetzen, je nachdem, ob eine eher zurückhaltende oder markante Einbeziehung gewünscht ist.







**Klassische Lösungen für Wohnanlagen und -siedlungen.** Ein gutes System zeichnet sich durch Vielseitigkeit aus. Mit Basic Color lassen sich für umfassende Modernisierungs- oder Neubauvorhaben praxisingerechte und budgetfreundliche Lösungen realisieren. Auch hier integrieren STR und Lippert Technik für Türkommunikation und Zutrittskontrolle auf Wunsch passgenau ab Werk.





Türstationen und Multifunktionsstelen der Designlinie Moduflex lassen sich schnell und variabel mit unterschiedlichen Funktionen ausstatten. Die Fronten aus Edelstahl verbinden zeitgemäße Sachlichkeit mit optimaler Witterungsbeständigkeit und höchstem Vandalismusschutz.

**Flexibel im Quadrat.** Prägendes Detail von Moduflex sind die quadratischen Module. Die gerundeten Formen der Funktionselemente schaffen einen spannungsreichen Kontrast zur sachlichen Strenge des Edelstahls, unterstützt von der hochpräzise gelaserten Akzentfuge, die zugleich die plane Front gleichmäßig strukturiert. Zusätzliche Prägnanz verleiht die Möglichkeit, gebürsteten und polierten Edelstahl bei Rahmen und Modulen zu kombinieren. Ein nachträglicher Austausch von Modulen ist problemlos möglich. Das ist besonders servicefreundlich und zukunftssicher. Dafür sorgt auch der eigens entwickelte Öffnungsmechanismus der Frontplatte, der ohne sichtbare Schrauben auskommt. Neben der optimal abgestimmten Kommunikations- und Zugangstechnik von STR und Lippert lassen sich auch Komponenten fremder Hersteller integrieren.







**Module für jeden Anwendungszweck.** Ob Türruf, Sprechanlage, Zutrittskontrolle oder zur Information: Für Moduflex stehen Module für alle gängigen Anforderungen ab Lager zur Verfügung. Wo eine besondere Anforderung besteht, bietet Moduflex auch die Möglichkeit des Einsatzes von Sondermodulen.





**Modulare Vielfalt.** Türstationen der Linie Moduflex können für Auf- oder Unterputzmontage sowie als Türseitenteil in Paneelform realisiert werden. Multifunktionsstelen ermöglichen, Brieffächer, Kommunikationstechnik und Zutrittskontrolle unabhängig von Wänden, Mauern oder Zäunen zu platzieren. Elemente wie Kamera, Sprechtechnik, Klingeltaster oder Kartenleser finden entsprechend ihrer Funktion die ergonomisch richtige Höhe. Die Funktionen für Türkommunikation und Zutrittskontrolle können auch mit Elementen für Briefkasten und Beschilderung kombiniert werden.

Für den Zugang zu den einzelnen Nutzereinheiten rundet die zum System passende Etagenstation oder Etagenklingel die ganzheitliche Empfangsgestaltung im Gebäude ab.







**Modulare Sprechanlagen im klassischen Stil.** Mit dem Modulsystem Varoflex werden modularisierte Funktionen für Türkommunikation und Zutrittskontrolle im klassischen Design umgesetzt. Die Kombination verschiedener Funktionen sowie die nachträgliche Änderung oder Ergänzung von Modulen sind problemlos möglich. Die Montage ist in Aufputz- oder Unterputzausführung möglich.





**Funktionsmodule für Kommunikation und Sicherheit.** Module der Designlinie Varoflex sind fix und fertig mit den Qwikbus Systemkomponenten für den Einsatz als Audio- oder Video-Sprechanlage ausgestattet. Darüber hinaus stehen Module mit Lesereinheiten für elektronische Schlüssel, Fingerscanner oder Codeschloss zur Verfügung. Abgerundet wird das System durch Module mit Bewegungsmelder, einem Infomodul oder für die Installation einer platzsparenden digitalen Türstation.







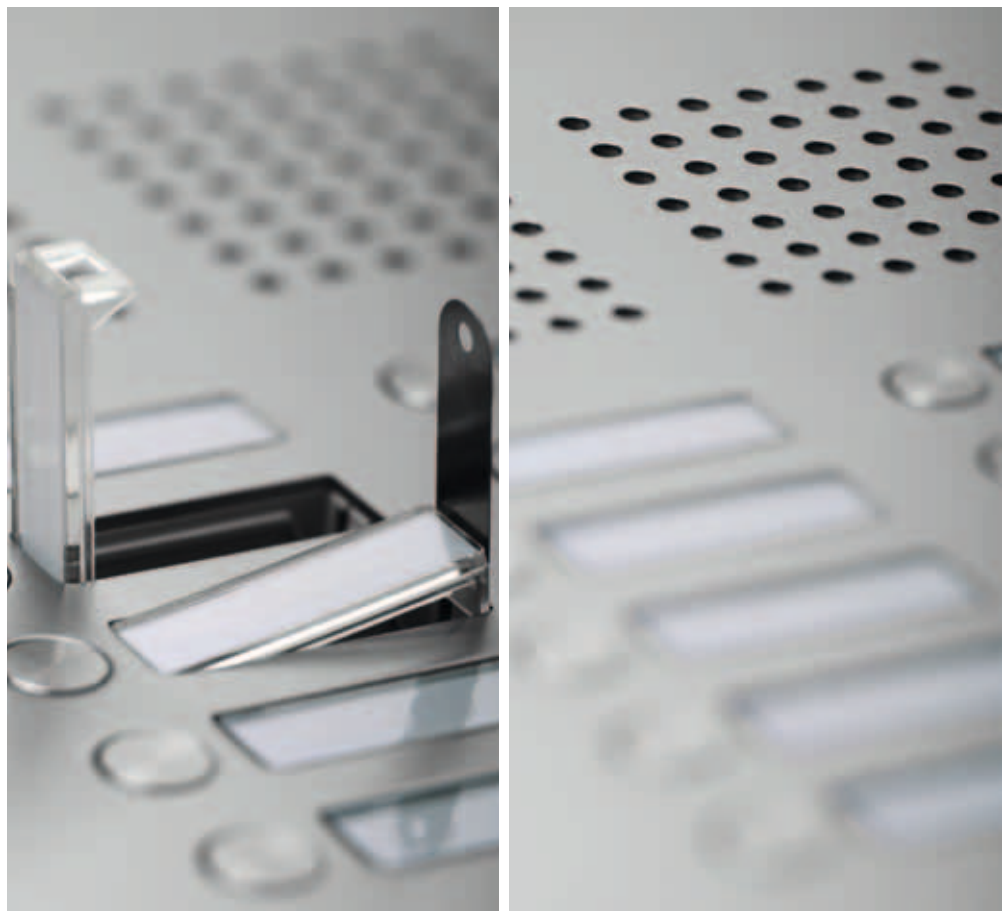
Secuflex Robusto Türstationen vereinen zurückhaltende Sachlichkeit mit hoher Widerstandsfähigkeit und langjährig bewährter Funktionalität. Diese Merkmale zeichnen eine Designlinie aus, die in bestem Sinne wertbeständig und nachhaltig zugleich ist.

**Moderner Klassiker der Türkommunikation.** Es gibt wenige Straßen, in denen nicht wenigstens eine Secuflex oder Robusto Türstation zu finden ist. In Gewerbeobjekten kommen diese vielfach auch als Etagenstation zum Einsatz. Die flächenbündigen Funktionselemente prägen die klare Formensprache des Produktes. Zugleich bilden sie zusammen mit ausgewählten Materialien und dem patentierten Produktsystem AV3-B ein schlüssiges Sicherheitskonzept gegen mutwillige Beschädigung oder Manipulation. Der Schildwechsel erfolgt sekunden-schnell von vorn, ist jedoch nur mit dem mitgelieferten Sicherheitswerkzeug möglich. Für die Hinterleuchtung der Namensschilder kommt energieeffiziente LED-Technik zum Einsatz.





**Vielfalt für jeden Anwendungszweck.** Die Grundfunktionen für Klingelruf, Hören und Sprechen lassen sich vielfältig erweitern. Ob Videokamera oder Bewegungsmelder, Fingerprints Scanner oder Kartenleser, Codeschloss oder Schlüsselschalter, Gravur oder Beleuchtung: Jedes ergänzende Funktionselement integrieren die Planungsspezialisten von STR und Lipert passgenau und nach den Wünschen des Kunden angeordnet. Sie berücksichtigen individuelle Maßvorgaben und planen die optimale Lösung für Auf- oder Unterputzmontage, als Türseitenteil in Paneelform oder auch freistehend. Die Frontplatte aus massivem Edelstahl oder Echtmessing ist Bestandteil einer besonders widerstandsfähigen Sandwichkonstruktion. Die Edelstahloberfläche ist wahlweise gebürstet, poliert oder in PVD-beschichteter Messingoptik ausführbar; das Messing wird je nach Wunsch geschliffen, poliert oder handpatiniert.







Eloxiertes oder lackiertes Aluminium verbindet Front und Funktionselemente der Alumira Türstationen zu einem stimmigen, funktionsorientierten Produkt.

**Vandalismusschutz inklusive.** Überwiegend kommen Türstationen der Designlinie Alumira im Geschosswohnungsbau zum Einsatz. Die Anlagen können mit individuellen Maßen und Ausführungen für den Einzelnutzer bis hin zur Großanlage geplant und realisiert werden. Bestandteil des zerstörungsresistenten Produktkonzeptes ist das patentierte System AV3. Taster und Namensschild sind bei Alumira profilbündig in einem massiven Aluminiumrahmen integriert. Mit dem jeder Türstation beigelegten Sicherheitswerkzeug kann der Schildwechsel in Sekundenschnelle von vorn vorgenommen werden, was gerade bei großen Anlagen und häufigen Wechslen besonders wartungsfreundlich ist. Die Namensschilder sind mit energieeffizienten LED-Modulen hinterleuchtet.

Auf Wunsch können Kommunikations- und Zugangstechnik, Beleuchtung, Gravuren etc. bei der Planung berücksichtigt werden.





Aperta steht für die klassisch feine Linie im Programm der Türstationen von STR und Lippert.

**Bewahrte Tradition.** Vielfältige Grundformen und Applikationen der Designlinie Aperta bieten besonderen Gestaltungsfreiraum. Funktions- und Zierelemente kommen in der klassischen Form des Sprechanlagenbaus zum Einsatz, beispielsweise Mulden-Klingeltaster sowie aufgeschraubte Namensschilder. Rechteckige oder gerundete Rahmenprofile ergänzen die gestalterischen Möglichkeiten eines klassischen Klingeltableaus. Die Palette der angebotenen Oberflächen reicht von gebürstetem, poliertem oder PVD-beschichtetem Edelstahl über geschliffenes, poliertes oder handpatiniertes Echtmessing bis hin zu eloxiertem oder hochwertig pulverbeschichtetem Aluminium. So entstehen Produkte, die nicht nur bevorzugt für die behutsame Renovierung von Gründerzeitbauten oder Jugendstilvillen zum Einsatz kommen, sondern auch maßgeblich dazu beitragen, Vorgaben des Denkmalschutzes einzuhalten.

**Bindeglied zweier Welten.** Den traditionellen Stil klassischer Klingelanlagen verbindet die Designlinie Aperta mit der Integrationsmöglichkeit von Systemen für Türkommunikation und Zutrittskontrolle. So lässt sich moderne Technik dezent und stilgerecht in klassische Architektur einbinden.

Die verwendeten Klingeltaster und Namensschilder können im passenden Design auch für Etagenstation oder Etagenklingel verwendet werden und stellen so einen stimmigen Bezug zur Türstation her.







**Maßfertigung für die Eingangsarchitektur.** Die Planung und Fertigung maßgeschneiderter Sonderlösungen ist eine Spezialität von STR und Lippert. Von der ersten Idee über die Spezifikation der Ausstattungs- und Konstruktionsmerkmale bis hin zur Ausführungsplanung erarbeiten wir gemeinsam mit gestaltendem und technischem Planer die optimale Lösung und fertigen diese mit größter Sorgfalt und Präzision. Briefkastenanlagen, Technik für Türkommunikation und Zutrittskontrolle, Beschilderung sowie ergänzende Elemente, wie z. B. Abdeckungen für Feuerlöscheinrichtungen: So entstehen ganzheitlich gestaltete Empfangssituationen für eine Architektur mit absolut eigenständigem Charakter.







**Maximaler Freiraum für Ideen.** Jedes Individual-Produkt von STR und Lippert ist ein echtes Unikat. Die Freientwürfe bieten größtmöglichen Spielraum bei der Planung, die perfekt in Gestaltungs- und Architekturkonzepte eingebunden sowie millimetergenau in vorhandene Bausubstanz integriert werden können. Alle bei STR und Lippert verfügbaren Materialien stehen zur Auswahl, auch Sondermaterialien und Oberflächen, soweit technisch machbar. Selbstverständlich lassen sich Kommunikations-, Zugangs- und Brandschutztechnik passgenau integrieren. Wo erforderlich, beziehen die überzeugenden Gesamtlösungen perfekt abgestimmte Schildanlagen und Beschriftung mit ein.







**Der Architektur dienen.** Höchster Anspruch von Funktionselementen eines Gebäudes sollte es sein, dem Gesamtkontext der Architektur zu dienen. Neben der reinen Formgebung zählen hierzu auch die verschiedenen funktionalen Aufgaben. In einer individuell geplanten und gefertigten Anlage von STR und Lippert werden daher nicht nur Formen, Farben und Materialien des umgebenden Raumes aufgenommen, sondern auch wichtige Funktionselemente, wie zum Beispiel für den Brandschutz, millimetergenau einbezogen. Die Anlage wird somit gestaltendes Bindeglied zwischen dem Funktionselement und dem Umfeld.





**Jedes Gebäude hat seinen Stil.** Daher bedeutet es für die Menschen bei STR und Lippert keine Pflicht, sondern die Kür, mit einer individuellen Produktlösung zu einer ganzheitlichen Eingangsgestaltung beizutragen. Und dem Kunden mit jeder Anlage ein kleines Meisterstück zu übergeben.







Der „Stille Portier“, die Mietertafel im Hausflur, hat gerade in Berliner Gebäuden eine lange Tradition. Infosysteme von STR und Lippert sind repräsentativer Blickfang und Kommunikator für Besucherin und Besucher.

**Gebäudeorientierung mit Stil und System.** Mit Planern, Errichtern und Betreibern konzipiert und realisieren wir in enger Zusammenarbeit Lösungen für eine rasche und zielgerichtete Orientierung außerhalb und innerhalb von Gebäuden. Von der Informationsstele bis zur Etagenbeschilderung: Um Formen, Materialien, Grafiken und Schriften zu einer stimmigen Lösung zu vereinen, ist die handwerkliche Erfahrung sowie das Gespür für gute Gestaltung von Lippert besonders gefragt. So entsteht eine sorgfältige und sensible Empfangsgestaltung, die mit der Architektur und der Historie eines Gebäudes harmoniert. Und immer im perfekten Einklang mit den passenden Anlagen für Post- und Türkommunikation steht.





**Sachlich informiert.** Das Infosystem Avisa zeichnet sich durch klare, reduzierte Formen und Strukturen aus. Darüber hinaus können wir jedes Infosystem derart planen und fertigen, dass es perfekt auf die jeweilige, für Briefkastenanlage und Türkommunikation verwendete Designlinie abgestimmt ist.







**Passgenau gestaltet und gebaut.** Auch Lösungen für die Gebäudeorientierung planen und realisieren wir auf Wunsch individuell und millimetergenau. Zur Verfügung stehen neben vielfältigen Metalloberflächen auch Glas oder Kunststoffe.







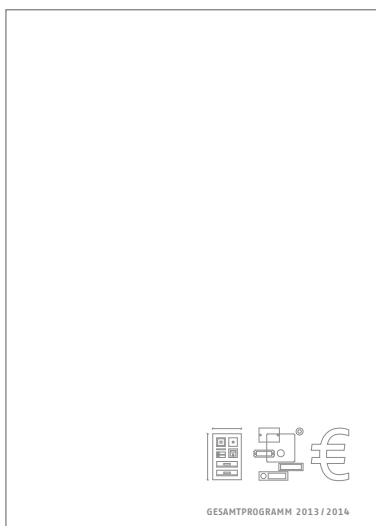
STR und Lippert bieten eine unbegrenzte Gestaltungsvielfalt für die Beschriftung im Empfangsbereich.

**Eine Handschrift für das Gebäude.** Modernste Siebdruck- und Folienbeschriftung oder aber CNC-Gravurtechnik im eigenen Gravierstudio ermöglichen es, Informationsdarstellung für jeden Anwendungszweck optimal zu gestalten und beispielsweise in CI- oder CD-Konzepte einzubinden. Auch asiatische oder kyrillische Schriften, Logos, Symbole und vieles mehr sind detailgetreu darstellbar.





### Gesamtprogramm



### Kontakt

STR    Telefon +49 (0)2762 - 93 16 - 0  
E-Mail info@str-elektronik.de  
www.str-elektronik.de

Lippert    Telefon +49 (0)30 - 75 77 40 - 0  
E-Mail info@lippert-berlin.de  
www.lippert-berlin.de

2. Auflage 2014

STR Elektronik  
Josef Schlechtinger GmbH

Auf dem Ohl 9  
57482 Wenden  
GERMANY

Telefon : +49 (0)2762-9316-0  
Telefax : +49 (0)2762-9316-18

E-Mail : [info@str-elektronik.de](mailto:info@str-elektronik.de)  
Internet : [www.str-elektronik.de](http://www.str-elektronik.de)

Ulrich Lippert  
GmbH & Co KG

Christian-Henkel-Straße 12  
12349 Berlin  
GERMANY

Telefon : +49 (0)30-75 77 40-0  
Telefax : +49 (0)30-75 77 40-99

E-Mail : [info@lippert-berlin.de](mailto:info@lippert-berlin.de)  
Internet : [www.lippert-berlin.de](http://www.lippert-berlin.de)

