

Außen und Innen  
Kommunikations- und Leitsystem



Kommunikation, Orientierung und Information ergänzen einander perfekt, wenn es darum geht, Besucher zu empfangen und an ihr Ziel zu führen. Sie wirken zusammen, und gemeinsam prägen sie ein Gebäude. Wir haben daher ein System entwickelt, das alle Funktionen in einem einheitlichen Design zusammenführt. Die ganzheitliche Sicht auf zuvor getrennte Bereiche eröffnet neue gestalterische und funktionale Möglichkeiten.

3

3. OG

Export

Geschäftsleitung

Finanzen/Personal

Geschäftsleitung Vertrieb

Vertriebscontrolling

Organisation Vertrieb

EDV

Besprechungszimmer 1



European Community  
Design Prize

Wenn es um gute Gestaltung geht, setzt Siedle ausschließlich auf eigene Kompetenz. Seit 1975 stehen Produktdesign und Corporate Design in der Verantwortung von Eberhard Meurer. In dieser Zeit erhielt Siedle mehr als 70 nationale und internationale Auszeichnungen für hohe Design-Qualität.

### Siedle-Steel



Internationaler Designpreis  
Baden-Württemberg 2000

### Siedle-Steel Orientierungssystem



reddot  
Red dot award  
product design 2002



Innovationspreis  
Architektur und Bauwesen  
In der Kategorie  
„Produkte von hoher  
architektonischer Qualität“  
2002



Designpreis der  
Bundesrepublik Deutschland  
Nominiert 2004



Premio Intel Design  
Mailand 1999



Innovationspreis  
Architektur und Bauwesen  
In der Kategorie  
„Produkte von hoher  
architektonischer Qualität“  
2004



Good Design Award 2007

Aufgenommen in die Design-  
Sammlung des Chicago  
Athenaeum: Museum of  
Architecture and Design



Good Design Award 2007

Aufgenommen in die Design-  
Sammlung des Chicago  
Athenaeum: Museum of  
Architecture and Design



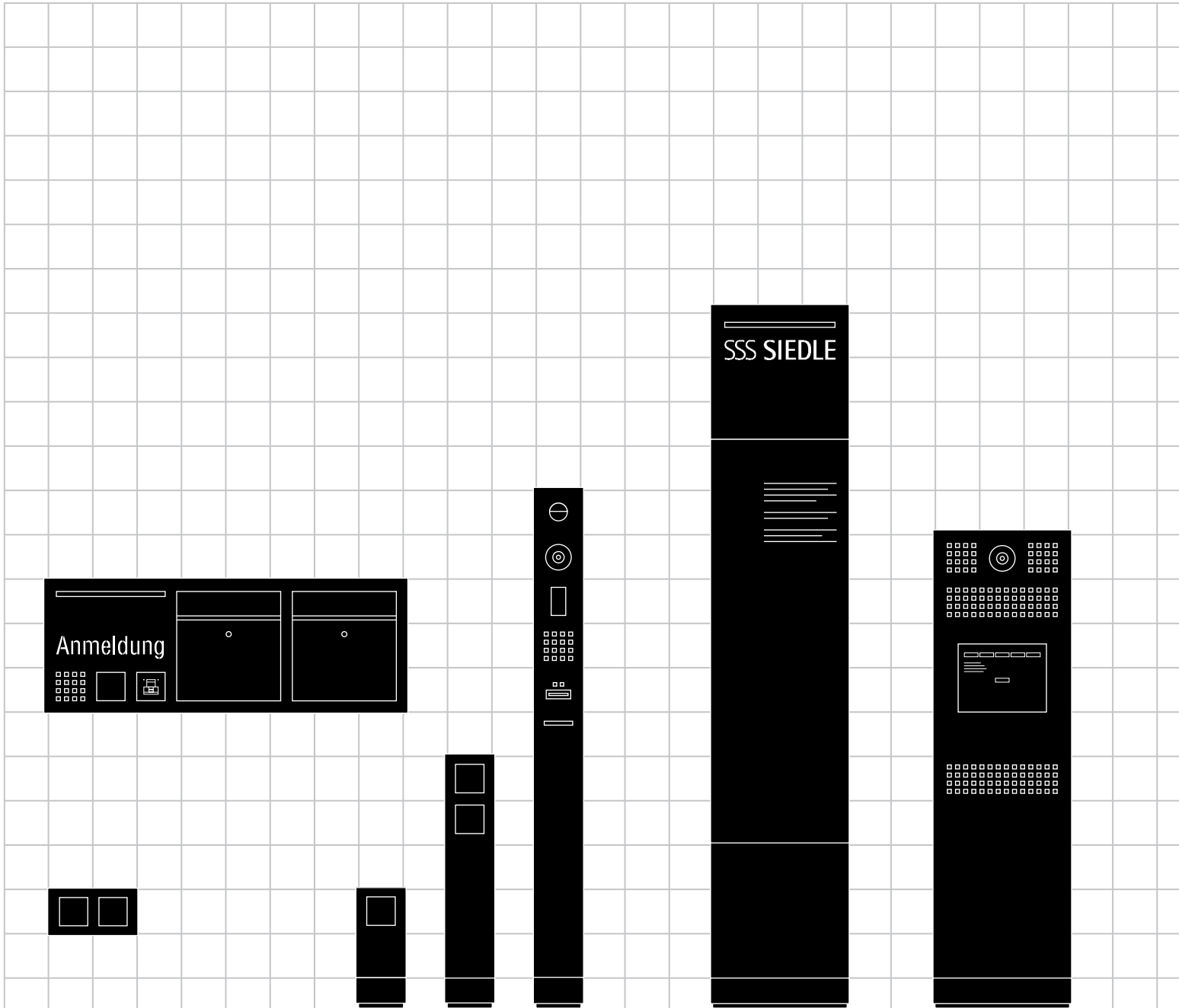
Designpreis der  
Bundesrepublik Deutschland  
Nominiert 2009

## Freiheit aus Reduktion Siedle-Steel



Die Designqualität von Siedle-Steel beruht auf Konsequenz und Authentizität. Alle Fronten bestehen vollständig aus massivem Metall in muster-gültiger Verarbeitung. Ohne sichtbare Befestigung betonen plane Flächen, klare Linien und präzise Kanten die Ästhetik des Werkstoffs. Die Formensprache ist geprägt von geometrischen Strukturen und einem Gestaltungs-raster, das wiederum auf einer geometrischen Grundform basiert, dem Quadrat. Aus der Reduktion auf wenige, konsequent angewandte Prinzipien gewinnt das System eine enorme gestalterische Offenheit. Sie eröffnet nahezu unendliche Kombinations-möglichkeiten von Form, Funktion und Material.

Damit Anwender von dieser Freiheit Gebrauch machen können, hat Siedle die moderne Manufaktur entwickelt, ein Herstellungsverfahren, das die Individualität einer Einzelanfertigung mit der Verarbeitungsgüte der Serienproduktion verbindet. Hier wird jede Steel-Anlage nach den Vorgaben ihres Auftraggebers konfiguriert und gebaut – als Einzelstück, aber mit der überlegenen Präzision, die nur eine industrielle Fertigung erzielen kann.



**Türstation**

- LED-Flächenleuchte
- Beschriftung
- Sprechsystem
- Ruftaste
- Fingerabdruckleser
- Briefkästen

**Wandleuchten**

- LED-Lichtmodule

**Lichtstelen**

- LED-Lichtmodule

**Kommunikationsstele**

- Video-Kamera
- Bewegungsmelder
- LED-Spot
- Sprechsystem
- Kartenleser
- Ruftaste

**Freistehende Infosteile**

- LED-Flächenleuchte
- Beschriftung

**Kommunikationsstele**

- Sprechsystem
- Video-Kamera
- Kommunikationsterminal mit Touchscreen-Display

Ein perfekter Empfang ist nicht auf den Eingang beschränkt; die Tür ist nur eine von mehreren Stationen, die ein Besucher passiert. Sein Weg beginnt an einem Parkschild oder der Garagenzufahrt und endet erst in einem bestimmten Raum. An jeder dieser Stationen tre-

ten andere Funktionen in den Vordergrund: Die Identifikation des Gebäudes und seiner Bewohner, die Kommunikation oder Interaktion mit dem Besucher, der Zutritt ins Innere, gefolgt von der Leitung, Information und Begleitung bis ans Ziel.

Das Kommunikations- und Leitsystem erfüllt sämtliche Anforderungen in einer einheitlichen Gestaltung. Es kombiniert die unendliche Variationsbreite des High-End-Kommunikationssystems Siedle-Steel mit einem ergonomisch optimierten Leitsystem.

Das Ergebnis ist ein perfekter Empfang – durchgängig und einheitlich im ganzen Gebäude.



**Parkstele**  
Piktogramm

**Wandschilder**  
Beschriftung

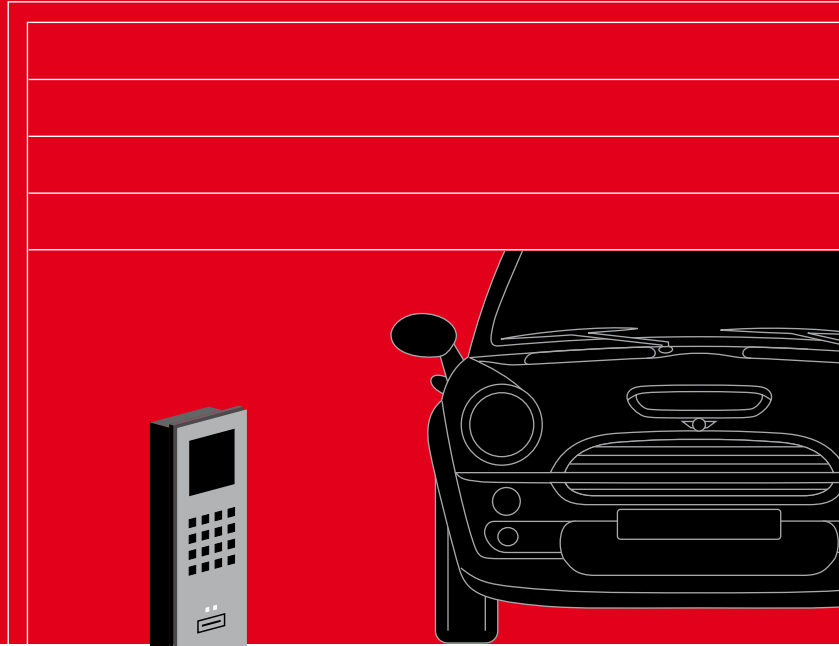
**Wandschild**  
Piktogramme

**Wandtafel**  
Beschriftung

**Raumschild und Türstation**  
Beschriftung  
Ruftaste  
Fingerabdruckleser

**Raumschilder**  
Beschriftung  
Piktogramm

**Hängeschild**  
Piktogramme  
Beschriftung

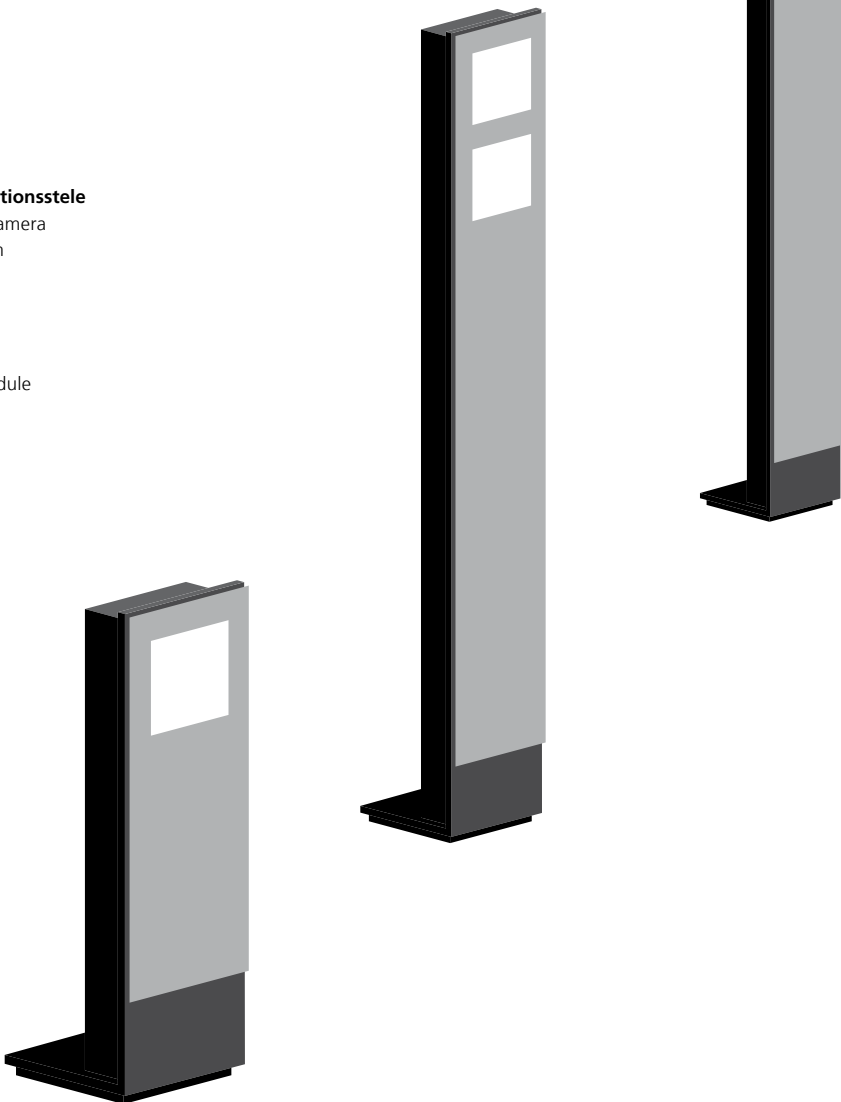


**Kommunikationsstele**

Flache Farbkamera  
Sprechsystem  
Kartenleser  
Ruftaste

**Lichtstelen**

LED-Lichtmodule

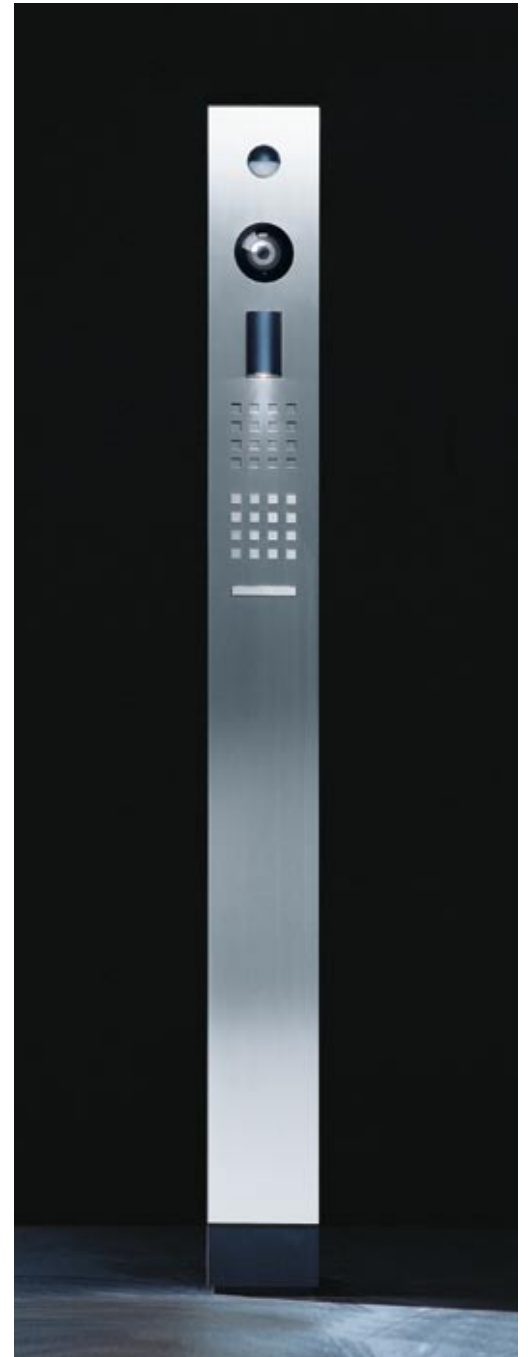


**Ausführung**

Um die durchgängige Gestaltung zu demonstrieren, sind alle Anlagenkonfigurationen auf Fotos und in Szenarien in der gleichen Ausführung dargestellt: Montageebene schwarz lackiert, Funktionsebene Edelstahl gebürstet. Die mögliche Gestaltungsvielfalt zeigen die Seiten 20-24.

An der Grundstücksgrenze, an Zufahrten, Toren oder Wegen: Die freistehende Stele steht dort, wo sie ihre Funktion optimal erfüllt, unabhängig von Wänden und Fassaden. Das Format dazu bringt sie mit, nicht nur ästhetisch; alle Funktionen sind ergonomisch richtig und anwendergerecht positioniert.

Bestückt mit LED-Lichtmodulen, wird sie zur Wegbeleuchtung, auf Wunsch automatisch gesteuert von Bewegungs- und Dämmerungsschaltern. Videokamera, Sprechsysteme oder andere Funktionselemente machen sie zur Kommunikationsstele, die Tore und Türen öffnet, identifiziert, informiert oder auch die Post empfängt.



## An der Schwelle Beim Gebäude

Ein Leitsystem muss aus der richtigen Entfernung die richtige Information liefern. Beschriftungen mit Fern- und Nahwirkung unterscheiden sich daher in Größe, Ausführung und Platzierung.

Im Beispiel macht eine freistehende Infosteile mit großen, beleuchteten Lettern von weitem auf sich aufmerksam. Aus der Nähe weist sie in optimaler Lesehöhe den Weg zu den Eingängen, deren Türstationen ebenfalls mit großer Beschriftung in die Ferne wirken. Dank des durchgängigen Erscheinungsbildes erkennt der suchende Blick alle Orientierungspunkte sofort als zusammengehörig.



# Office

**S. Siedle & Söhne**  
Telefon- und  
Telegraphenwerke OHG

← Wareneingang

→ Logistikzentrum

**Wandleuchten**  
LED-Lichtmodul

**Türstation mit Briefkasten**  
LED-Flächenleuchten  
Durchwurf-Briefkasten  
Sprechsystem  
Großflächentaste  
Fingerabdruckleser  
Beschriftung:  
Laserschneidtechnik

**Freistehende Infosteile**  
LED-Flächenleuchte  
Beschriftung:  
Laserschneidtechnik zur Fernkennzeichnung, bedruckte Folie zur Nahkennzeichnung

**Türstation im Glaseinbau**  
Ohne zusätzliche Befestigungselemente direkt im Glasausschnitt angebracht.  
Funktionen:  
Bewegungsmelder  
Flache Farbkamera  
LED-Spot  
Sprechsystem  
Kartenleser  
Großflächentaste  
Beschriftung:  
Laserschneidtechnik, bedruckte Folie





Logistikzentrum

Warenannahme

Warenausgabe

Eingangskontrolle

Versand





Eine Spedition möchte Ware abliefern, der Postbote den Briefkasten finden. Gäste klingeln und melden sich an, Mitarbeiter verschaffen sich per Zahlencode oder Fingerabdruck Einlass. Besucher brauchen Licht, um Wege zu finden, Informationen zu erfassen und Geräte zu bedienen.

Bewohner und Eigentümer wollen sich angemessen präsentieren. Sie haben Gestaltungswünsche, möchten ein Corporate Design oder einen persönlichen Stil umsetzen. Der Architekt wünscht bestimmte Materialien, und das Planungsbüro definiert besondere Anforderungen an Technik und Installation. An der Schwelle treffen viele Wünsche, Ideen und Bedürfnisse aufeinander. Gut, wenn sie sich nicht widersprechen, sondern ergänzen.

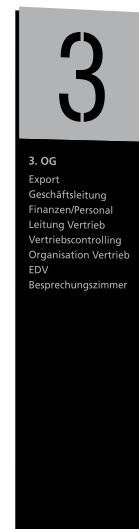
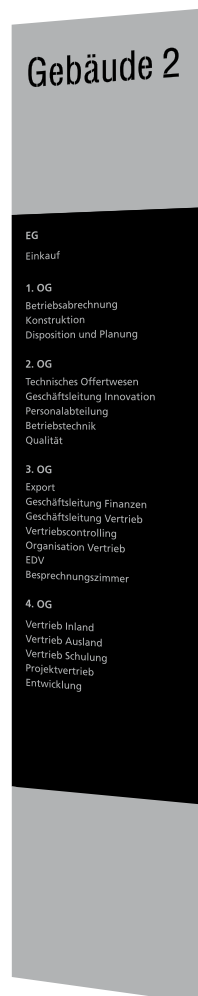
Türstation mit gelasertem Kopfpaneel, folienbeschriftetem Listenpaneel, Sprechsystem, Großflächentaste und Code-Schloss. Jedes Paneel ist einzeln abnehmbar. Optional sichert eine elektromagnetische Verriegelung hochwertige Funktionselemente.

## Auf dem Weg Im Gebäude

Wer ein Gebäude betritt, ist noch nicht am Ziel. Er braucht innen die gleiche Unterstützung wie vor der Tür: Information, Orientierung, Leitung. Was funktional so eng zusammenhängt, sollte auch formal eine Sprache sprechen.

Deshalb macht Siedle-Steel keinen Unterschied zwischen Türstation und Beschilderung. Die durchgängige Gestaltung signalisiert auf Anhieb die gleiche Funktion. Die perfekte formale Übereinstimmung ist daher nicht nur ein ästhetischer, sondern auch ein ergonomischer Gewinn.

Auch die freie Platzierbarkeit und die Skalierbarkeit tragen zur Ergonomie bei. Das System bringt jedes Bedienelement, jedes Schild und jede Beschriftung an die Position, die der Funktion optimal entspricht. Das kann beispielsweise auch eine angepasste Bedienhöhe für Kinder oder Rollstuhlfahrer sein.



**Wandtafeln**

Beschriftung:  
Laserschneidtechnik,  
bedruckte Folie

**Wandschild**

Orientierung:  
Laserschneidtechnik,  
Piktogramme, Pfeile

**Raumschild und  
Türstation**

Sinnvolle Kombination an sensiblen  
Räumen: die Kombination von Raum-  
kennzeichnung und  
Zutrittskontrolle.  
Funktionen:  
Beschriftbares  
Raumschild  
Großflächentaste  
Fingerabdruckleser

**Raumschild**

Orientierung:  
Piktogramm

**Wandleuchten**

LED-Lichtmodul





Sinnvolle Kombination: Raumschild zur Kennzeichnung, Großflächentaste zur Anmeldung und Fingerabdruckleser zur Zutrittskontrolle. Die beschriftete Folie hinter Acryl ist leicht wechselbar.



Die Symbiose von Kommunikationselektronik und Besucherleitung spielt auch im Gebäude ihre Vorzüge aus. Ein Raumschild mit Klingeltaste und Fingerabdruckleser ist ebenso selbstverständlich möglich wie der Einbau einer LED-Flächenleuchte in eine Wandtafel.

Firmennamen, Raumnummern, Abteilungen: Wenn Beschriftungen lange unverändert bleiben, können sie graviert, gelasert oder gedruckt werden. Andere, etwa Namen, Funktionen oder Titel, ändern sich häufig. Für sie empfehlen sich revidierbare Beschriftungen, die mit geringem Aufwand gewechselt werden können. Alle Beschriftungen in der Übersicht: Seite 23

Dreiteilige Infotafel mit Flächenleuchte. Das Kopfpaneel mit Firmenlogo ist für die Fernwirkung zuständig. Das mittlere Paneel dient der Nahkennzeichnung. Es ist vollflächig mit einer transparenten, einfarbig bedruckten Folie beklebt. Bei einer Aktualisierung wird die gesamte Folie ausgetauscht. Das Sockelpaneel stellt den Abschluss nach unten her.

# SSS SIEDLE

## EG

Einkauf

## 1. OG

Betriebsabrechnung  
Konstruktion  
Disposition und Planung

## 2. OG

Technisches Offertwesen  
Geschäftsleitung Innovation  
Personalabteilung  
Betriebstechnik  
Qualität

## 3. OG

Export  
Geschäftsleitung Finanzen/Personal  
Geschäftsleitung Vertrieb  
Vertriebscontrolling  
Organisation Vertrieb  
EDV  
Besprechungszimmer 1

## 4. OG

Vertrieb Inland  
Vertrieb Ausland  
Vertrieb Schulung  
Projektvertrieb  
Entwicklung

## Hängeschilder

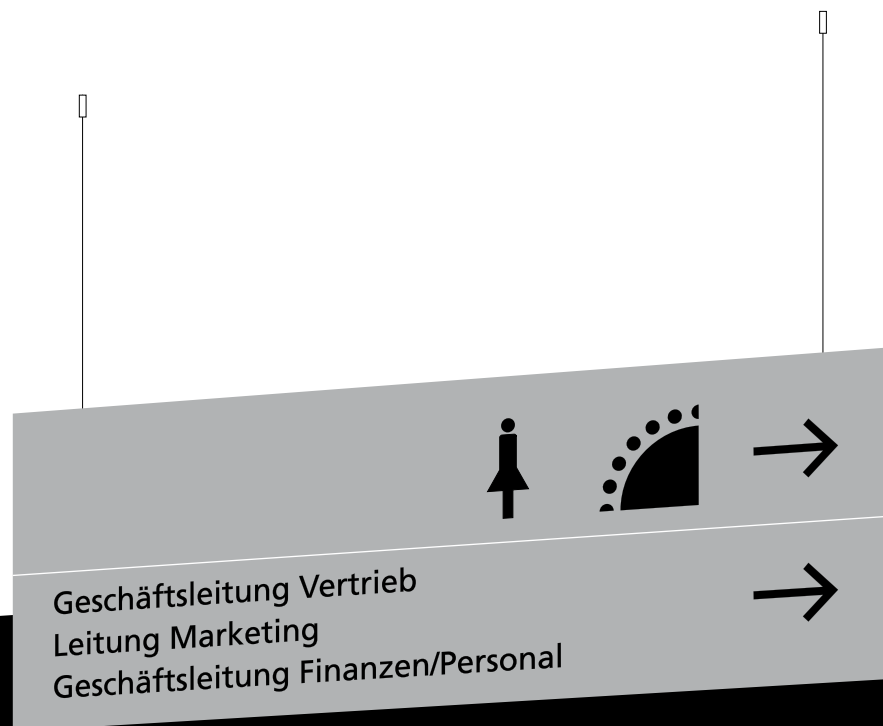
Hängeschilder sind auch aus größerer Entfernung sehr gut erkennbar und halten Wege und Wände frei.

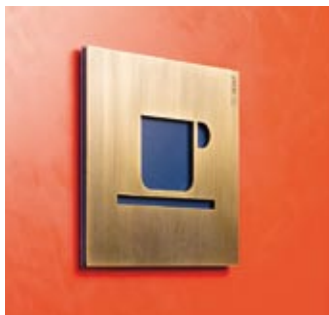
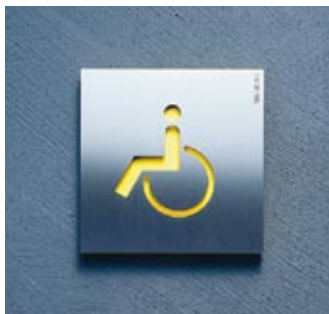
Sie bestehen aus einer Montageebene, an der die mitgelieferte Abhängevorrichtung befestigt wird, und zwei Deckplatten für die Beschriftung. Im Gegensatz zu allen anderen Systemkomponenten besteht die Montageebene nicht aus Edelstahl, sondern aus dem leichteren Aluminium. Für die Deckplatten steht das gesamte Material- und Beschriftungsspektrum zur Verfügung.



**Hängeschild**

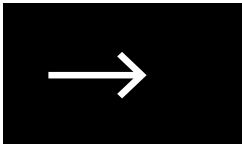
Beschriftung:  
Piktogramme, Pfeile  
in Laserschneidtechnik  
Folienschrift

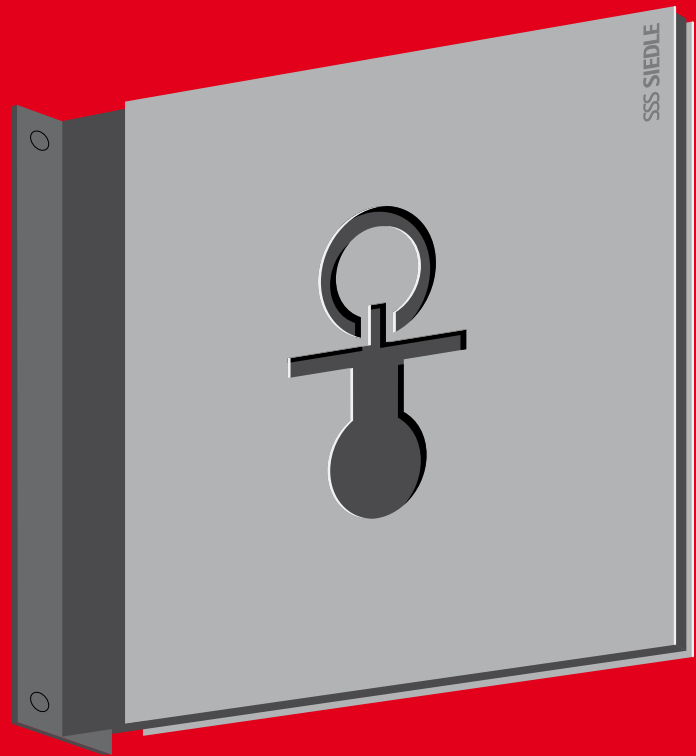




Die Piktogramme kennzeichnen gängige Raumtypen. Sie können in einem Raum- oder Flügelschild für sich allein stehen, aber auch in größeren Schildern und Tafeln mit Beschriftung, Pfeilen oder anderen Symbolen kombiniert werden.

Die kombinierte Wirkung von Form und Kontrast basiert auf der zweiteiligen Konstruktion. Durch Ausschnitte der Deckplatte wird die Montageebene sichtbar. Beide Ebenen sind in Individuallackierung erhältlich, zudem stehen für die Deckplatte unterschiedliche Materialien zur Wahl. Dank dieser Gestaltungsvielfalt und ihres klaren Designs nehmen die Orientierungsschilder von auffällig bis zurückhaltend jeden Charakter an. Die Einbindung in eine Ausstattungslinie, ein Farbschema oder Leitsystem ist problemlos möglich.





**Flügelschild**

Beschriftung:  
Piktogramm in Laser-  
schneidtechnik

## Oberflächen und Materialien

Eine der entscheidenden Voraussetzungen für die variantenreiche Gestalt von Siedle-Steel ist der Aufbau in zwei Ebenen. Während die Montageebene alle Funktionselemente trägt, verleiht die darüber liegende Funktionsebene dem System seine bezeichnende Materialästhetik.

Völlig plan und ohne sichtbare Befestigung betonen die Platten aus zwei Millimeter starkem Metall die klare Formensprache des Designs und die Anmutung ihres Werkstoffs. Zur Wahl stehen gebürsteter Edelstahl, eloxiertes Aluminium und brüniertes Messing, eine PVD-Beschichtung in Messing- oder Chromanmutung sowie eine individuelle Lackierung, die nahezu freie Farbwahl gewährt.

Zusätzlich ergänzt werden die Gestaltungsoptionen durch das Wechselspiel der beiden Ebenen. Wo die Montageebene sichtbar wird, an den Kanten und durch die Ausschnitte in der Frontplatte, können sich die beiden Ebenen in Farbe, Struktur und Oberfläche gleichen, ergänzen oder kontrastieren.



### Edelstahl gebürstet

V4A-Edelstahl, Frontplatte längs-, Tasten und Bedienelemente quergebürstet



### Messinganmutung

V4A-Edelstahl, hochglänzend messingfarbene PVD-Beschichtung; dauerhaft glänzend, kein Anlaufen



### Chrom hochglänzend

V4A-Edelstahl mit hochglänzender, chromfarbener PVD-Beschichtung



### Messing brüniert

Ein traditioneller Werkstoff, gekennzeichnet durch unregelmäßige Farbe, die Entwicklung einer Patina und Gebrauchsspuren



**Aufbau in zwei Ebenen**

Nur die Montageebene wird mit dem Untergrund verschraubt. Die Befestigung der darüber liegenden Funktionsebene bleibt unsichtbar. Nichts stört die Materialwirkung und das klare Design der planen Flächen. Die Konstruktion ermöglicht einen sehr flachen Aufbau; die Metallfront scheint sechs Millimeter vor der Wand zu schweben. Die Funktionsebene ist nicht gestanzt, sondern gelasert. Alle Kanten und Öffnungen sind präzise rechtwinklig ausgeführt.



**Aluminium**

Eine Eloxierung in Naturfarbe (EV1) schützt das Leichtmetall vor Korrosion und verleiht ihm einen seidigen, changierenden Schimmer



**Lackierung**

V4A-Edelstahl in Individual-Lackierung, Aluminium mit Duraflon-Beschichtung (beide in RAL-, Metallic- oder Eisenglimmer-Farbtönen, im Beispiel: Schwarz hochglänzend)

## Farbe und Beschriftung

Die Gestaltungsvielfalt von Siedle-Steel ergibt sich aus dem Zusammenspiel von Montage- und Funktionsebene, die beide individuell lackiert werden können. Hinzu kommen weitere Materialoptionen für die Funktionsebene und fünf verschiedene Beschriftungen.

Mit diesem Gestaltungsspielraum passt sich das System nicht nur persönlichen Wünschen, architektonischen Stilen oder umgebenden Materialien an; auch die Umsetzung eines Corporate Designs oder eines Farbleitsystems ist problemlos möglich.

Die abgebildeten Anlagen sind weitgehend identisch. Ihre unterschiedliche Wirkung resultiert allein aus dem Einsatz von Farbe. Allen gemeinsam sind die Funktionsebene aus Edelstahl, das gelaserte A im Kopfpaneel und die Beschriftung im Mittelbereich.

Teilweise ist dort eine bedruckte Klebefolie vollflächig aufgebracht. Nicht bedruckte Bereiche bleiben transparent, der Untergrund scheint durch. Die Fotos auf den Seiten 10 und 15 zeigen diese Technik an realen Beispielen.



**Montageebene:**  
Schwarz  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl gebürstet  
**Beschriftung:**  
Bedruckte Klebefolie  
Text transparent



**Montageebene:**  
Schwarz  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl gebürstet  
**Beschriftung:**  
Bedruckte Klebefolie  
Text schwarz



**Montageebene:**  
Schwarz  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl gebürstet  
**Beschriftung:**  
Bedruckte Klebefolie  
Text transparent



**Montageebene:**  
Rot  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl gebürstet  
**Beschriftung:**  
Bedruckte Klebefolie  
Text transparent



**Montageebene:**  
Weiß  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl gebürstet,  
Kopfpaneel Edelstahl rot  
lackiert  
**Beschriftung:**  
Folienschrift oder  
Siebdruck



**Montageebene:**  
Weiß  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl gebürstet,  
Kopfpaneel Edelstahl rot  
lackiert  
**Beschriftung:**  
Bedruckte Klebefolie  
Text transparent



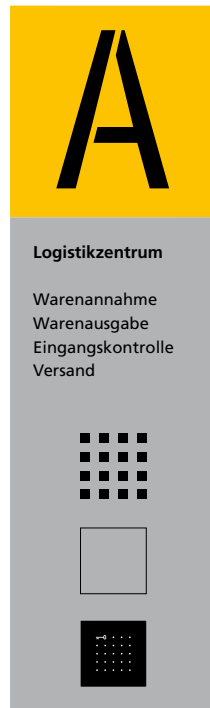
**Montageebene:**  
Weiß  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl weiß lackiert,  
Kopfpaneel Edelstahl rot  
lackiert  
**Beschriftung:**  
Folienschrift oder  
Siebdruck



**Montageebene:**  
Weiß  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl rot lackiert  
**Beschriftung:**  
Folienschrift oder  
Siebdruck



**Montageebene:**  
Weiß  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl grün lackiert  
**Beschriftung:**  
Bedruckte Klebefolie  
Text weiß



**Montageebene:**  
Schwarz  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl grau lackiert,  
Kopfpaneel Edelstahl  
gelb lackiert  
**Beschriftung:**  
Folienschrift oder  
Siebdruck



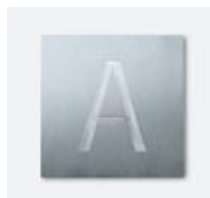
**Montageebene:**  
Blau  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl grau lackiert  
**Beschriftung:**  
Bedruckte Klebefolie  
Text transparent



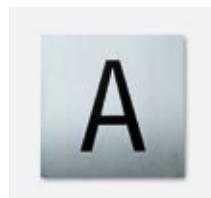
**Montageebene:**  
Cyan  
**Funktionsebene:**  
Edelstahl grau lackiert  
**Beschriftung:**  
Bedruckte Klebefolie  
Text schwarz



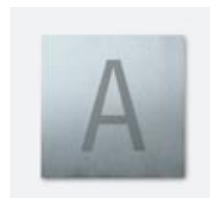
**Laserschneidtechnik**  
Die Ziffern oder Buchstaben werden mit einem Laser aus der Deckplatte geschnitten, darunter wird die Montageplatte sichtbar. Nachträgliche Änderungen sind nicht möglich. Es steht nur ein Schrifttyp zur Verfügung.



**Gravur**  
Der Schriftzug wird vollflächig oder als Kontur mit einem Werkzeug in die Oberfläche gefräst. Bei einer vollflächigen Gravur bleiben Bearbeitungsspuren als Linien sichtbar. Nachträgliche Änderungen sind nicht möglich.



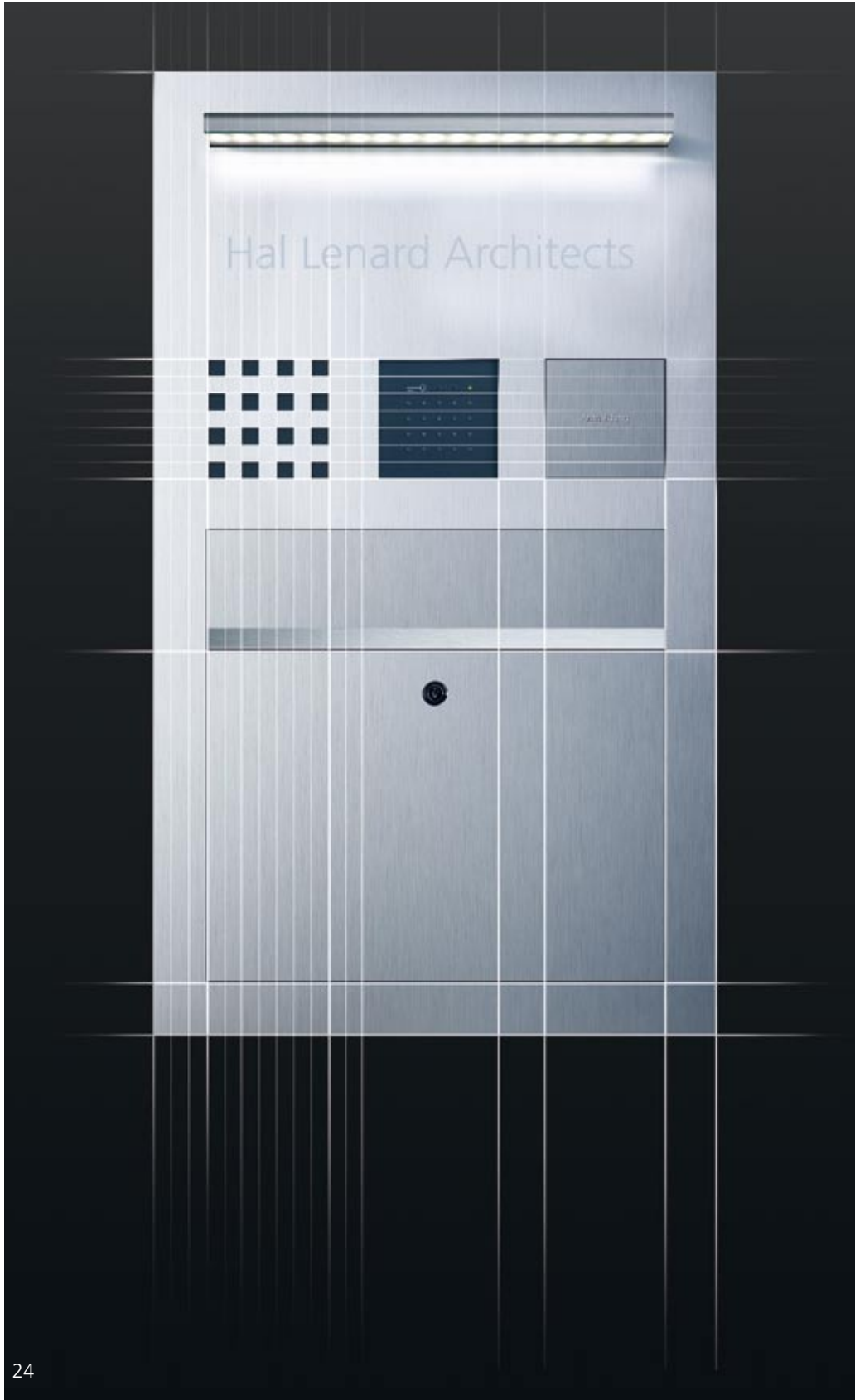
**Siebdruck**  
Die Schriftfarbe wird direkt auf die Oberfläche aufgetragen. Der Druck ist extrem haltbar und witterungsbeständig. Er lässt sich nicht ohne Beschädigung der Oberfläche entfernen. Das Verfahren ist deshalb nicht für wechselnde Beschriftungen geeignet.



**Folienschrift**  
Folienschrift ist einfach, kostengünstig und UV-beständig. Besonders geeignet für wechselnde Beschriftungen, denn die Folie lässt sich ohne Beschädigung der Oberfläche entfernen. Für Schriftgrößen ab 10 mm.



**Folie bedruckt**  
Die witterungsfeste Folie wird bedruckt und flächig aufgebracht. An unbedruckten Stellen wird der Untergrund sichtbar. Die Methode ist sehr variabel, bis hin zu Fotos sind beliebige Motive darstellbar. Mit geringem Aufwand auszutauschen.



Die perfekte Türstation kann sehr unterschiedlich aussehen, abhängig vom persönlichen Stil, dem individuellen Bedarf und der architektonischen Umgebung. Deshalb gibt Siedle-Steel keine Gestaltung vor, sondern Gestaltungsmittel: Einen Funktionsbaukasten, die klare Steel-Ästhetik und ein 14-Millimeter-Raster. Was daraus entsteht, bestimmt der Anwender.

### **14 Millimeter**

Das Gestaltungsraster ist die Basis größtmöglicher Freiheit in der Anwendung.



#### **Spielraum**

Die Beispiele deuten die Möglichkeiten an, eine Türstation durch die Wahl und Anordnung der Funktionselemente zu gestalten.

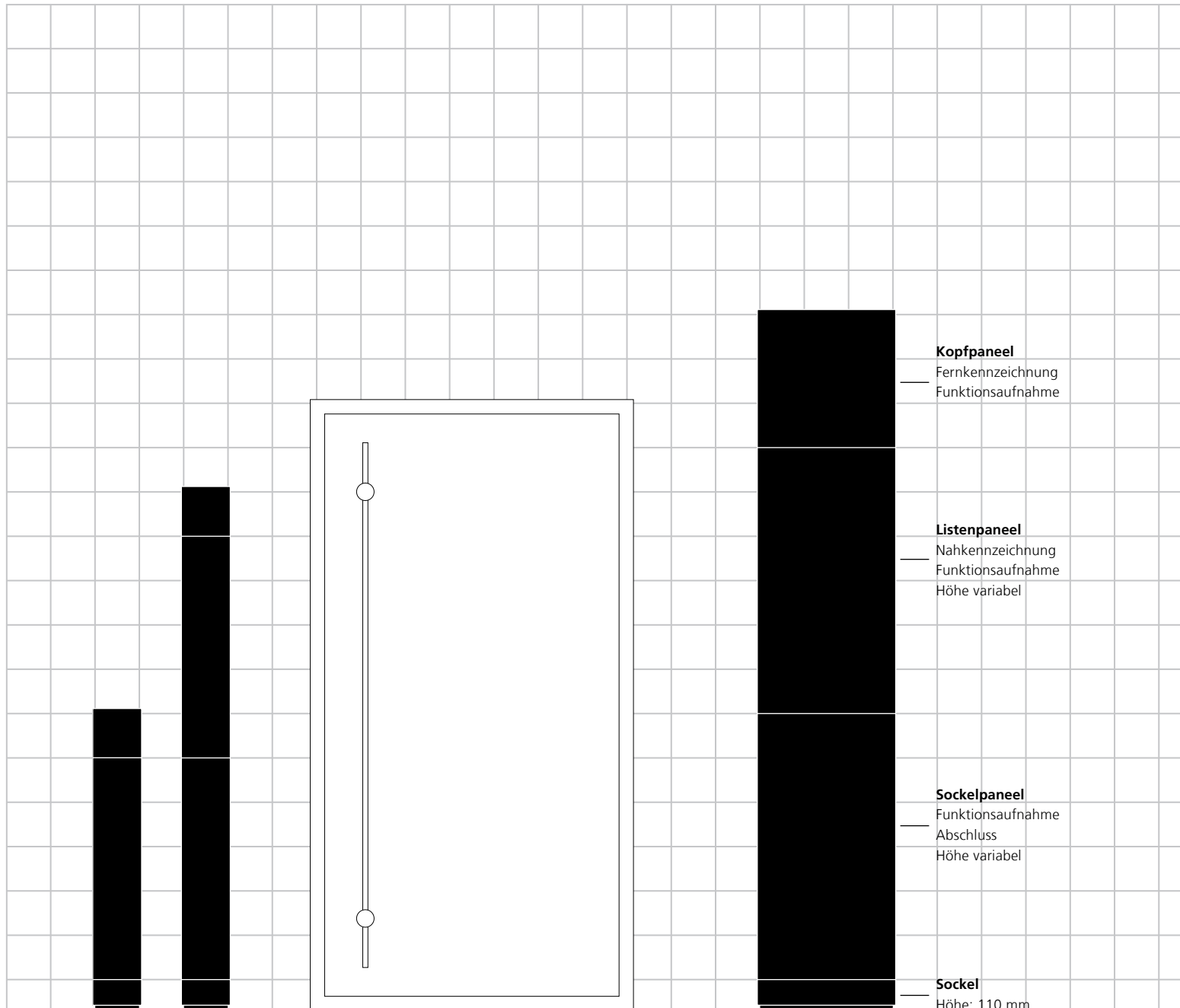
# Maße und Möglichkeiten

Das Systemdesign von Siedle-Steel beruht auf wenigen Prinzipien. Zu ihnen zählen, neben dem Gestaltungsraster, der Aufbau aller Formen aus geometrischen Grundmustern, die konsequente Geradlinigkeit und Rechtwinkligkeit und die Ableitung von Maßen und

Proportionen aus der Ergonomie. So ist alles, was von fern erkannt werden soll, oben angeordnet, während die Nahkennzeichnung und Bedienung in optimaler Lese- und Greifhöhe platziert wird.

Das System ist in drei Bereiche geteilt, deren Funktionsebenen einzeln abgenommen werden können. So wird die Aktualisierung veränderlicher Beschriftungen erleichtert. Um die wichtige Fernwirkung in jedem Fall sicherzustellen, sind die Abmessungen des oberen

Bereichs, des Kopfpanels, festgelegt. Die beiden anderen sind in der Höhe wie in ihrer Funktion variabel.



Höhe: 978 mm  
Höhe: 1818 mm

**Stelen-Breite: 168 mm**  
Min. Höhe: 418 mm  
Max. Höhe: 2500 mm

Höhe: 2422 mm

**Stelen-Breite: 462 mm**  
Min. Höhe: 432 mm  
Max. Höhe: 2500 mm

**Kopfpaneel**  
Fernkennzeichnung  
Funktionsaufnahme

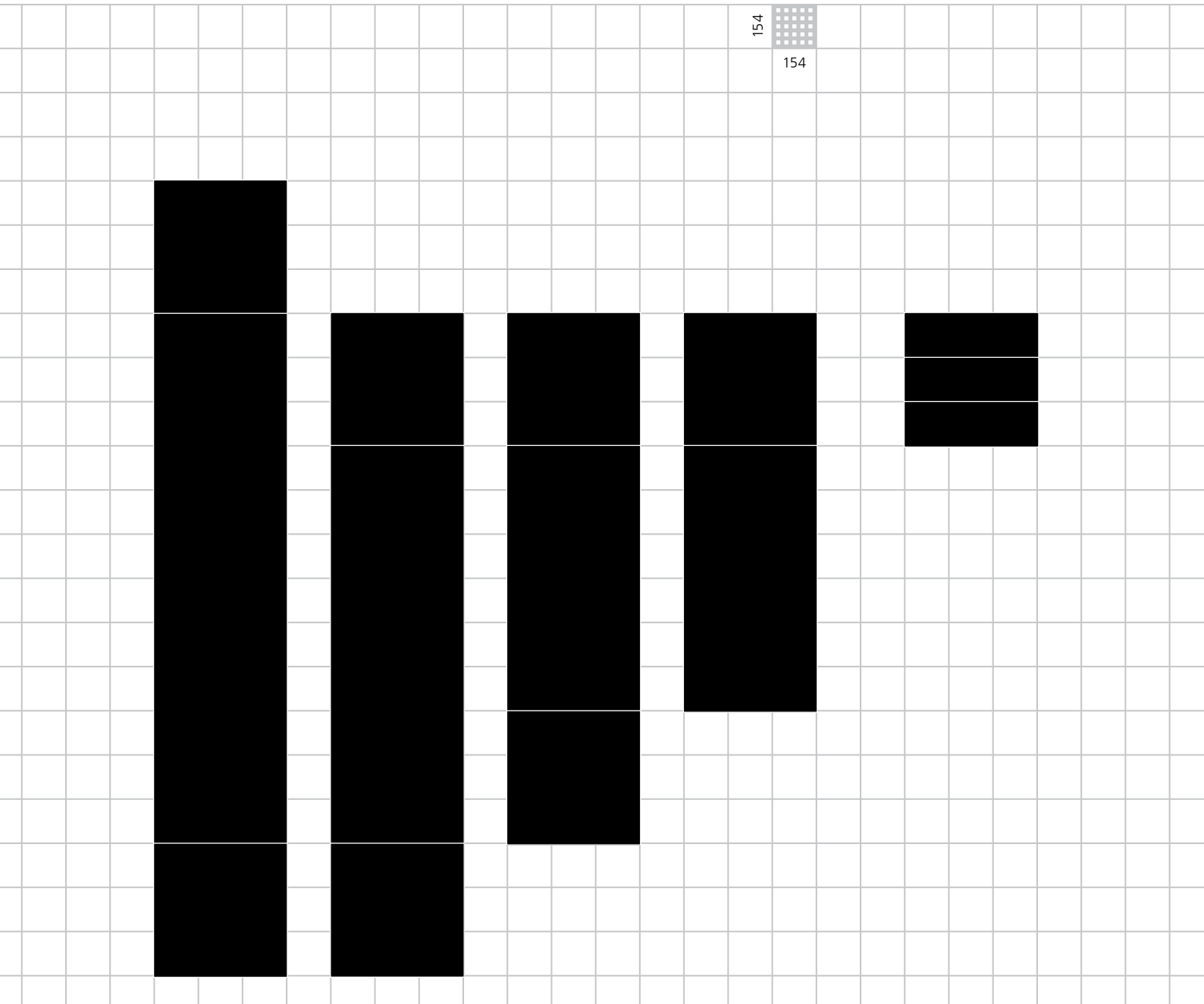
**Listenpaneel**  
Nahkennzeichnung  
Funktionsaufnahme  
Höhe variabel

**Sockelpaneel**  
Funktionsaufnahme  
Abschluss  
Höhe variabel

**Sockel**  
Höhe: 110 mm

### 14 Millimeter

Die Grundeinheit des Gestaltungsrasters sind 14 Millimeter, das Elffache davon bildet die zweite Einheit: 154 Millimeter. Auf einem Quadrat dieser Kantenlänge baut das Raster auf.



Höhe:  
2774 mm

Höhe:  
2312 mm

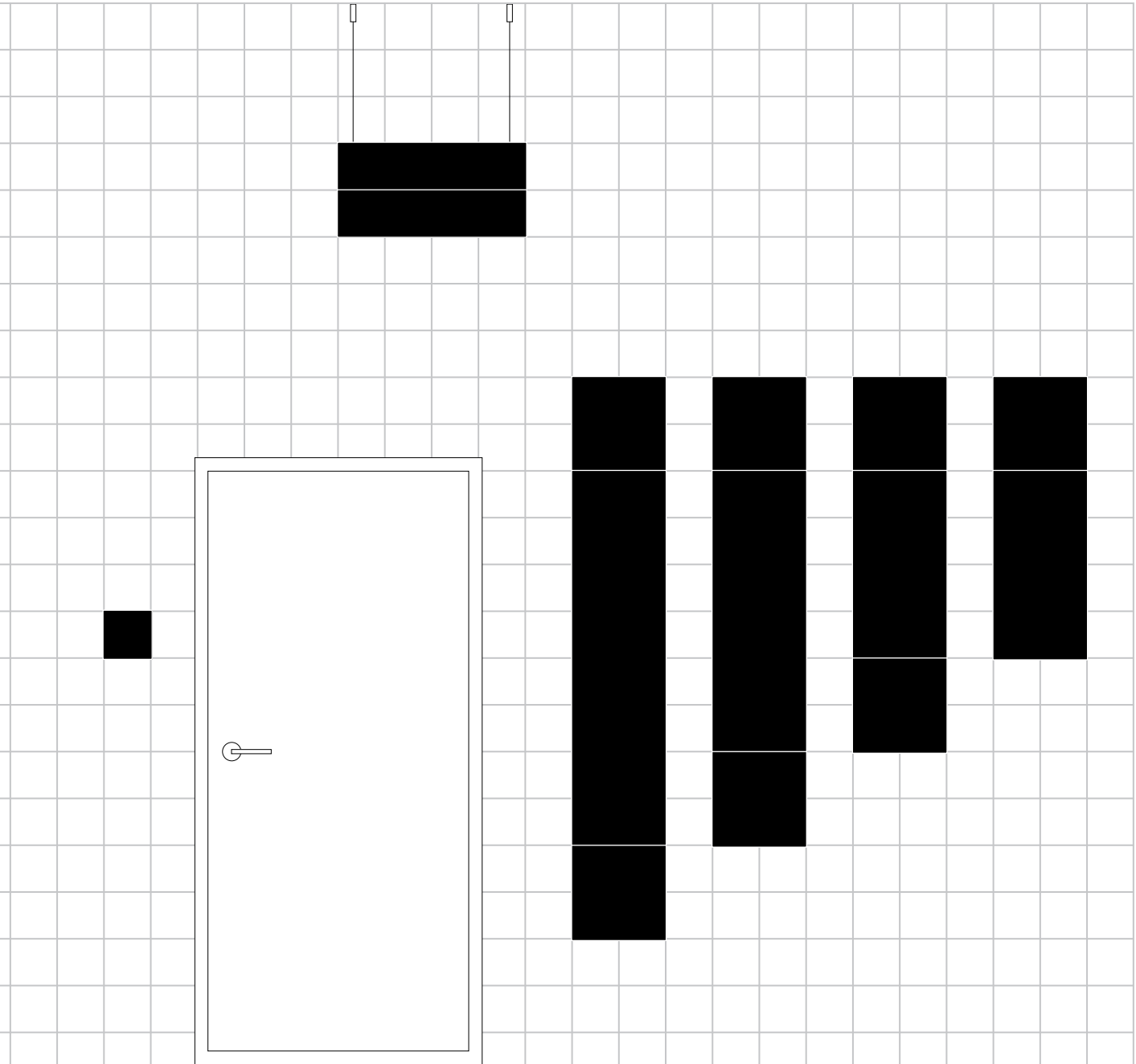
Höhe:  
1850 mm

Höhe:  
1387 mm

Höhe:  
462 mm

**Wandtafel-Breite: 462 mm**  
Min. Höhe: 462 mm  
empfohlene max. Höhe: 2774 mm

**Wandschild-Breite: 462 mm**  
Min. Höhe: 154 mm  
empfohlene max. Höhe: 1078 mm



Höhe:  
154 mm

Höhe:  
322 mm

Höhe:  
1850 mm

Höhe:  
1542 mm

Höhe:  
1234 mm

Höhe:  
925 mm

**Raumschild-Breite: 154 mm**

**Hängeschild-Breite: 602 mm**

**Wandtafel-Breite: 308 mm**

Min. Höhe: 154 mm  
Max. Höhe: 308 mm

Min. Höhe: 308 mm  
empfohlene max. Höhe: 1850 mm

# Funktionsübersicht



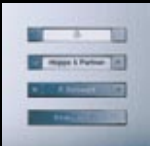
## Sprechsystem

Elektroakustisch optimiert für exzellente Verständigung, geschützt platziert hinter der durchgehenden Edelstahlfront.



## Electronic-Key-Leser

Berührungsloser Türöffner, zugehörige Schlüssel sind als Karte oder Schlüsselanhänger erhältlich.



## Tasten

- Lichttaste, durchleuchtet
- Ruf-taste, durchleuchtet, folienbeschriftet
- Ruf-taste, graviert, von vorn oder hinten wechselbar



## Kartenleser-Aufnahme

Nimmt professionelle Zutrittskontrolltechnik aller namhaften Hersteller auf.



## Großflächentaste

Die Alternative zur Standardtaste. Aus dem massiven Material der Frontplatte gefertigt, schnell zu erkennen und leicht zu bedienen, mit viel Platz für Beschriftungen oder Firmenlogos. In zweifacher und einfacher Ausführung.



## Fingerabdruckerleser

Sicher, einfach, bequem: Der Finger als Schlüssel. Klimafest und außeneinsatztauglich, bis zu 100 Nutzer.



## Ruf-Display

Für größere Objekte: Das Display ersetzt lange Klingelreihen.



## Codeschloss

Steuerzentrale für Zugang, Licht und alles, was sich schalten lässt. Gravierte Edelstahl-tasten, akustische Eingabekontrolle.

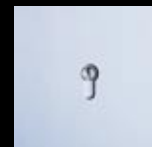


## Hausnummer, erhaben

Massiv, Oberfläche gebürstet oder beschichtet.

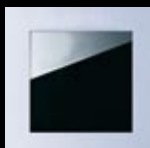
## Hausnummer, gelasert

Durch gelaserte Ausschnitte in der massiven Frontplatte wird die kontrastierende Montageebene sichtbar.



## Schlüsselschalter

Nahtlose Integration aller Standard-Profil-Halbzylinder.



## Farbkamera

Weitwinkeloptik mit integrierter Beleuchtung und automatischer Tag-/Nachtumschaltung. Mechanisch justierbar unter einer schützenden Kunststoffkuppel oder flächenbündig hinter einer schwarzen Abdeckung.



## LED-Spot

Gezieltes Licht zur Hervorhebung von Hausnummern, Tasten und Beschriftungen.



## Bewegungsmelder mit Dämmerungsschalter

Reagiert auf Personen und/oder Umgebungshelligkeit und schaltet beispielsweise die Videokamera oder das Licht.



## LED-Lichtmodul

Energiesparend und langlebig: Vier Leuchtdioden tauchen Zufahrten, Wege oder den ganzen Eingang in strahlend weißes Licht. Die Module lassen sich zu größeren Leuchten kombinieren.



**LED-Flächenleuchte**

In zwei Breiten, zur Ausleuchtung von Beschriftungsflächen, Infotafeln oder Türstationen oder Briefkästen.



**Briefkasten mit frontseitiger Entnahme**

Einwurfklappe, Griffleiste und Entnahmetür aus dem Material der Frontplatte, nach vorn öffnend. Mit Klimabox aus Kunststoff zum Schutz vor Kondenswasser.



**Durchwurf-Briefkasten**

Massive Einwurfklappe und Griffleiste aus dem Material der Frontplatte. Die Post fällt in einen Schacht und wird im Gebäudeinnern entnommen. Erhältlich in zwei Größen.



**Kommunikations-Terminal**

Ein Touchscreen-Display ergänzt alle Funktionen einer komfortablen Türstation durch PC-gestützte Information, Netzwerkanbindung und frei gestaltbare Inhalte.

**Architekten- und  
Projektservice**

+49 7723 63-555

projektvertrieb@siedle.de

Farben, Materialien und Oberflächen können nur näherungsweise wiedergegeben werden. Ihre Darstellung ist daher unverbindlich.

## **Mehr Information**

### **Broschüren**

Das Kommunikations- und Leitsystem ist nur ein Teil des Siedle-Sortiments. Informieren Sie sich über

- die Kommunikationssysteme Siedle-Vario und Siedle-Classic
- die Siedle-Vario-Systembriefkästen
- Haustelefone, Freisprechtelefone und Video-Monitore
- die Anbindung an TK-Anlagen, IP-Netzwerke und Gebäudeautomation
- Renovierung und Modernisierung mit Siedle

### **Intro**

Unsere Info-Zeitung informiert und inspiriert dreimal jährlich zu aktuellen Trends und Neuheiten in der Gebäudekommunikation. Kostenloses und unverbindliches Abonnement bei unserem Service.

**Info-Material beim  
Siedle-Service unter  
+49 7723 63-596 oder  
partnerservice@siedle.de**

### **Internet**

Immer auf dem neuesten Stand: Siedle im Web  
[www.siedle.de](http://www.siedle.de)

**Qualitätszertifiziert**  
gemäß DIN EN ISO 9001:2000

**Umweltzertifiziert**  
gemäß DIN EN ISO 14001:2005

**SSS SIEDLE**

S. Siedle & Söhne

Postfach 1155  
78113 Furtwangen  
Bregstraße 1  
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0  
Telefax +49 7723 63-300  
[www.siedle.de](http://www.siedle.de)  
[info@siedle.de](mailto:info@siedle.de)

Member of



**Rat für Formgebung**  
German Design Council



Stiftung  
**OlympiaNachwuchs**  
Baden-Württemberg