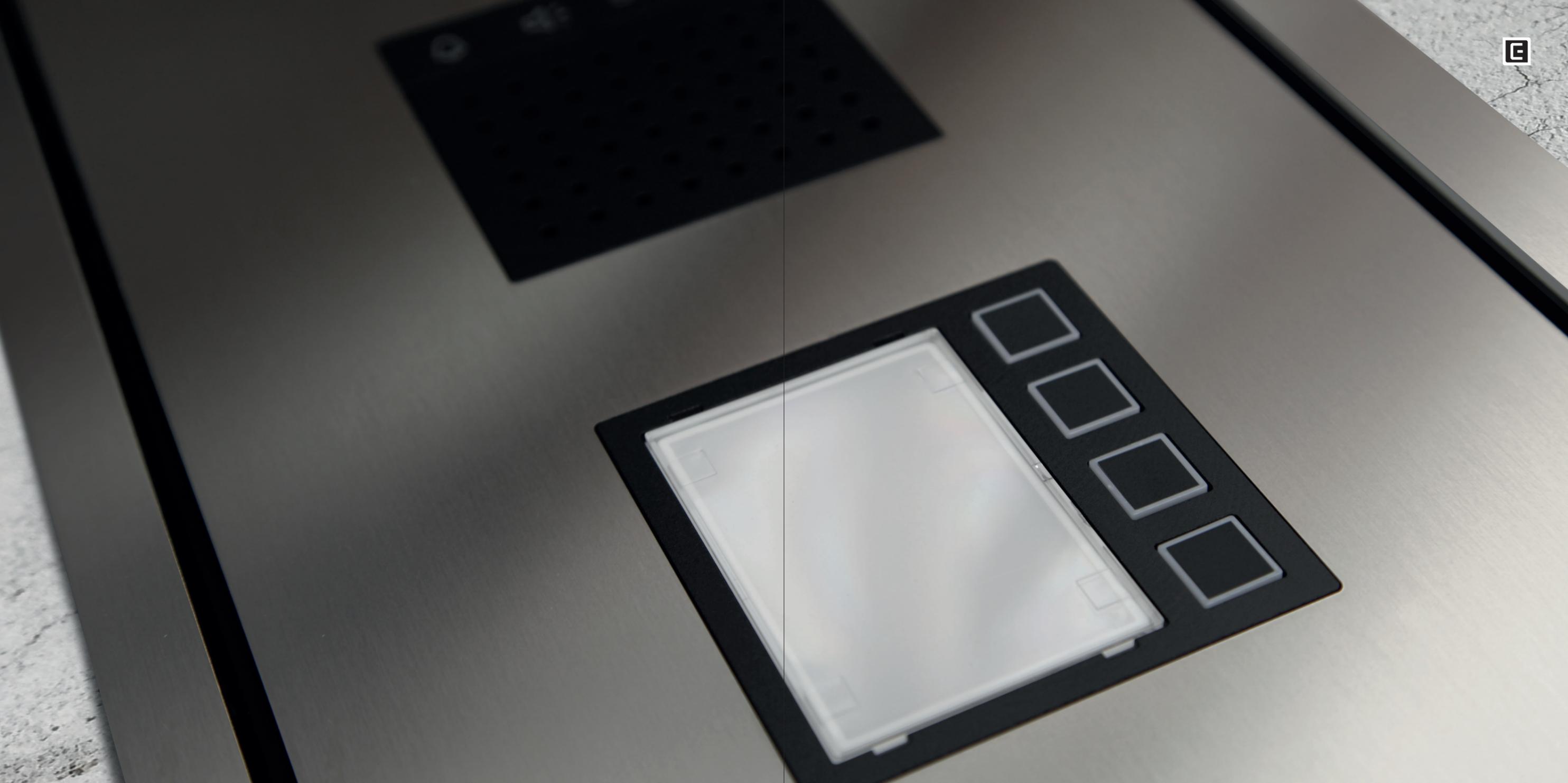


ENTRY



Das Design-
und Montagesystem
tcs-entry.de

Standards Außenstationen der Serie AMI



Montagesets

zur Inputmontage mit
sichtbarem Fassungskasten

› Seite 04 | 05

Montagesets

zur Unterputzmontage
mit aufliegender Rahmung

› Seite 06 | 07



Entry | Das Design- und Montagesystem

Vom Tableau bis zum Eingangssystem – eine Gesamtdarstellung
zu den Möglichkeiten individuell projektierter Installationen,
Bestell-Nr. VF9619
› www.tcs-entry.de

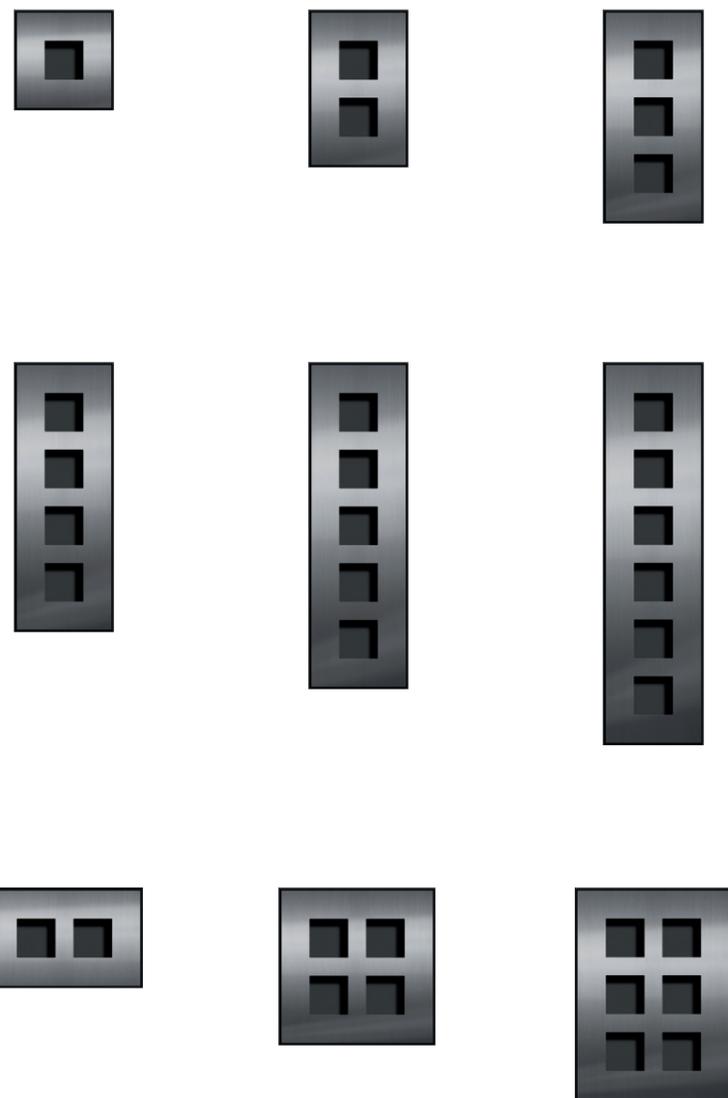


Entry Standards | Display-Außenstationen

Display-Außenstationen mit elektronischer Anzeige von
Namen und Firmen, optional mit integrierter Feuerweh-
durchsagefunktion und Brandschutzinstallationen,
Bestell-Nr. VF9724
› www.tcs-entry.de/standards

Montagesets

zur Inputmontage mit
sichtbarem Fassungskasten



In dieser Montageform ist der Fassungskasten aus 2 mm Edelstahl mit umlaufender 5 mm Fuge zur Frontplatte sichtbar. Die bauseitige Integration (Einputzen bzw. Einsatz in einen Fassadenausschnitt) erfordert entsprechende Sorgfalt und Genauigkeit, um ein präzises Gesamtbild zu erreichen.

- Frontplatte aus 3 mm Edelstahl mit Vertikalschliff
- zur putzbündigen Wandeinlassung
- ohne sichtbare Verschraubungen
- diskrete Verriegelung in der Fuge
- mit Frontplattenausschnitten für die Funktionsmodule Serie AMI
- individuelle Ausführungen auf Anfrage unter: anfrage@tcs-entry.de

Montagesets ein- und zweispaltige Modulanordnung	Frontplatte HxBxT in mm	Fassungskasten HxBxT in mm	Preis	PG	Artikelnummer
für 1 AMI-Modul	200x200x3	214x214x50	450,00 €	3	ZAU2048-0030
für 2 AMI-Module, einspaltige Anordnung	320x200x3	334x214x50	630,00 €	3	ZAU2049-0030
für 3 AMI-Module, einspaltige Anordnung	440x200x3	454x214x50	900,00 €	3	ZAU2050-0030
für 4 AMI-Module, einspaltige Anordnung	560x200x3	574x214x50	1.170,00 €	3	ZAU2051-0030
für 5 AMI-Module, einspaltige Anordnung	680x200x3	694x214x50	1.440,00 €	3	ZAU2052-0030
für 6 AMI-Module, einspaltige Anordnung	800x200x3	814x214x50	1.710,00 €	3	ZAU2053-0030
für 2x1 AMI-Module, zweispaltige Anordnung	200x320x3	214x334x50	630,00 €	3	ZAU2054-0030
für 2x2 AMI-Module, zweispaltige Anordnung	320x320x3	334x334x50	1.062,00 €	3	ZAU2059-0030
für 2x3 AMI-Module, zweispaltige Anordnung	440x320x3	454x334x50	1.494,00 €	3	ZAU2060-0030

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt., optionales Zubehör: Unterkonstruktion > Seite 11



Art. ZAU2060-0030
kombiniert mit Funktionsmodulen Serie AMI

Art. ZAU2054-0030



Art. ZAU2050-0030



Art. ZAU2051-0030

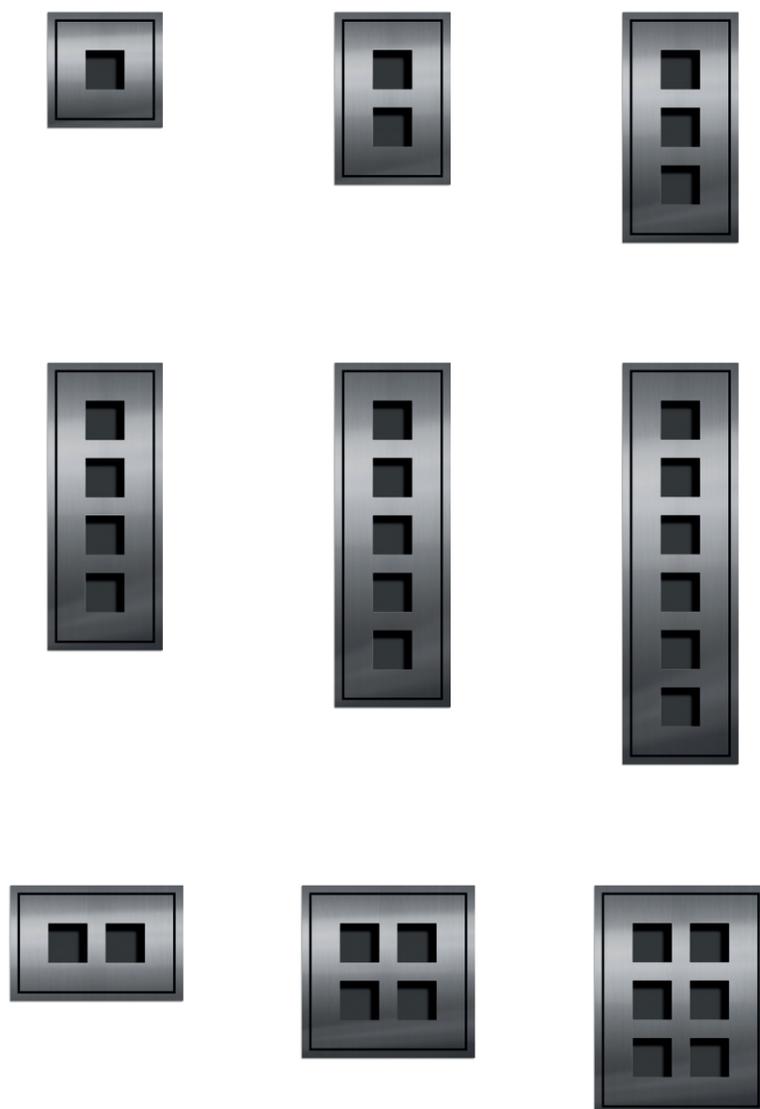


Montagesets

zur Unterputzmontage
mit aufliegender Rahmung

In dieser Montageform liegt der 15 mm breite Rahmen mit einer umlaufenden 5 mm Fuge zur Frontplatte auf der Wand auf. Der Rahmen überdeckt die Putzkante und den Unterputzkasten und vereinfacht so die bauseitige Integration in die Wand.

- Frontplatte aus 3 mm Edelstahl mit Vertikalschliff
- zur aufliegenden Wandeinlassung
- ohne sichtbare Verschraubungen
- diskrete Verriegelung in der Fuge
- mit Frontplattenausschnitten für die Funktionsmodule Serie AMI
- individuelle Ausführungen auf Anfrage
unter: anfrage@tcs-entry.de



Montagesets ein- und zweispaltige Modulanordnung	Frontplatte HxBxT in mm	Fassungskasten HxBxT in mm	Preis	PG	Artikelnummer
für 1 AMI-Modul	200x200x3	240x240x50	500,00 €	3	ZAU2061-0030
für 2 AMI-Module, einspaltige Anordnung	320x200x3	360x240x50	680,00 €	3	ZAU2062-0030
für 3 AMI-Module, einspaltige Anordnung	440x200x3	480x240x50	950,00 €	3	ZAU2063-0030
für 4 AMI-Module, einspaltige Anordnung	560x200x3	600x240x50	1.220,00 €	3	ZAU2064-0030
für 5 AMI-Module, einspaltige Anordnung	680x200x3	720x240x50	1.490,00 €	3	ZAU2065-0030
für 6 AMI-Module, einspaltige Anordnung	800x200x3	840x240x50	1.760,00 €	3	ZAU2066-0030
für 2x1 AMI-Module, zweispaltige Anordnung	200x320x3	240x360x50	680,00 €	3	ZAU2067-0030
für 2x2 AMI-Module, zweispaltige Anordnung	320x320x3	360x360x50	1.112,00 €	3	ZAU2068-0030
für 2x3 AMI-Module, zweispaltige Anordnung	440x320x3	480x360x50	1.554,00 €	3	ZAU2069-0030

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt., optionales Zubehör: Unterkonstruktion > Seite 11



Art. ZAU2069-0030
kombiniert mit Funktionsmodulen Serie AMI

Art. ZAU2061-0030



Art. ZAU2063-0030



Art. ZAU2064-0030



Funktionsmodule Serie AMI

für die Türkommunikation



Sprechenmodul

- kombinierbar mit Klingeltastenmodulen oder mit dem LC-Displaymodul mit 3 Tasten
- Vollduplex-Sprachübertragung (an Gegensprechern)
- integriertes Mikrofon
- max. 2 Innenstationen je Klingeltaste zuordenbar
- Lichtschaltfunktion programmierbar
- mit austauschbarem Speicher



Klingeltastenmodule

- Namensschild und Tasten mit weißer LED-Beleuchtung
- je Ruftaste: 2 x Türrufe, Lichtschalten, Steuerungsfunktion
- Öffnungsprinzip win:clip für den Namensschildwechsel
- Blinkmodi: Programmiermodus, Fehleranzeige



frontbündiges Kameramodul

- Erfassungswinkel: 90° diagonal
- Bildsensor: 0,8cm (1/3") Sony CCD
- Auflösung: 700 TVL
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux
- Brennweite f: 3,6mm

Dome-Kameramodul

- Erfassungswinkel: 90° diagonal
- Bildsensor: 0,85 cm (1/3") CCDII
- Auflösung: 650 TVL color/700 TVL sw
- Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux color/0,01 Lux sw
- Brennweite f: 3,6mm
- manuell Schwenken | Neigen: ± 60°

für die Zutrittskontrolle



Codeschlossmodul

- 20 Zugangscodes (mit individuellen Auslösefunktionen)
- Türöffnen | Schalten mit 1 potentialfreiem Relaiskontakt
- LED-Statusanzeige (grün, rot) und Quittungston
- Mastercode zur Wartung und Konfiguration

Fingerprints Scannermodul

- 99 Fingerprints bzw. Benutzer, Stand-alone-Betrieb
- Türöffnen | Schalten mit 1 potentialfreiem Relaiskontakt
- LED-Statusanzeige
- Sicherheitscode zur Konfiguration, manipulationsicher, kein Datenverlust bei Spannungsausfall

Transponderlesermodul

- 250 Transponderschlüssel MKeys | MCards
- MIFARE® Classic kompatibler Transponder:
 - max. 10 per Mastertransponder
 - max. 50 per IR-Fernbedienung
 - max. 250 (TCS:BUS) per configo
- Türöffnen | Schalten mit 1 potentialfreiem Relaiskontakt, Wechsler 24V DC/2A
- LED-Statusanzeige (grün, rot, orange) und Quittungston

Schlüsselschaltermodul

- zum Öffnen von Tür oder Toren
- Das Schlüsselschaltermodul ist ausschließlich für Sicherheitskleinspannungen sicherer Trennung (SELV) und Schutzkleinspannungen sicherer Trennung (PELV) zugelassen.

für Beleuchtung,
Platzhalter, Information



Beleuchtungsmodul

- zur nach unten gerichteten Beleuchtung

Blindmodul

- zur Füllung eines Modulausschnitts, Platzhalter für Nachrüstungen

Informationsmodul

- Informationsfeld für Papier- oder Folieneinleger
- mit weißer LED-Beleuchtung



Die Funktionsmodule

mit Gehäusen aus gefrästem und oberflächenveredeltem Aluminium werden rückseitig in die Front eingesetzt.

für größere Anlagen



LC-Displaymodul mit 3 Tasten

- 256 Rufziele
- Bedienung an 3 Tasten mit Smart-Key-Funktion
- alphabetisch sortierte Bewohnerliste
- grafisches LCD (160x104 Punkte)
- Startbildschirm individuell konfigurierbar
- mit Drehradmodul und /oder Codeschlossmodul kombinierbar



Modulkombination

- LC-Display- und Lautsprechermodul, Tastaturmodul, Drehradmodul
- weitere Informationen zu diesen Modulen auf Anfrage

Module für die Türkommunikation	Preis	PG	Artikelnummer
TCS:BUS Sprechenmodul	262,00€	2	AMI11110-0057
Klingeltastenmodul, 1 Taste	159,00€	2	AMI10911-0057
Klingeltastenmodul, 2 Tasten	196,00€	2	AMI10912-0057
Klingeltastenmodul, 3 Tasten	234,00€	2	AMI10913-0057
Klingeltastenmodul, 4 Tasten	273,00€	2	AMI10914-0057
Kameramodul	598,00€	2	AMI10510-0057
Dome-Kameramodul	706,00€	2	AMI10610-0057

Module für die Zutrittskontrolle	Preis	PG	Artikelnummer
Codeschlossmodul	391,00€	2	AMI11200-0057
Fingerprints Scanner-Modul	1.075,00€	2	AMI10800-0057
Transponderlesermodul	382,00€	2	AMI12300-0080
Schlüsselschaltermodul	250,00€	2	AMI10700-0057

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Module für Beleuchtung, Platzhalter, Information	Preis	PG	Artikelnummer
Beleuchtungsmodul	217,00€	2	AMI11400-0057
Blindmodul	43,00€	2	AMI11000-0080
Infomodul	173,00€	2	AMI11300-0000

Module für größere Anlagen	Preis	PG	Artikelnummer
LC-Displaymodul, 3 Tasten	810,00€	2	AMI11603-0057
LC-Display- und Lautsprechermodul	1.226,00€	2	AMI10105-0757
Tastaturmodul	478,00€	2	AMI10300-0057
Drehradmodul	478,00€	2	AMI10410-0057

Installationshinweise

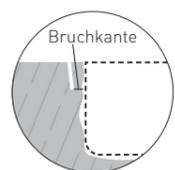
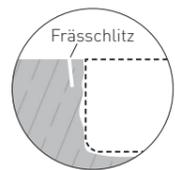
Die Inputmontage in Vollwänden

Fugenmaß und Umlauffuge – bei festvermaßten Standardartikeln zur Inputmontage sollte bei der Wandausnehmung zumindest der obere oder untere Rand der Installation am Fugenbild orientiert sein. Für eine möglichst harmonische Integration einer Inputmontage in eine Klinker- oder Natursteinwand ist es sinnvoll, im Rahmen einer maßlichen Sonderanfertigung* die Abmaße der Installation am Fugenmaß der Wand zu orientieren.

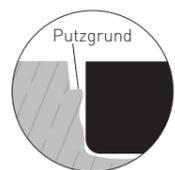


Umlaufende Fuge erzeugen

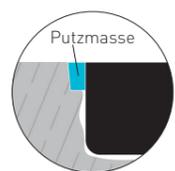
- Wandausnehmung zur Aufnahme des Fassungskastens der Installation
- Das Maurergewerk schlitzt mit einer Mauerschlitzzfräse in einem umlaufenden Abstand von einer halben bis ganzen Fugenbreite einen um die bestehende Wandausnehmung umlaufenden Rahmen (Schlitztiefe ca. 20-25 mm).
- Dann wird der innere Rahmen ausgebrochen, so dass ein Putzgrund entsteht, der die Fugenmasse trägt.
- Dieser wird nach dem Einsetzen der Installation mit Fugenmasse verfügt.



Kleben Sie vor dem Verputzen den eingesetzten Einfassungskasten ab, um Beschädigungen oder Verschmutzungen zu vermeiden.



Alternativ zu einem Verputzen kann die Fuge auch mit Kompriband ausgefüllt werden.



* Anfragen zu einer Sonderanfertigung bitte an: anfrage@tcs-entry.de

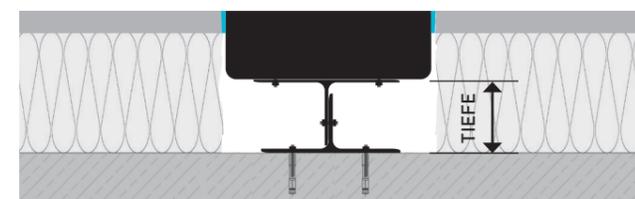


Die Inputmontage in Hohlwänden

Montage mit thermischer Entkoppelung – in Hohlwänden wie WDVS oder hinterlüfteten Vorhangfassaden wird die Metallbauinstallation auf einer Unterkonstruktion (Zubehör) montiert, die die Dämmschicht überbrückt.

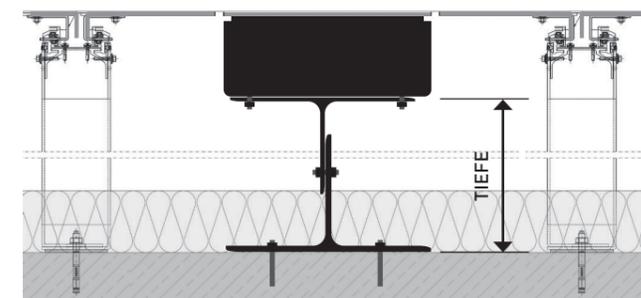
Installation im Wärmedämmverbundsystem WDVS

- Wandausnehmung in Größe der Installation bis auf das Mauerwerk
- Auf dem Mauerwerk wird die Unterkonstruktion aus dem Zubehör möglichst zentrisch zur Installation montiert.
- Die aufgesetzte Unterkonstruktion wird tiefenadaptiert, so dass die Installation putzbündig eingelassen werden kann. In dieser Tiefe wird die einstellbare Unterkonstruktion fixiert.
- Die Metallbauinstallation wird in die Wandausnehmung eingelassen, ausgerichtet und auf der Unterkonstruktion verschraubt.
- Nach dem Einsetzen der Installation wird die umlaufende Putzkante mit Fugenmasse feinverfügt.
- Kleben Sie vor dem Verfugen den eingesetzten Einfassungskasten ab, um Beschädigungen oder Verschmutzungen zu vermeiden.



Installation in hinterlüfteten Vorhangfassaden

- Im Fassadenbehang (z.B. Alucobond) wird eine präzise Ausnehmung in Größe der Installation vorgenommen. Dazu ist die Werkszeichnung zu beachten.
- Auf dem Mauerwerk wird die Unterkonstruktion aus dem Zubehör möglichst zentrisch zur Installation montiert.
- Die aufgesetzte Unterkonstruktion wird tiefenadaptiert, so dass die Installation frontbündig eingelassen werden kann. In dieser Tiefe wird die einstellbare Unterkonstruktion fixiert.
- Die Metallbauinstallation wird in die Ausnehmung des Fassadenbehangs eingelassen, ausgerichtet und auf der Unterkonstruktion verschraubt.



Unterkonstruktion

für WDVS und hinterlüfteten Vorhangfassaden

für Hohlräume und Dämmstärken

von Tiefe / T in mm, stufenlos einstellbar

Preis

PG

Artikelnummer



Montagesets
mit einspaltiger
Modulanordnung

50-74

a. A.

3

UK50-74/200

73-98

a. A.

3

UK73-98/200

96-155

a. A.

3

UK96-155/200

154-205

a. A.

3

UK154-205/200

Montagesets
mit zweiseptiger
Modulanordnung

50-74

a. A.

3

UK50-74/300

73-98

a. A.

3

UK73-98/300

96-155

a. A.

3

UK96-155/300

154-205

a. A.

3

UK154-205/300

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

ENTRY



TCS Wir öffnen
Welten

TCS AG
Geschwister-Scholl-Str. 7
39307 Genthin

Tür- und
Gebäudekommunikation
tcsag.de

Objektspezifische
Kommunikationssysteme
tcsplus.de

Hausnummern,
Türklingeln, Piktogramme
Tür- und Infoschilder
tcs-signage.de

Smart Lighting
und Smart home
dieversteckdose.de

Das Design-
und Montagesystem
tcs-entry.de