

PRODEL TORINO

PULSANTIERE ARTISTICHE DESIGN & TECNOLOGIA

Fiera Intel 2006



Prodel nasce a Torino nel 1986 avviando, sin da subito, un'intensa collaborazione con il Gruppo Urmet (di cui ora è consociata) nel settore della citofonia e videocitofonia su tutto il territorio italiano ed estero. Alla fine degli anni Novanta Urmet e Prodel progettano e realizzano un nuovo modello di pulsantiera da esterno che armonizza l'eleganza artistica con la tecnologia avanzata dei prodotti Urmet. Nasce la famiglia di pulsantiere ottonate Prodel, oggi chiamate **Exigo**. Negli ultimi anni l'offerta si arricchisce di una gamma di pulsantiere dallo stile moderno ed essenziale di nome **Titanium** e da una vastissima gamma di pulsantiere antivandalo interamente realizzate in acciaio Inox da cui ne deriva il nome **Allinox**.



Prodel ha sempre investito in capacità produttive, utilizzando speciali macchine per la lavorazione dell'ottone e dell'acciaio. Si dota da subito della nuovissima tecnologia PVD che permette di offrire pulsantiere Exigo ed Allinox in numerose varianti colori la cui tenuta è garantita nel tempo, rendendo le pulsantiere Prodel un riferimento assoluto in termini di qualità ed eleganza sul mercato italiano ed estero.

Per rispondere alle esigenze del mercato di soluzioni customizzate non solo di estetica ma anche di sistemi elettronici, l'offerta Prodel si arricchisce di un'ampia gamma di controllo accessi ed una famiglia completa di sistemi di comunicazione.

Il nostro nuovo stabilimento di 2.400 mq è lieto di ospitarvi per farvi scoprire il mondo Prodel con un vasto showroom e la linea completa di lavorazione e assemblaggio in cui prendono vita i nostri prodotti.

Pulsantiere Prodel. Tecnologia, eleganza, personalizzazione.

Solidità, compattezza, design e prestazioni. **Le pulsantiere Prodel** rispondono a tutte queste richieste, grazie ad una gamma completa di stili e di funzioni. Per **sistemi digitali** e **analogici**, con struttura modulare o monoblocco e linee

dal taglio classico o moderno. I posti esterni della gamma Prodel sono semplici e comodi da installare, compatibili con tutte le tipologie di impianto, e con la tecnologia e gli stili di design che rispondono ai diversi gusti del mercato.



Exigo

Pulsantiere in ottone dal design e colorazioni esclusive



Titanium

Pulsantiere in metallo spessore 3 mm ad alta protezione e possibilità di personalizzazioni



Allinox

Pulsantiere 100% acciaio inox per una solidità e robustezza senza pari



Alumen

Pulsantiere in alluminio, semplici da installare e con numerose colorazioni disponibili



S2 RAL

Possibilità di numerose varianti colori per la classica pulsantiera modulare Urmet S2



Mikra RAL

Colorazioni disponibili per coordinare la pulsantiera Urmet Mikra all'ambiente circostante



Elekta Steel RAL

Pulsantiera monoblocco in acciaio inox disponibile in cinque varianti colore



Elekta Steel PVD

Disponibile in tre colorazioni per customizzare l'estetica allo stabile



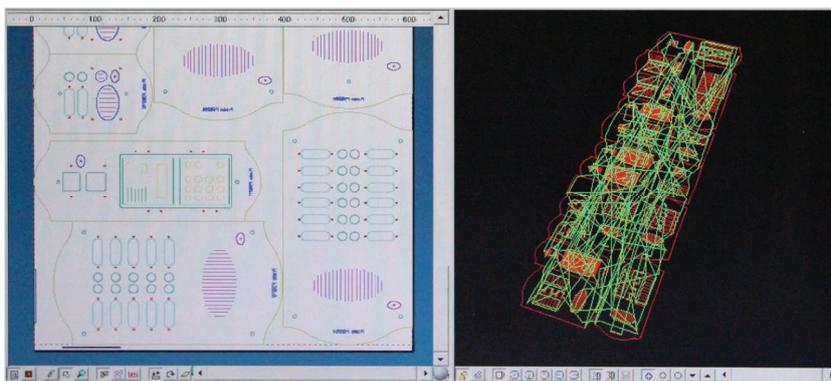
Sinthesi Steel PVD

La pulsantiera antivandalo modulare si veste in tre varianti colore grazie all'innovativo trattamento PVD

Come nasce un capolavoro

Dalla progettazione alla produzione e infine al prodotto finito. In Prodel siamo in grado di seguire l'intero ciclo produttivo della pulsantiera. Ogni passo è seguito

con la massima attenzione e cura dei dettagli, per offrire un prodotto unico nel suo genere con una qualità senza paragoni.



Il disegno di ogni pulsantiera viene convertito in un file vettoriale CAD



Taglio e lavorazioni meccaniche su pantografi CNC per pulsantiera Exigo, Titanium e Alumen



Taglio laser ad alta potenza per pulsantiera in acciaio inox della serie Allinox

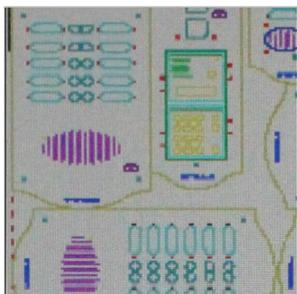


Montaggio ad opera di tecnici specializzati

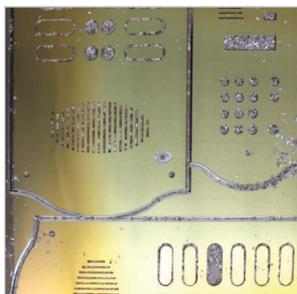
PULSANTIERE PRODEL: SOLUZIONI SENZA FINE

La gamma di pulsantiere offerte è estremamente vasta e si ingrandisce giorno per giorno. Ogni pulsantiera è lavorata interamente all'interno della nostra azienda per controllare al meglio il processo

produttivo e garantire la massima qualità e resa estetica. Grazie all'utilizzo di avanzate macchine a controllo numerico ogni pulsantiera prende vita dalla lavorazione di diversi materiali quali ottone, acciaio o alluminio.



Disegno CAD



Taglio su pantografo CNC



Lavorazioni su entrambe le facce della piastra di ottone



Pulsantiera finita

LA CURA DEI DETTAGLI

In seguito vengono eseguiti tutti i trattamenti che permettono di raggiungere la finitura superficiale richiesta, lucido o satinato, e vengono realizzate lavorazioni che renderanno la pulsantiera perfettamente predisposta

per le varie parti elettroniche ed accessori che saranno montati in seguito. Grazie a questo passaggio la pulsantiera garantirà il perfetto funzionamento della telecamera e del posto esterno.



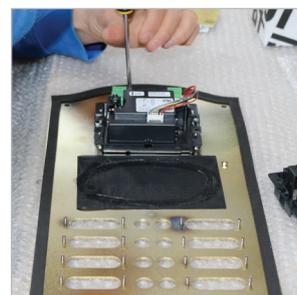
Pulizia del frontale ad opera di tecnici specializzati



Linea di cromatura e nichelatura per rivestire i frontali in ottone e proteggerli nel tempo



Massima cura nelle lavorazioni per offrire la miglior qualità possibile



Utilizzo di supporti originali per il fissaggio dell'elettronica

TRATTAMENTO PVD ESEGUITO IN SEDE

Grazie all'innovativo trattamento PVD (rivestimento vapori di metallo), realizzato direttamente presso i nostri locali,

la pulsantiera assume il colore finale richiesto che manterrà senza variazioni nel corso degli anni.



Sistema trattamento PVD proprietario



Fissaggio accessori da trattare



Viti, pulsanti, ghiera ricevono lo stesso trattamento della pulsantiera



Le pulsantiere in ottone cromato o in acciaio inox vengono montate su appositi telai

Prodel urmet

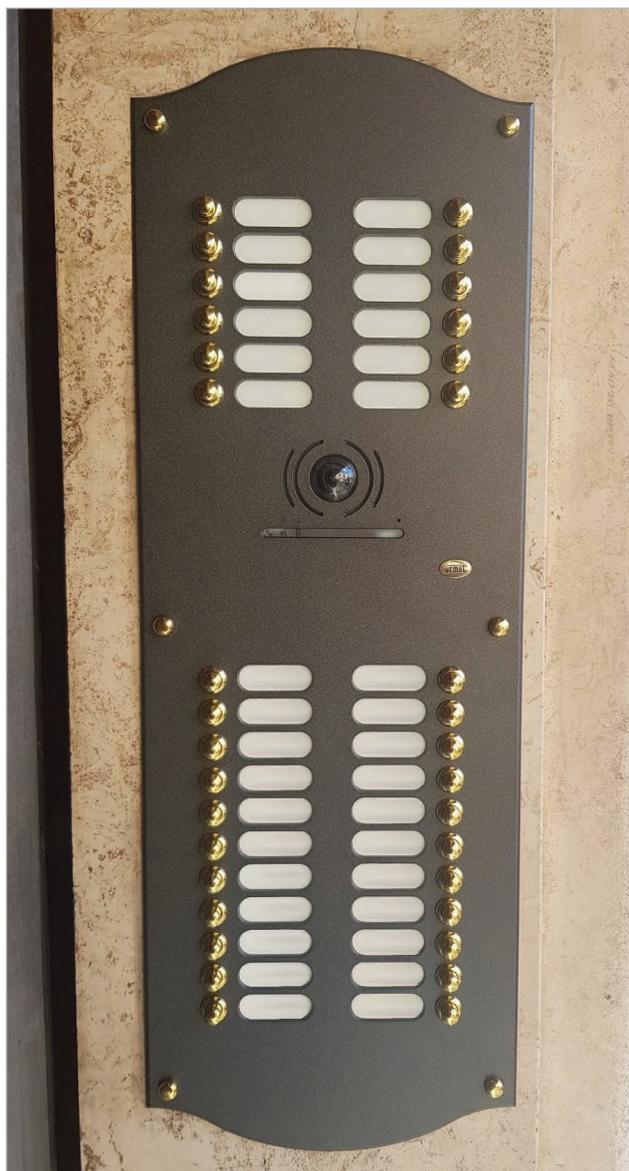


ROMA



PESCARA

Le nostre installazioni

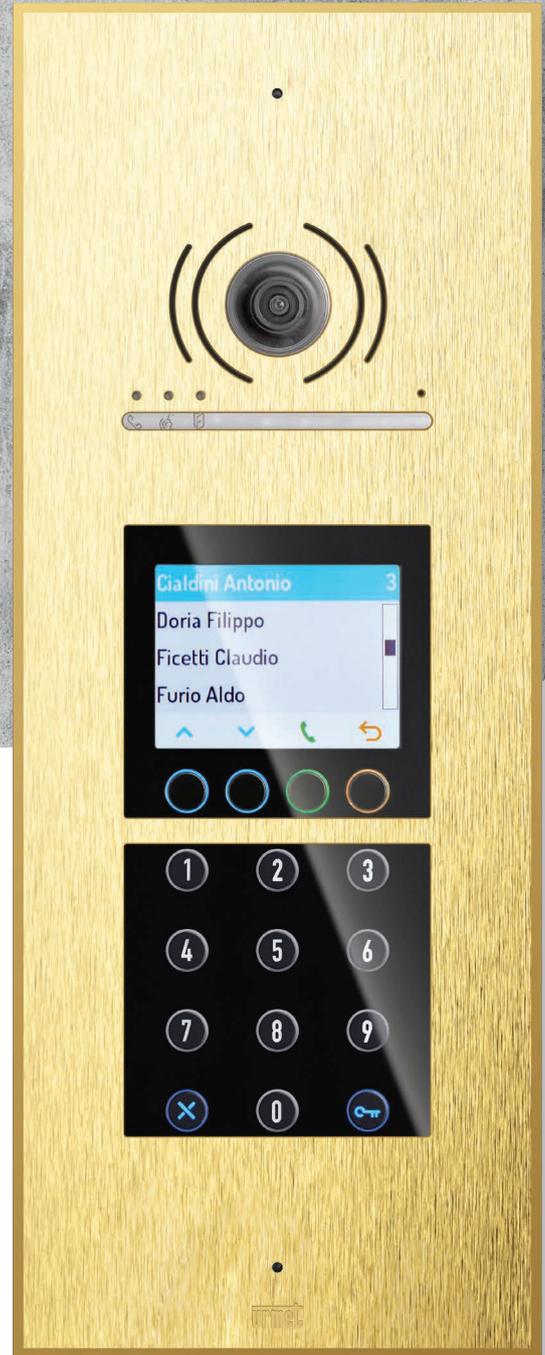


TORINO



LONDRA

exigo



COMPATIBILE CON



LO STILE EXIGO

Exigo è la pulsantiera in ottone, realizzata sulla base delle specifiche richieste del cliente. Si possono quindi scegliere le forme, le misure della placca e le funzionalità operative della pulsantiera. Tutte le pulsantiere Exigo sono corredate di retroilluminazione delle targhette a LED bianchi ad alta efficienza inclusa nel prezzo.

TRATTAMENTO PVD

Il trattamento PVD anticorrosione e antiossidazione conferisce massima resistenza nel tempo con numerose varianti cromatiche: canna di fucile, bronzo rame e ottone. Per tutte le colorazioni PVD pulsanti viti e accessori vari sono in colorazione ottone lucido PVD.



**Pulsantiera
di altra marca senza
trattamento PVD**



**Exigo
con trattamento PVD**



'LO'
ottone lucido
PVD



'SO'
ottone satinato
PVD



'LF'
canna di fucile
lucido PVD



'SF'
canna di fucile
satinato PVD



'LB'
bronzo rame
lucido PVD



'SB'
bronzo rame
satinato PVD

COLORAZIONI RAL

Per completare la gamma di colorazioni disponibili proponiamo 5 verniciature RAL, grazie alle quali possiamo aumentare la possibilità di integrare la pulsantiera, che andrà installata, con l'ambiente circostante.



'VA'
RAL 9007
alluminio



'VB'
RAL 9010
bianco



'VC'
RAL 8028
corten



'VM'
ferromanganese



'VN'
RAL 9005
nero

exigo



MELBOURNE



TORINO

Le nostre installazioni



FIRENZE



ROMA

titanium



COMPATIBILE CON



FORTE E INOSSIDABILE

Titanium è la pulsantiera dallo stile moderno ed originale compatibile con i sistemi **Urmet**. Disponibile con finitura lucida o satinata, rettangolare o sagomata. È personalizzabile nelle dimensioni e nelle finiture ed è in grado di adattarsi a qualunque contesto. Permette infine di riutilizzare le scatole da incasso esistenti.

BENVENUTO STILE

Titanium garantisce un'elevata resistenza agli agenti atmosferici. Il corpo in metallo monoblocco è infatti sottoposto ad un esclusivo trattamento per prevenire fastidiosi fenomeni di corrosione e ossidazione. Grazie alla sua flessibilità permette di essere personalizzata anche con l'incisione di una scritta sul frontale per firmare il prodotto secondo i desideri del cliente. Tutte le pulsantiere **Titanium** sono corredate di retroilluminazione delle targhette a LED bianchi ad alta efficienza inclusa nel prezzo.

DESIGN E TECNOLOGIA

Titanium, in forma sagomata o rettangolare, permette di integrare su un'unica pulsantiera svariate tecnologie originariamente sviluppate su diverse estetiche. In questo caso per esempio si integra in un solo frontale il modulo 2Voice Urmet 1083/19 con telecamera 1810/40 e il lettore di tessere/badge per il sistema di controllo accessi IPASSAN.

COLORAZIONI



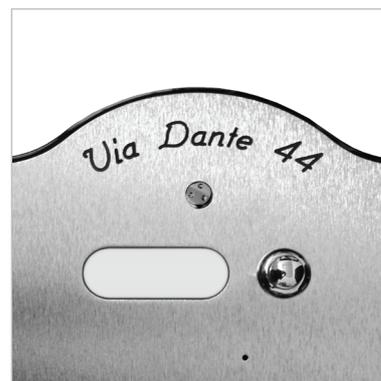
'LA'
cromato
lucido

'SA'
cromato
satinato

Incisione
con carattere
AERO



Incisione
con carattere
SL43



Esempio di
integrazione
su un'unica
estetica



titanium



PARIGI

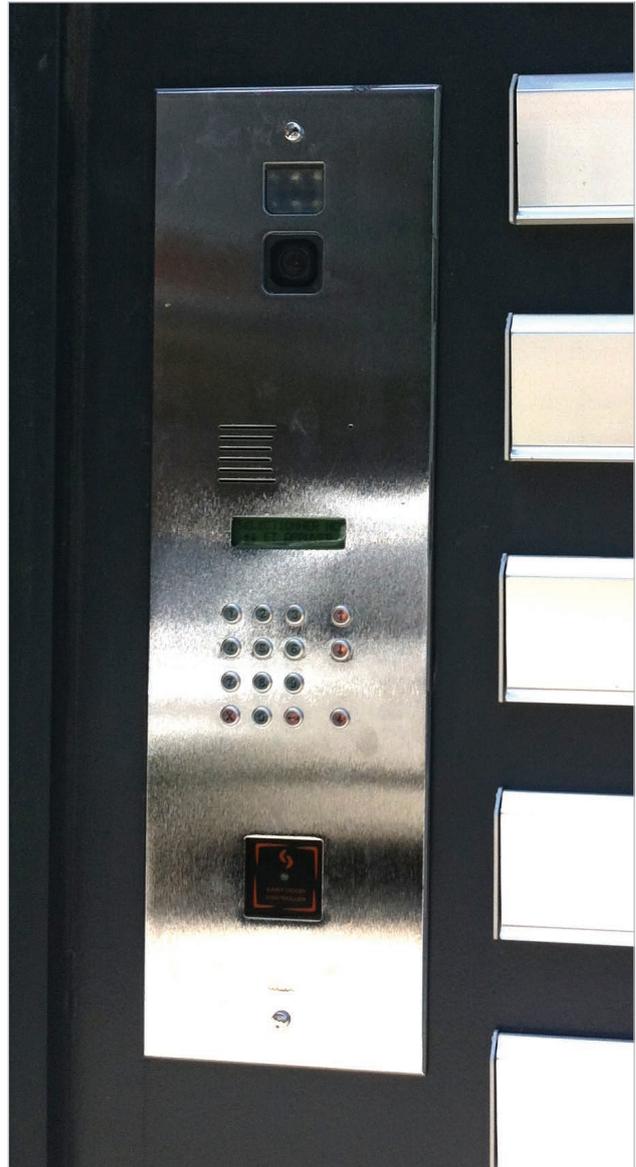


ROMA

Le nostre installazioni

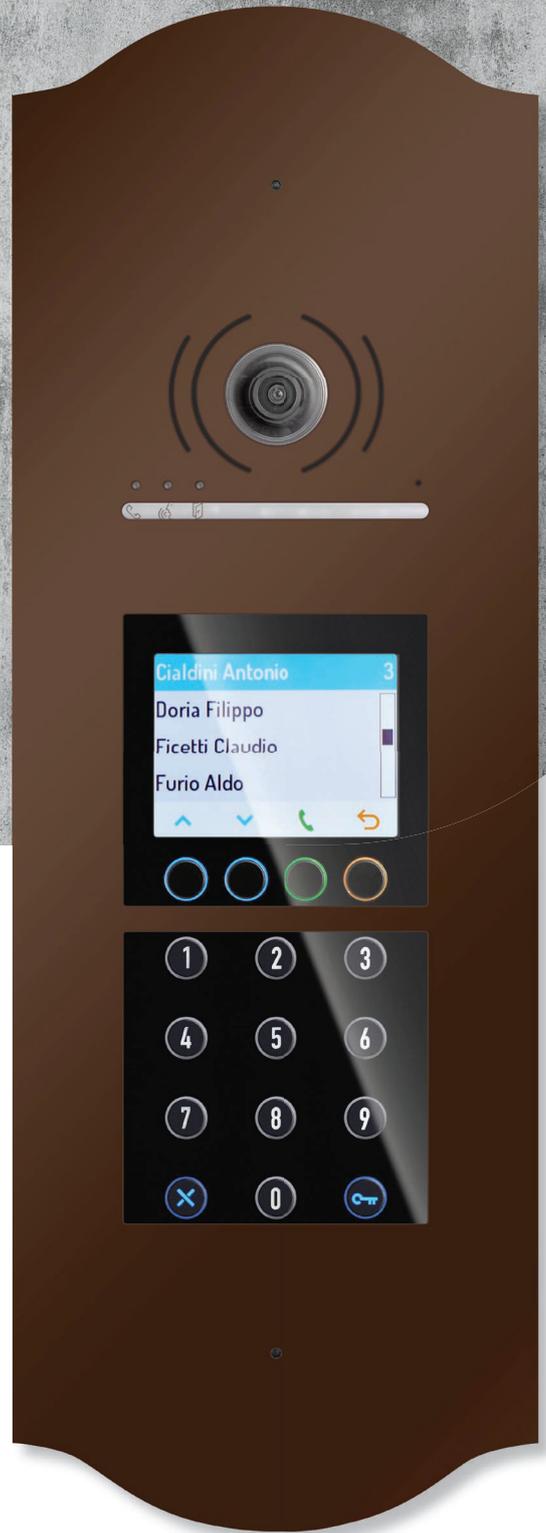
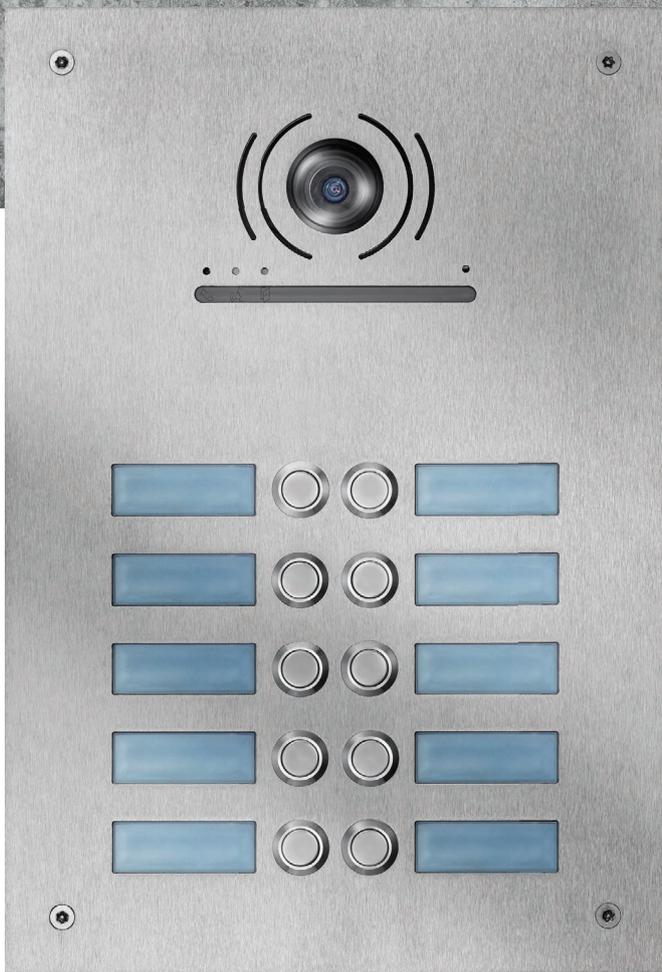


VIAREGGIO



BRUXELLES

allinox



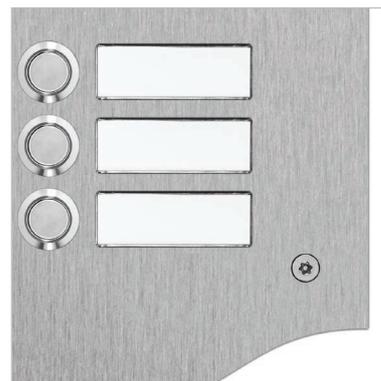
COMPATIBILE CON



ANTIVANDALO PER DEFINIZIONE

Allinox è la nuova famiglia di pulsantiere monoblocco 100% in acciaio inox con spessore da 1,5 a 2,5 mm con un nuovo design coniugato ad un ancor più semplice sistema di installazione grazie all'utilizzo di pulsanti **faston** senza la necessità di utilizzare viti, forbici o cacciaviti. Tutte le pulsantiere **Allinox NON** sono corredate di retroilluminazione per le targhette per contenere al massimo il prezzo e lasciare la scelta dell'illuminazione da utilizzare ai desiderata del cliente. Come indicazione generale utilizzare un circuito LED ogni 2 pulsanti.

Per la retroilluminazione LED utilizzare i moduli PT1555/05 (5 circuiti LED) o PT1555/10 (10 circuiti LED)



INOX CUSTOMIZZABILE

Oltre alla scelta tra forma rettangolare e sagomata, con la serie **Allinox** è anche possibile integrare moduli elettronici quali lettori per il sistema di controllo accessi IPASSAN oppure lettori di aziende esterne. Per i sistemi 2Voice, IPerCom, IPerVoice, la connessione ai pulsanti avviene semplicemente utilizzando i connettori faston a corredo del modulo di espansione **1083/17**, oppure **1168/17** in versione con elettronica Alpha. Con 9 colorazioni possibili, **Allinox** è in grado di offrire la più vasta offerta di varianti colori e finiture che esista sul mercato.

Esempio customizzazione con tastiera e sensore IPASSAN su frontale Allinox



COLORAZIONI PVD



'SB'
bronzo rame
satinato PVD



'SF'
canna di fucile
satinato PVD



'SO'
ottone satinato
PVD

COLORAZIONI RAL



'S'
Finitura standard
acciaio inox
satinato



'VA'
RAL 9007
alluminio



'VB'
RAL 9010
bianco



'VC'
RAL 8028
corten



'VM'
ferromanganese

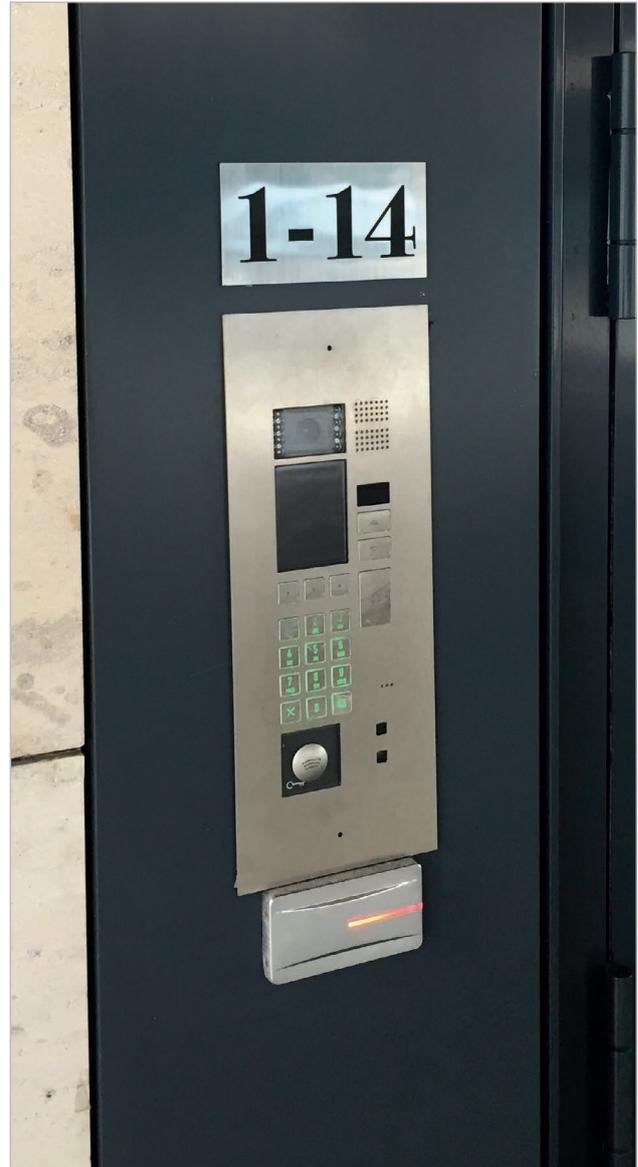


'VN'
RAL 9005
nero

allinox



ANDERLECHT



SAN PIETROBURGO

Le nostre installazioni

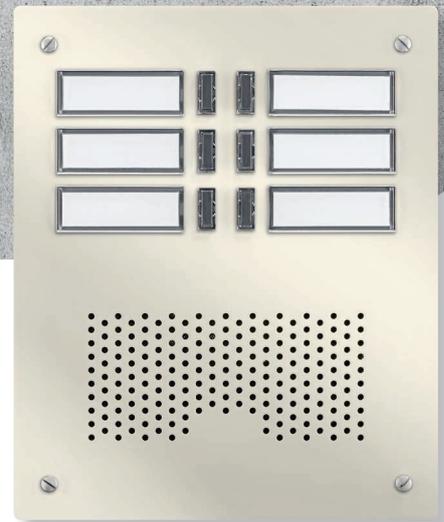
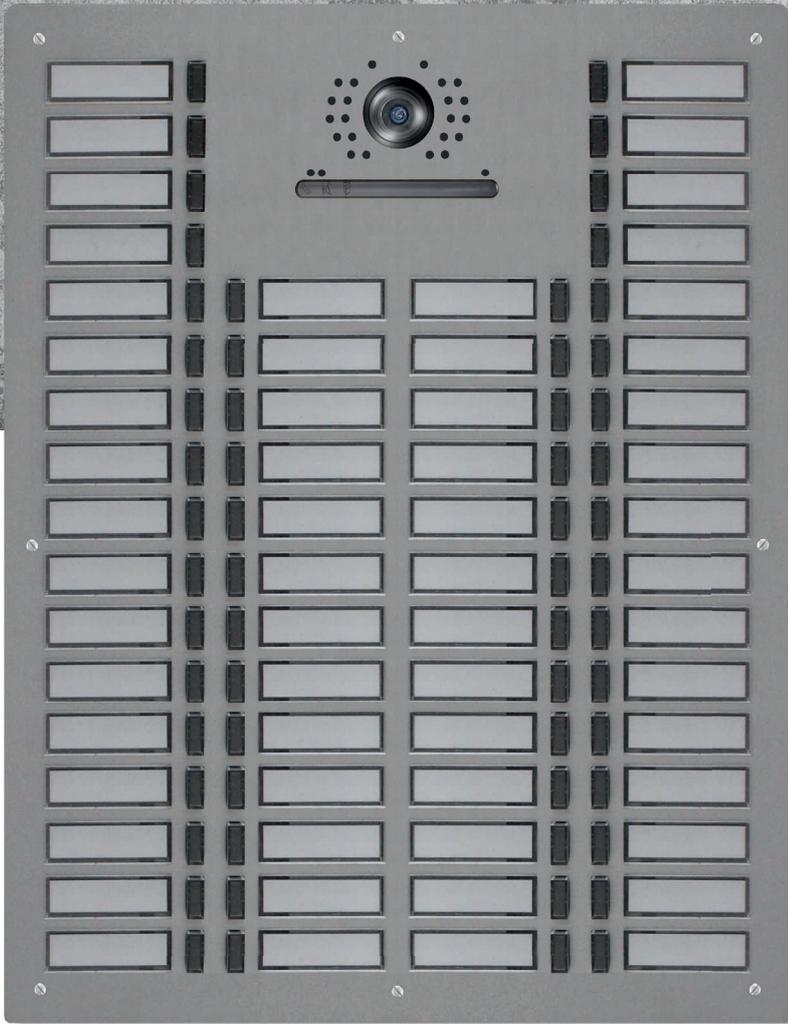


TRIESTE



LONDRA

alumen



COMPATIBILE CON



MONTAGGIO IMMEDIATO

Alumen è la famiglia di pulsantiere monoblocco standard in alluminio con spessore da 4 mm. I pulsanti interni alle scatole da incasso utilizzati su **Alumen** sono gli stessi del modello originale **Urmet 625** permettendo un retrofit perfetto sulle vecchie scatole da incasso già installate ed evitando costose opere murarie.

LA STORIA SOTTO UNA NUOVA LUCE

Per migliorare la visibilità dei nominativi ed incrementare l'efficienza energetica dell'illuminazione delle targhette portanome è possibile utilizzare i circuiti LED PT1555/05 (5 unità) e PT1555/10 (10 unità).

Suggeriamo di utilizzare un numero di unità pari alla metà dei pulsanti presenti sulla placca.

Qualora si volesse incrementare la potenza luminosa basta aggiungere ulteriori unità.

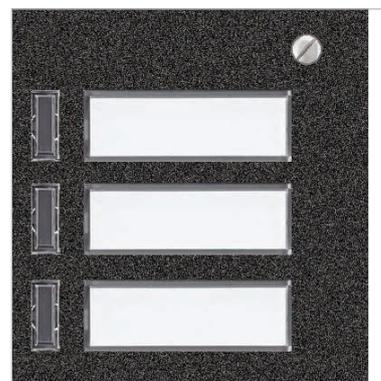
Per alimentare i circuiti LED utilizzare un apposito alimentatore AC o DC da 12V.

Il fissaggio è estremamente semplice e rapido, utilizzando delle strisce adesive che si possono posizionare sul fondo della scatola da incasso.

Compatibile con scatola da incasso 625 già murata



Per la retroilluminazione LED utilizzare i moduli PT1555/05 (5 circuiti LED) o PT1555/10 (10 circuiti LED)



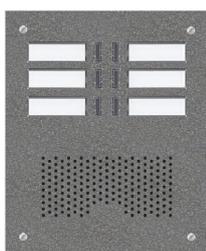
625 RESTYLING

A completamento del restyling, sono disponibili in opzione i copritasti in acciaio inox per resistere ad atti vandalici, le viti antifurto ed è inoltre possibile personalizzare la pulsantiera inserendo il nome della via o del condominio direttamente sul frontale utilizzando **2 possibili tipi di carattere: AERO (stampatello) ed SL43 (corsivo).**

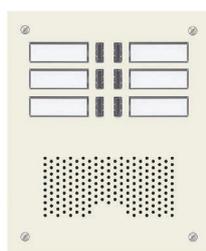
COLORAZIONI RAL



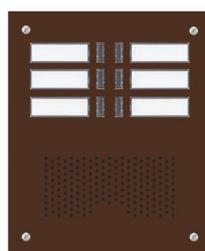
Finitura standard alluminio anodizzato



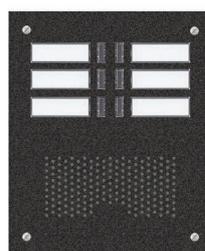
'VA' RAL 9007 alluminio



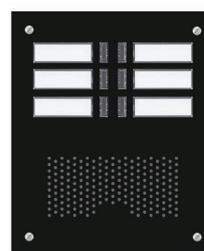
'VB' RAL 9010 bianco



'VC' RAL 8028 corten



'VM' ferromicaceo



'VN' RAL 9005 nero

synthesi RAL

S2

LA TRADIZIONE SI VESTE DI NUOVI COLORI

Synthesi S2 RAL è la pulsantiera modulare di Prodel in alluminio finemente rifinito, funzionale e performante.

Disponibile in un'ampia gamma di moduli che comprende anche sistemi di sintesi vocale e di segnalazione a LED. Synthesi S2 RAL si installa a incasso o su custodia da appoggio parete disponibile in opzione nello stesso colore della pulsantiera. Per tutti questi modelli sono disponibili 5 colorazioni per offrire la scelta che meglio si adatta con l'installazione del cliente.

CODIFICA

Partendo dal codice originale Urmet, aggiungere alla fine del codice la colorazione scelta, indicata nelle foto sottostanti.

Esempio:

PT1148/21VC:

Modulo 1148/21 in colorazione corten RAL 8028

ACCESSORI

È disponibile una vasta gamma di accessori con la stessa colorazione della pulsantiera. **Cornici coprifilo, tettucci parapoggia e custodie da appoggio parete** in tinta permettono un perfetto adattamento delle pulsantiere in base alle diverse esigenze installative.

Dettaglio telecamera



Pulsanti e coperchi copri-vite in colorazione originale alluminio



Gamma accessori in tinta con la pulsantiera



COLORAZIONI RAL



'VA'
RAL 9007
alluminio



'VB'
RAL 9010
bianco



'VC'
RAL 8028
corten



'VM'
ferromicaceo



'VN'
RAL 9005
nero

COMPATIBILE CON



synthesi PVD steel

IL COLORE DIVENTA ETERNO

Synthesi Steel PVD è la pulsantiera modulare di Urmet realizzata in acciaio a finitura lucida che presenta tutti gli elementi a filo per ridurre le possibilità di manomissione.

La resistenza agli urti è certificata con grado di resistenza IK09, mentre la resistenza a infiltrazioni di liquidi e micropolveri è IP45. Synthesi Steel PVD è design al servizio della sicurezza; è la garanzia di avanzate capacità anti-vandalo oltre alla tradizionale versatilità operativa. È possibile avere 3 varianti colore con l'innovativo trattamento PVD che garantisce la tenuta della colorazione negli anni.

CODIFICA

Partendo dal codice originale Urmet, aggiungere alla fine del codice la colorazione scelta, indicata nelle foto sottostanti.

Esempio:

PT1158/210: Modulo 1158/21 in colorazione ottone PVD

ACCESSORI

Cornici coprifilo, tettucci parapigioggia e custodie da appoggio parete realizzate integralmente in acciaio INOX sono disponibili nella stessa colorazione PVD della pulsantiera. Complemento ideale alla pulsantiera come robustezza e colorazione.

COLORAZIONI PVD



'B'
bronzo rame
PVD



'F'
canna di fucile
PVD



'O'
ottone
PVD

Cornice e
moduli interni in
colorazione PVD



Pulsanti
e viti
in tinta



Gamma
accessori in
tinta con la
pulsantiera



COMPATIBILE CON



mikra2 RAL

IL KIT CHE SI ABBINA A QUALSIASI SITUAZIONE

Mikra2 RAL è la pulsantiera progettata per residenze monofamiliari e bifamiliari, dal design compatto e corpo in Zama, per un'alta resistenza agli agenti atmosferici.

Grazie alle 5 colorazioni disponibili ogni cliente può customizzare la scelta estetica della placca. Le linee essenziali e decise unite alla migliorata robustezza e resistenza agli agenti esterni la rendono la pulsantiera ideale per contesti installativi di piccole dimensioni.

CODIFICA

Partendo dal codice originale Urmet, aggiungere alla fine del codice la colorazione scelta, indicata nelle foto sottostanti.

Esempio:

PT1784/1VN: 1784/1 in colorazione nero RAL 9005

ACCESSORI

È disponibile una vasta gamma di accessori con la stessa colorazione della pulsantiera. **Cornici coprifilo e tettucci parapigioggia** in tinta permettono un perfetto adattamento delle pulsantiere in base alle diverse esigenze installative.

Dettaglio telecamera



Dettaglio cartellini e tasti



Tettuccio parapigioggia per Mikra2



COLORAZIONI RAL



'VA'
RAL 9007
alluminio



'VB'
RAL 9010
bianco



'VC'
RAL 8028
corten



'VN'
RAL 9005
nero



'VM'
ferromicaceo

elekta **RAL** steel

DESIGN E TECNOLOGIA INSIEME

Elekta Steel è resistente agli urti con grado IK09 e alle infiltrazioni di liquidi e micropolveri con grado IP45.
Disponibili 3 colorazioni PVD e 5 colorazioni RAL.

CODIFICA

Partendo dal codice originale Urmet, aggiungere alla fine del codice la colorazione scelta, indicata nelle foto sottostanti.

Esempio:

PT1083/28VN: 1083/28 in colorazione nero RAL 9005
PT1060/23F: 1060/23 in colorazione canna di fucile PVD

COLORAZIONI PVD



'B'
bronzo rame PVD



'F'
canna di fucile PVD



'O'
ottone PVD

COLORAZIONI RAL



'VA'
RAL 9007
alluminio



'VB'
RAL 9010
bianco



'VC'
RAL 8028
corten



'VM'
ferromanganese



'VN'
RAL 9005
nero

Viti color acciaio per le versioni RAL ed in tinta per le versioni PVD



Completa gamma di tetti e custodie da appoggio parete

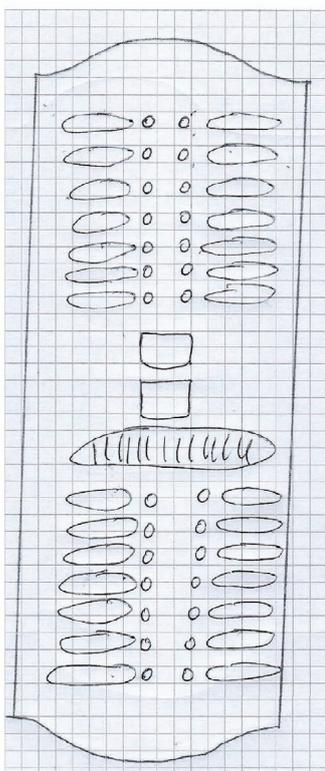
Soluzioni speciali

Una delle nostre caratteristiche principali è quella di poter adattare le nostre pulsantiere in ottone e acciaio alle richieste del cliente, che sempre più spesso cerca di evitare costose e fastidiose opere murarie. Partiamo dall'idea del cliente, anche solo una bozza

come mostrato in foto. Prepariamo un'offerta dettagliata con il disegno finale della pulsantiera. Infine **realizziamo il prodotto come il cliente l'aveva immaginato**, garantendo la compatibilità e perfetta funzionalità con i sistemi Urmet e non solo.

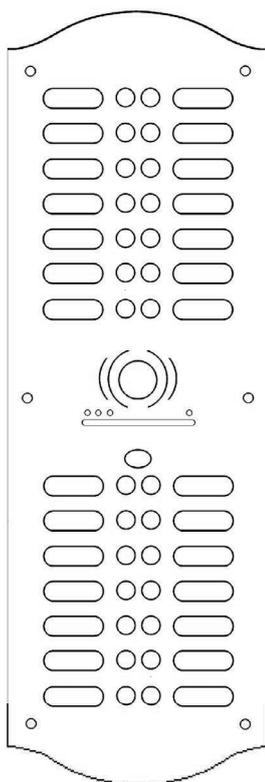
RICHIESTA

Disegno del cliente



PROGETTO

Offerta tecnico commerciale Prodel



RISULTATO

Realizzazione finale del modello speciale



COLORAZIONI

> EXIGO



> ALLINOX



> TITANIUM



> ALUMEN

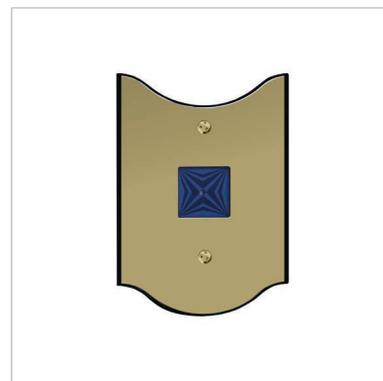




Pulsantiera Exigo:
incisione logo cliente, ottone lucido PVD



Pulsantiera Titanium:
modulo audio/video 1083/68 con
tastiera in tinta per sistema controllo
accessi IPASSAN, cromato lucido



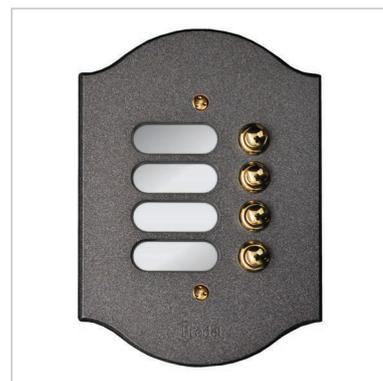
Frontale Exigo:
accessorio da montare
sotto una pulsantiera esistente
con lettore badge IPASSAN,
ottone lucido PVD



Pulsantiera Titanium:
modulo audio/video Alpha, lettore
di prossimità 1148/45, cromato lucido



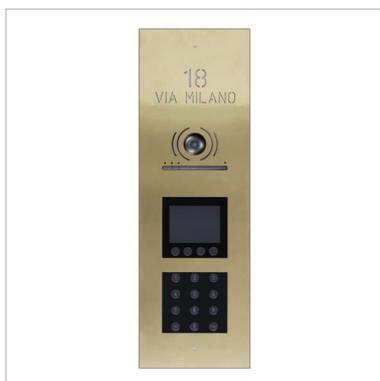
Frontale Exigo con integrazione tastierino
SCLAK 1086/2, ottone lucido PVD



Pulsantiera Exigo con soli pulsanti,
ferromicaceo, accessori color ottone PVD



Pulsantiera Titanium con integrazione
lettore impronte digitali, cromato satinato



Pulsantiera Allinox PVD con modulo audio/
video Alpha, modulo display e tastiera Alpha,
incisione via retroilluminata, ottone satinato PVD



Pulsantiera Titanium:
modulo audio/video Alpha, tastiera
a codice 1148/46, cromato satinato



PREVENTIVI

Contattaci per richiedere
una quotazione sui nostri prodotti

 **011•2484103**

 INFO@PRODELTORINO.IT



ASSISTENZA

Contattaci per interventi diretti di
assistenza su impianti cito/video Urmet

 **011•233619**

 ASSISTENZA@PRODELTORINO.IT

PRODEL S.r.l.

Corso Lombardia, 54 • 10099 San Mauro Torinese
prodel torino.it

Prodel
urmet