



# PORTONCINI

AT 410 | AT 400 | AT 310 | AT 305 | AT 200 | HT 410 | HT 400

# PORTONCINO IN ALLUMINIO AT 410

PORTONCINO IN ALLUMINIO  
AT 410

## AT 410 COMPLANARE ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO



Vista esterna



Vista interna

**Isolamento termico**  
(in  $W/m^2K$ )  fino a  $U_D = 0,78$

**Isolamento acustico**  
(in dB)  fino a 36

**Sicurezza**  fino a RC 2

**Stile di design**  studio

**Caratteristiche**  
· cerniere a scomparsa



battente con foglio in alluminio dello spessore di 2,5 mm; gli strati isolanti multipli con inserto elastico garantiscono una migliore stabilità al clima

3 guarnizioni

profilo del telaio a 3 camere e nucleo coibentato per un ottimo isolamento termico

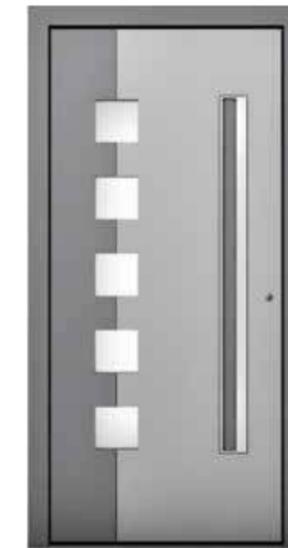
design interno ed esterno complanare

soglia ribassata di isolamento termico

profondità del profilo 93 mm



FG



PQ



FL



FA



FO



FD



GG



GA



DD

# PORTONCINO IN ALLUMINIO AT 400

PORTONCINO IN ALLUMINIO  
AT 400

## AT400 SQUADRATO ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO



Vista esterna



Vista interna

**Isolamento termico**  
(in  $W/m^2K$ )  fino a  $U_D = 0,75$

**Isolamento acustico**  
(in dB)  fino a 36

**Sicurezza**  fino a RC 2

**Stile di design**

-  home pure
-  home soft
-  ambiente

**Caratteristiche**  
· cerniere a scomparsa (optional)



FA



FK



FJ



PK



PE



DM



PD



FM



AH

## AT 310 PROFILATO ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO



Vista esterna



Vista interna

**Isolamento termico**  
(in  $W/m^2K$ )



fino a  $U_D = 0,81$

**Isolamento acustico**  
(in dB)



fino a 33

**Sicurezza**



fino a RC 2

**Stile di design**

home pure

home soft

ambiente

**Caratteristiche**

- cerniere a scomparsa (optional)
- cornice in vetro applicata internamente



DJ



PG



PM



DP



PP



DI



SA



SJ



SD

Questa è una piccola selezione dei nostri tanti modelli di portoncini. Troverete una maggiore scelta nel Catalogo porte di Internorm.

## AT305 PROFILATO ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO



**Isolamento termico**  
(in  $W/m^2K$ )  fino a  $U_D = 0,98$

**Isolamento acustico**  
(in dB)  fino a 39

**Sicurezza**  fino a RC 2

**Stile di design**

- home pure
- home soft
- ambiente

**Caratteristiche**  
· cerniere a scomparsa (optional)



GY



FA



GZ



GA



DA



PP



PA



PG



PM



# PORTONCINO IN ALLUMINIO AT 200

PORTONCINO IN ALLUMINIO  
AT 200

AT 200

A SCELTA SQUADRATO O PROFILATO  
ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO



Vista esterna



Vista interna

**Isolamento termico**  
(in  $W/m^2K$ )



fino a  $U_D = 1,1$

**Isolamento acustico**  
(in dB)



fino a 40

**Sicurezza**



fino a RC 2

**Stile di design**

home pure

home soft

ambiente

**Caratteristiche**

· cerniere a vista



3 guarnizioni

profilo del telaio a 3 camere e nucleo coibentato  
per un ottimo isolamento termico

design interno ed esterno squadrato o profilato

soglia ribassata di isolamento termico

profondità del profilo 80 mm



VA-K2B



SE-P0B



SE-B3B



LU-B3B



LU-C5B



SE-E0B



EC-M3B



AC-R1B



EL-C1B

# PORTONCINO IN LEGNO/ALLUMINIO HT 410

PORTONCINO IN LEGNO/ALLUMINIO  
HT 410

## HT 410 COMPLANARE ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO



Vista esterna



Vista interna

**Isolamento termico**  
(in  $W/m^2K$ )  fino a  $U_D = 0,58$

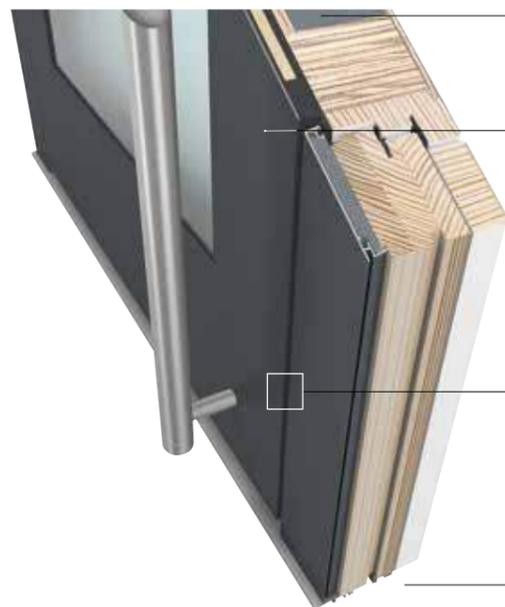
**Isolamento acustico**  
(in dB)  fino a 37

**Sicurezza**  fino a WK 2

**Stile di design**  studio

### Caratteristiche

- cerniere a scomparsa
- cornice in vetro stretta e squadrata



ampio isolamento con termoschiuma per un ottimo isolamento termico

battente con foglio in alluminio dello spessore di 2 mm; la struttura dei pannelli – formata da una combinazione dei materiali legno/alluminio/termoschiuma – e gli elementi in compensato e resina fenolica garantiscono un'elevatissima stabilità, anche in condizioni atmosferiche estreme

design interno ed esterno complanare

profondità del profilo 121 mm



PU-A1B



PU-F4B



GA-E0B



GA-D0B



PU-L2B



GA-A0B



GA-H1B



PU-D1B



GA-B0B

# PORTONCINO IN LEGNO/ALLUMINIO HT 400

PORTONCINO IN LEGNO/ALLUMINIO  
HT 400

## HT 400 SQUADRATO ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO



Vista esterna



Vista interna

**Isolamento termico**  
(in  $W/m^2K$ )  fino a  $U_D = 0,73$

**Isolamento acustico**  
(in dB)  fino a 33

**Sicurezza**  fino a WK 2

**Stile di design**

- home pure
- home soft
- ambiente

**Caratteristiche**

- cerniere a vista
- cornice in vetro profilata



isolamento con termoschiuma  
per un ottimo isolamento termico

battente con foglio in alluminio dello spessore di  
2 mm; la struttura dei pannelli – formata da una  
combinazione dei materiali legno/alluminio/termo-  
schiuma – e gli elementi in compensato e resina  
fenolica garantiscono un'elevatissima stabilità,  
anche in condizioni atmosferiche estreme

design interno ed esterno squadrato

profondità del profilo 85,5 mm



VE-D0B



VE-A0B



SQ-A0B



PU-L1B



ES-C1B



ES-A1B



CO-G1B



CO-B1B



CO-C1B

# ILLUMINAZIONE E FINGER SCANNER



## BATTENTE ILLUMINATO

L'illuminazione a LED viene installata direttamente nella soglia del portoncino ottenendo così un ingresso ben illuminato.

L'illuminazione dà un caldo benvenuto a padroni di casa ed ospiti. Anche la sicurezza migliora perché si vede meglio dove si cammina.

Una tecnica innovativa unita ad un'elevata funzionalità: grazie a queste caratteristiche l'inserimento a scomparsa dei LED mette l'ingresso di casa in ottima luce.



## MANIGLIA A GUSCIO ILLUMINATA

La maniglia a guscio con illuminazione a LED di Internorm è installata pressoché a filo nel portoncino.

È disponibile in due dimensioni e assicura che non si rimanga al buio davanti alla porta di casa.

Può essere collegata, ad esempio, ad un sensore crepuscolare, in modo che la luce si accenda automaticamente quando fa buio, oppure ad un sensore di movimento.

Grazie alla tecnica innovativa e al design di assoluto pregio, il sistema di illuminazione a LED a scomparsa conferisce ad ogni ingresso uno charme particolare.

## FINGER SCANNER

Il lettore integrato di impronte digitali, di impareggiabile praticità, sostituisce brillantemente le chiavi tradizionali. Il dispositivo di comando è installato nel battente in modo sicuro e discreto. Niente più chiavi, codici e schede dimenticati, smarriti o rubati.

**Facile.** Basta un rapido passaggio del vostro dito per aprire la porta. Siete voi a memorizzare chi è autorizzato, senza tecnico e senza computer.

**Comodo.** La chiave è sempre ... a portata di mano! Il software intelligente apprende ad ogni utilizzo e riconosce la crescita delle dita dei bambini o il mutare delle abitudini del proprietario.

**Sicuro.** L'unicità della vostra impronta digitale è più sicura di una chiave che può essere rubata o perduta. È impossibile manipolare il sistema dall'esterno e nessuna chiave potrà finire in mano alle persone sbagliate.

**Scanner con interfaccia Bluetooth.** La programmazione e la gestione del lettore vengono eseguite attraverso smartphone o tablet. La connessione Bluetooth è protetta da un codice di accoppiamento di sei caratteri. Compatibile con cellulari o tablet Apple e Android.



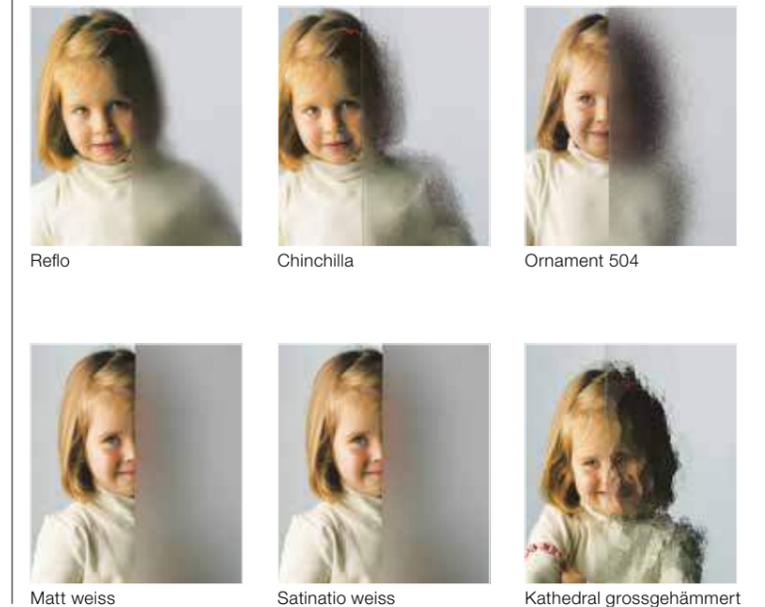
# ACCESSORI

Questa è una piccola selezione dei nostri tanti accessori per i portoncini. Troverete una maggiore scelta nel Catalogo porte di Internorm.

## COLORI STANDARD ESTERNO



## VETRI



## MANIGLIE (attenzione: non è disponibile qualsiasi maniglia per ogni serie di portoncini)



# UNICO COME VOI!

## OGNI PORTONCINO INTERNORM È REALIZZATO SU MISURA

Vi offriamo infinite opportunità di configurare il portoncino secondo le vostre esigenze, partendo da cinque serie di modelli in alluminio e due in legno/alluminio, in una varietà di design. Un'ampia scelta di colori, vetri e maniglie consentono di personalizzare ulteriormente il prodotto. Ogni portoncino è infatti unico e viene realizzato su misura e in base ai vostri desideri.

Vi invitiamo ad utilizzare anche il configuratore online sulla nostra homepage per configurare il portoncino o a farvi consigliare dai rivenditori specializzati Internorm.

### CARATTERISTICHE

### ALLUMINIO

### LEGNO/ALLUMINIO

								
	AT 410	AT 400	AT 310	AT 305	AT 200	HT 410	HT 400	
<b>Isolamento termico</b> (in W/m <sup>2</sup> K)		U <sub>b</sub> fino a 0,78	U <sub>b</sub> fino a 0,75	U <sub>b</sub> fino a 0,81	U <sub>b</sub> fino a 0,98	U <sub>b</sub> fino a 1,1	U <sub>b</sub> fino a 0,58	U <sub>b</sub> fino a 0,73
<b>Isolamento acustico</b> (in dB)		fino a 36	fino a 36	fino a 33	fino a 39	fino a 40	fino a 37	fino a 33
<b>Sicurezza</b>		fino a RC2	fino a RC2	fino a RC2	fino a RC2	fino a RC2	fino a WK2	fino a WK2
<b>Chiusura</b>		chiusura in più punti	chiusura in più punti	chiusura in più punti	chiusura in più punti	chiusura in più punti	chiusura in più punti	chiusura in più punti
<b>Profondità del profilo</b> (in mm)		93	93	93	93	80	121	85,5
<b>Stile di design</b>	studio	home pure home soft ambiente	home pure home soft ambiente	home pure home soft ambiente	home pure home soft ambiente	studio	home pure home soft ambiente	

# Internorm®

Finestre – Porte

**Internorm-Fenster AG**  
CH-6330 Cham · Gewerbestrasse 5  
Fax: +41 (0) 41 749 80 66

**Ausstellung Mittelland**  
CH-5502 Hunzenschwil · Römerstrasse 25  
Fax: +41 (0) 62 926 07 54

**Salle d'Exposition Suisse Romande**  
CH-1030 Bussigny-près-Lausanne · Rue de l'Industrie 58  
Fax: +41 (0) 22 364 86 22



Vi interessano i nostri cataloghi?  
Ordinateli su [www.internorm.ch](http://www.internorm.ch)

**CONFIGURATE**  
IL VOSTRO PORTONCINO  
**ONLINE**



Configuratore porte online

Linea diretta finestre Internorm 0848 00 33 33  
[info-swiss@internorm.com](mailto:info-swiss@internorm.com)

[www.internorm.ch](http://www.internorm.ch)