

PORTE IN ACCIAIO



WIŚNIOWSKI

PORTONI | FINESTRE | PORTE | RECINZIONI

PORTE IN ACCIAIO TAMBURATE UTILITY

Utilizzo: Le porte in acciaio tamburate per locali tecnici e cantine costituiscono una soluzione eccellente per l'edilizia residenziale plurifamiliare, edifici ad uso ufficio, strutture sanitarie, industria, turismo o per le aree tecniche di edifici residenziali, ad es. centrali termiche o seminterrati.

Grazie alle forature universali presenti nel telaio, le porte possono essere installate con apertura destra o sinistra.

DUREVOLI

Utilizzando soluzioni tecnologiche innovative in combinazione con materiali di altissima qualità, otteniamo porte dalla costruzione stabile e resistente, immune agli agenti fisici e atmosferici.

MONTAGGIO UNIVERSALE

La costruzione appositamente progettata consente di scegliere il senso di apertura solo in fase di installazione, o addirittura di modificarlo qualora se ne presenti la necessità.



UTILITY

PORTE PER LOCALI
TECNICI E CANTINE



CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Informazioni generali

Le porte interne **UTILITY** ad un'anta sono costituite da un telaio in acciaio realizzato in lamiera zincata da 0,75 [mm] con profondità di 60 [mm] e da un'anta di spessore 40 [mm], realizzata con un singolo foglio di lamiera d'acciaio zincata opportunamente sagomata e rinforzata tramite pannelli in lamiera d'acciaio collegati all'anta mediante rivetti.

Le porte sono disponibili nelle versioni in lamiera zincata, zincata verniciata in quattro colori standard, oppure in versione lamiera zincata verniciata a polvere.

Speciali guarnizioni garantiscono una chiusura silenziosa e comfort di utilizzo. Grazie alle cerniere speciali, le porte possiedono un senso di apertura universale. Possono essere installate con la parte rivestita dell'anta verso l'esterno o l'interno e come sinistre o destre.

Informazioni dettagliate

Porte in acciaio tamburate, ad un'anta **UTILITY**.

- Le ante delle porte tamburate **UTILITY**, ad un'anta, sono realizzate da un foglio di lamiera zincata di spessore 0,75 [mm], lamiera zincata di spessore 0,75 [mm] rivestita con poliestere o lamiera zincata di spessore 0,75 [mm] verniciata a polvere.
- L'anta è senza battuta, il che, in combinazione con la cerniera appositamente progettata, assicura un senso di apertura universale e la possibilità di montare la porta con il lato rivestito dell'anta verso l'interno o l'esterno.
- I telai delle porte sono realizzati in profilati di acciaio, profilati in lamiera zincata di spessore 0,75 [mm] rivestita, o lamiera zincata di spessore 0,75 [mm] verniciata a polvere.
- I montanti dei telai sono uniti tramite rivetti. Le ante delle porte sono sospese nel telaio su due cerniere fissate all'anta e al telaio stesso.
- La foratura per l'inserimento delle cerniere e per il bloccaggio della serratura è predisposta su entrambi i lati del telaio; grazie a ciò, si decide solo in fase di montaggio se la porta deve avere apertura sinistra o destra. Il senso di apertura può essere modificato anche durante l'utilizzo senza la necessità di smontare il telaio.
- La guarnizione di battuta realizzata in EPDM è inserita sul perimetro del telaio, nei montanti e nella traversa superiore.

VISTE, SEZIONI DELLE PORTE

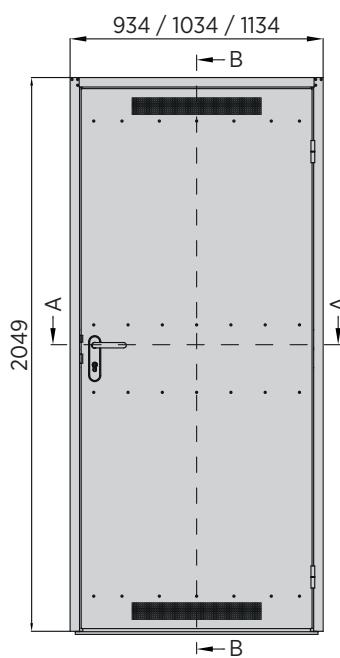


Fig. 1. Porta per locali tecnici **UTILITY**

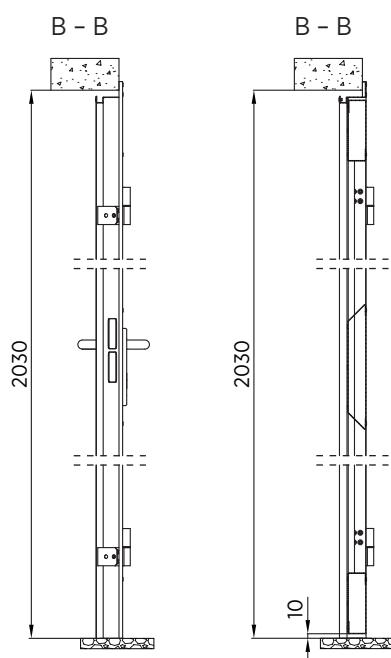


Fig. 2. Sezione verticale della porta in acciaio per locali tecnici **UTILITY** con telaio angolare

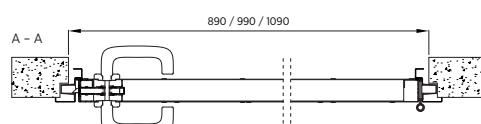


Fig. 3. Sezione orizzontale della porta in acciaio per locali tecnici **UTILITY** con telaio angolare



DIMENSIONI DELLE PORTE

In conformità alle normative edilizie, le porte d'ingresso all'edificio e ai locali ad uso comune, nonché agli appartamenti, devono avere una luce netta di passaggio minima di 900 x 2000 [mm], ma il valore esatto deve essere specificato nel progetto esecutivo. La dimensione della luce netta di passaggio dell'anta è definita con l'anta aperta a 90° (la dimensione non tiene conto della maniglia). Le porte che non soddisfano i suddetti requisiti vengono ordinate dal cliente sotto la propria responsabilità.

Le porte UTILITY sono disponibili nelle dimensioni standard:

- larghezza della porta (telaio) ordinabile nel range: 890 ÷ 1090 [mm],
- altezza della porta (telaio) ordinabile 2030 [mm].

Dimensioni porte a un'anta in esecuzione standard con telaio angolare	
Dimensione alla luce del muro (So x Ho) [mm]	Dimensione alla luce del passaggio (Sj x Hj) [mm]
890 x 2030	800 x 2000
990 x 2030	900 x 2000
1090 x 2030	1000 x 2000

DIMENSIONAMENTO

Dimensioni di ordinazione e dimensioni di montaggio

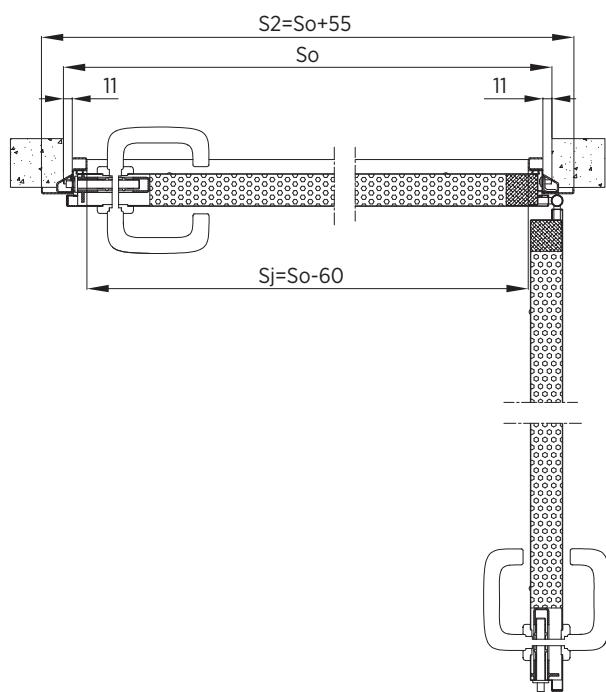


Fig. 4. Montaggio porta UTILITY con telaio angolare - sezione orizzontale.

Metodo di selezione della dimensione luce foro muro in base al tipo di telaio.

Telaio angolare- porte interne a un'anta

Larghezza luce netta passaggio +90 [mm] = dimensione luce foro muro.
Altezza luce netta passaggio +30 [mm] = dimensione luce foro muro.

La dimensione del gioco di montaggio sopra indicata non tiene conto dello spazio per le coperture dello scrocco della serratura, dei rostri antistrappo, delle imbutiture per le zanche di montaggio, delle sedi delle cerniere e di altri elementi per i quali è necessario eseguire scassi puntuali nel muro.

In caso di impossibilità di eseguire scassi puntuali (ad es. montaggio su struttura in acciaio), è necessario aumentare l'apertura di montaggio di 45 [mm] in larghezza.

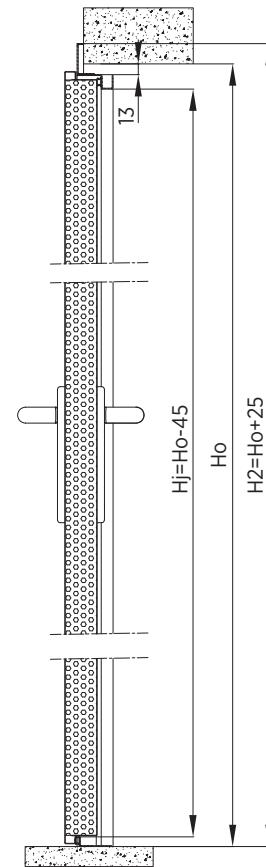


Fig. 5. Montaggio porta UTILITY con telaio angolare - sezione verticale.



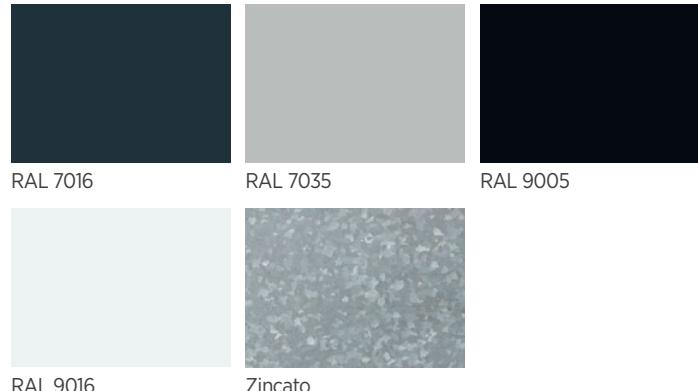
DOCUMENTI DI APPROVAZIONE

PN-EN 14351-1+A1:2010 Finestre e porte. Norma di prodotto. Parte 1: Prodotti privi di caratteristiche di resistenza al fuoco e tenuta ai fumi - porte esterne.
Dichiarazione numero: 1433/CPR/2023.

COLORI

Anta	Telaio
in lamiera zincata	in profilato d'acciaio zincato
in lamiera rivestita con poliestere colore RAL 7016 (grigio antracite) e protetta da pellicola protettiva	in profilato d'acciaio, verniciato a polvere colore RAL 7016 (grigio antracite)
in lamiera rivestita con poliestere colore RAL 7035 (cenere) e protetta da pellicola protettiva	in profilato d'acciaio, verniciato a polvere colore RAL 7035 (cenere)
in lamiera rivestita con poliestere colore RAL 9005 (nero) e protetta da pellicola protettiva	in profilato d'acciaio, verniciato a polvere colore RAL 9005 (nero)
in lamiera rivestita con poliestere colore RAL 9016 (bianco) e protetta da pellicola protettiva	in profilato d'acciaio, verniciato a polvere colore RAL 9016 (bianco)

Colori delle porte **UTILITY**:



Attenzione: I colori presentati nel materiale devono essere considerati esclusivamente a titolo indicativo.

DOTAZIONE

Maniglie



La maniglia standard è realizzata in materiale plastico senza rinforzo della placca. L'impugnatura e la placca della maniglia sono realizzate in polipropilene. Le maniglie offerte di serie sono disponibili in colore nero e sono dotate di chiave da cantiere.

Fig. 6. Maniglia in materiale plastico - standard

Telai in acciaio

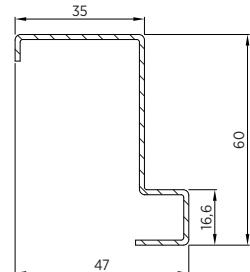


Fig. 7. Telai angolare - standard.

Le porte in acciaio tamburate **UTILITY** sono dotate di serie di telaio angolare.



STANDARD DI ESECUZIONE



Serratura a scatto e a catenaccio



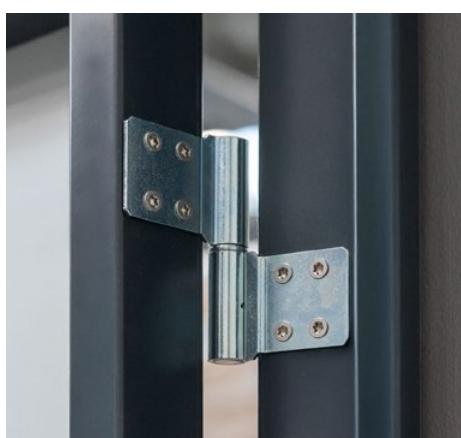
Rinforzo superiore dell'anta



Maniglia di colore nero



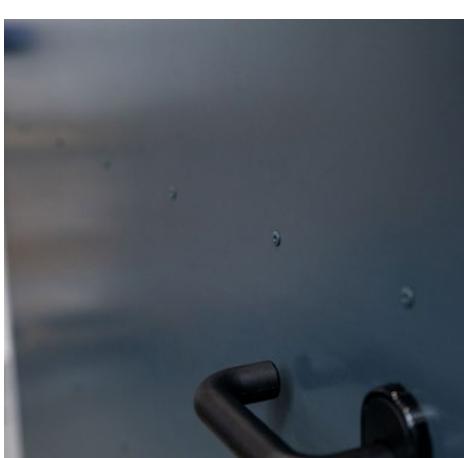
Rinforzo inferiore dell'anta



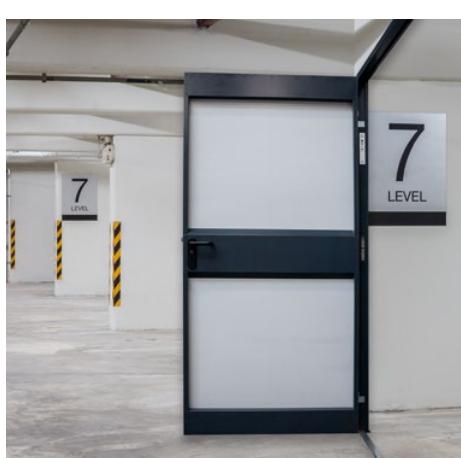
Cerniera



Giunzioni del telaio rivettate



Rinforzi dell'anta rivettati

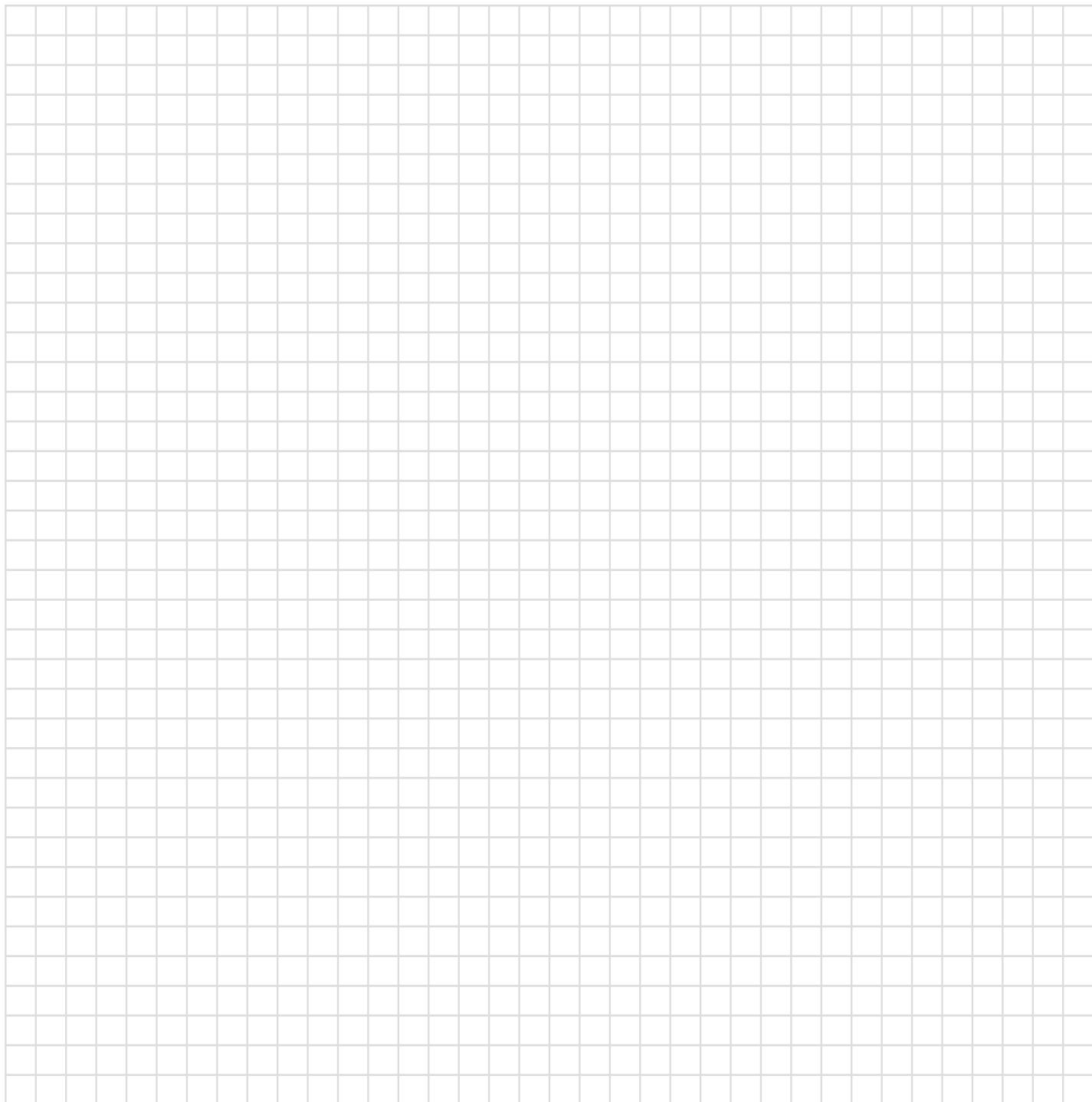


Lato interno dell'anta



ESEMPI DI REALIZZAZIONE



**WIŚNIOWSKI**

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tel. +48 18 44 77 111

www.wisniowski.it

Lasciati ispirare!
Scopri altre soluzioni del marchio WIŚNIOWSKI!



Prodotti presentati nel presente materiale a volte hanno una dotazione speciale e non sempre sono conformi alla realizzazione standard • La presente scheda tecnica non costituisce un'offerta ai sensi del Codice Civile Polacco • Il Produttore si riserva il diritto di introdurre modifiche • ATTENZIONE: I colori e colorazioni del vetro presentati nella scheda tecnica devono essere trattati solo a titolo illustrativo • Tutti i diritti riservati • La riproduzione e l'uso, anche parziale è conoscenza esclusivamente previa autorizzazione di WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • UTILITY/11.25/IT.