

UL 45 S
(HTB-S5)

BARAUSSE

Descrizione di capitolato / Specifications

Le porte UL 45 S Barausse assicurano performance di abbattimento fonoisolante fino a 30dB, nonché ai fumi freddi e caldi (Sa/Sm), e una resistenza al fuoco fino a 45 min. Il test al fuoco UL viene implementato dal test Hose Stream Test.

Anta di spessore 60 mm, con struttura perimetrale in listellare di abete e silicato di calcio.

Riempimento in pannelli di fibre minerali fono assorbenti fino a 30db.

Rivestimento bordo laterale sui 4 lati in piallaccio di legno o ABS.

Finitura laccata, piallaccio di legno rifinito con vernice ecologica trasparente.

Telaio TECNOSECRET Barausse in alluminio spessore 47 mm, per porta battente filomuro, complanarità a spingere.

Realizzato in alluminio estruso 6060T5 (peso del profilo: circa 1,3 kg/m) con applicazione primer verniciato a caldo per favorire l'aggrappaggio delle pitture e predisposizione di fori per l'alloggiamento della ferramenta, dotato di guarnizione intumescente.

Cerniere a scomparsa SIMONSWERK ST311 registrabili su 3 assi, (3 o 4 cerniere 75 kg di portata), serratura CISA meccanica UL listed in acciaio inox, chiudiporta incassato.

Dimensioni nominali massime:

L 1000 mm x H 2400 mm

Barausse UL 45 S doors ensure sound insulation performance up to 30dB, as well as resistance to cold and hot smoke (Sa/Sm), and fire resistance up to 45 minutes.

The UL fire test is supplemented by the Hose Stream Test.

60 mm thick door **leaf** with a perimeter structure made of fir strips and calcium silicate.

Filling with sound-absorbing mineral fiber panels, providing up to 30 dB acoustic attenuation.

Perimetral edge covering on all four sides in wood veneer or ABS.

Lacquered finish, wood veneer finished with transparent ecological varnish.

Frame Barausse TECNOSECRET in 47 mm thick aluminum, for flush-to-wall hinged doors, push side coplanarity.

Made of extruded 6060T5 aluminum, equipped with an acoustic intumescent (profile weight: approximately 1,3 kg/m) with a hot-painted primer to enhance paint adhesion and pre-drilled holes for hardware installation.

Concealed hinges Simonswerk ST311 adjustable on 3 axes (3 or 4 hinges support 75 kg), CISA mechanical UL-listed stainless steel lock, concealed door closer.

Maximum nominal dimensions:

L 1000 mm x H 2400 mm

Standard di certificazione: UL10C Positive Pressure Fire Tests of Door Assemblies, UL1784, ASTM E84, Il prodotto è elencato all'interno della categoria:

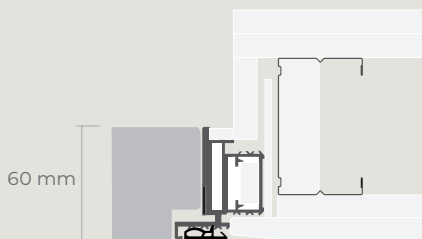
GSXZ Special-purpose Fire Doors: Identifica una specifica categoria di prodotti UL (G: indica generalmente la macrocategoria legata ai materiali da costruzione o alle finiture esterne/interne. Mentre SXZ è la sigla che identifica la sottocategoria: nel caso nostro porte speciali) per gli stati Americani.

GSXZ7 - Special-purpose Fire Doors Certified for Canada: categoria valida per il Canada

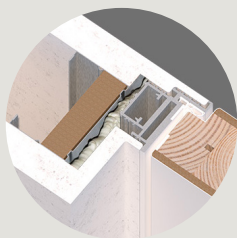
Certification standard: UL10C Positive Pressure Fire Tests of Door Assemblies, UL1784, ASTM E84, The product is listed under the following category:

GSXZ – Special-purpose Fire Doors: identifies a specific UL product category (G generally indicates the macro-category related to building materials or interior/exterior finishes, while SXZ identifies the sub-category — in our case, special-purpose doors) for the United States.

GSXZ7 – Special-purpose Fire Doors Certified for Canada: category valid for Canada.



Tecnosecret - installazione filomuro a spingere
Tecnosecret - flush on the push side



UL 45 S (HTB-S5)

L = larghezza nominale / leaf nominal width
 LM = larghezza foro muro / rough finished wall width
 LA = larghezza reale anta / leaf real width
 LP = luce passaggio telaio / frame passage width
 LI = larghezza interno telaio / internal frame width
 LL = luce passaggio / clear width
 LT = larghezza esterno telaio / external frame width

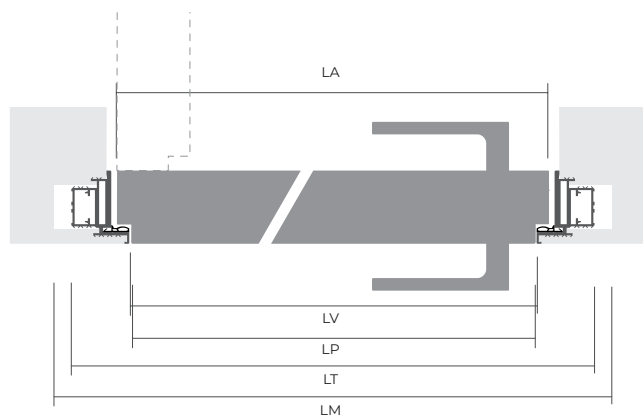
L = LM - 100 mm

LA = L + 14 mm

LP = L - 8 mm

LL = LP - 40 mm

LT = LP + 96 mm



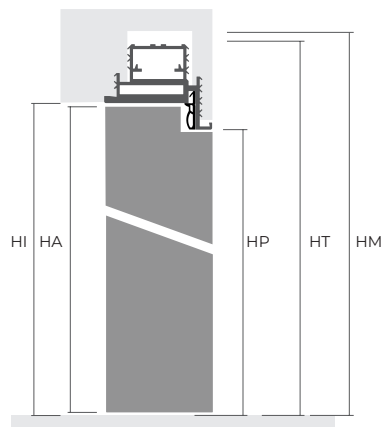
H = altezza nominale / leaf nominal height
 HM = altezza foro muro / rough opening height
 HA = altezza reale anta / leaf real height
 HT = altezza telaio / frame height
 HP = luce passaggio telaio / frame passage height

H = HM - 60 mm

HA = H + 3 mm

HT = HP + 48 mm

HP = H - 3 mm



EI45 LP x HP = max 1000 x 2400 mm

Ferramenta / Hardware Kit

Cerniere

Cerniere Simonswerk ST311, il top di gamma delle cerniere invisibili registrabili su 3 assi. Le cerniere vengono incassate integralmente all'interno del telaio, consentendo un maggiore spessore di rasatura per evitare il rischio di crepe nel muro.



Hinges

Simonswerk ST311 hinges, top quality invisible hinges adjustable on 3 axes. They are entirely integrated inside the frame, and allow for a smoother result avoiding the risk of cracks in the wall.

Serratura da infilare a cilindro UL listed

Serratura ad alte prestazioni per porte in legno, catenaccio e scrocco con dispositivo antiscasso. Resistente al fuoco UL LISTED R 14945 (N) in finitura acciaio inox satinato.



UL-listed mortise lock for profile cylinder

High-performance lock for wooden doors, featuring an anti-tamper latch and deadbolt. Fire-resistant UL LISTED R 14945 (N) in satin stainless-steel finish.

Chiudiporta incassato

Il chiudiporta è completamente integrato nell'anta e nel telaio. Dispone di smorzamento in apertura integrato, che frena l'anta in caso di aperture brusche, e di fine corsa idraulico, che accelera la chiusura poco prima della battuta finale.



Concealed self closer

The door closer is fully integrated into the door leaf and frame. It features integrated opening damping, which slows the door in case of abrupt opening, and a hydraulic latching action that accelerates the door shortly before it reaches the closed position.

Accessori / Accessories



Soglia Mobile
Lower mobile threshold



Spioncino
Spy-holer



Incontro elettrico
Electrical strike-plate

INFO

La collezione abbina ad un telaio invisibile in alluminio con guarnizione intumescente (integrabile sia alle pareti in muratura che a quelle in cartongesso), un'anta con struttura perimetrale in listellare di abete e silicato di calcio, strutturata in pannelli di fibre minerali fono assorbenti fino a 30db. Tutte le porte della collezione SECRET sono supportate dalla tecnologia SIMONSWERK®, le cerniere incassate più evolute del mercato, regolabili sui tre assi. Disponibile in qualsiasi essenza, laminato o laccato. Questo documento ottempera alle disposizioni del D.L. n. 206 "Codice del Consumo" del 06/09/2005. Barausse S.r.l. ricorda ai suoi clienti che essi hanno il diritto di ricevere il certificato di garanzia e di originalità del prodotto e che possono altresì verificare quest'ultima dall'apposizione del marchio "FB Barausse S.r.l. – Made in Italy" sul bordo dell'anta.

GREEN SOUL

Tutte le linee di prodotto sono realizzate rispettando parametri di qualità e certificazioni specifiche per il rispetto dell'ambiente e della salute. Le nostre porte sono realizzate con pannelli a bassa emissione di formaldeide, conformi alla normativa CARB2/ TSCA title VI. Legni e decorativi sono privi di sostanze tossiche e certificabili FSC®. Vengono utilizzate vernici all'acqua, e gli incollaggi avvengono solo con colle viniliche prive di formaldeide.

LIMITI DI UTILIZZO

Le porte della Barausse dovrebbero essere utilizzate in ambienti interni con umidità controllata 50-70% e temperature comprese nell'intervallo 5-40°C. Le porte non devono essere investite direttamente da forti correnti di aria calda, perché l'eccessiva perdita di umidità dalle superfici legnose più esterne, comporterebbe fenomeni di ritiro e notevole rischio di deformazioni e fessurazioni. In inverno, negli ambienti interni con temperature nell'intervallo 0-10°C, un rapido riscaldamento dell'ambiente dovrebbe essere accompagnato dall'uso di un umidificatore. Un rapido aumento della temperatura ambiente, non accompagnato dall'uso di un umidificatore, comporta una rapida diminuzione dell'umidità relativa, con conseguenti danni ai prodotti legnosi. Le ante ed i telai temono il contatto diretto con l'acqua.

MANUTENZIONE PRODOTTO

La manutenzione non è necessaria per le parti verniciate. La pulizia ordinaria va eseguita con uno straccio umido e con detergenti non aggressivi. La manutenzione straordinaria deve essere eseguita da personale qualificato.

PRECAUZIONI D'USO

Evitare usi impropri e non consoni al prodotto.

IMBALLO ANTA

L'anta viene avvolta con un cartone ondulato.

IMBALLO TELAIO

Cartone serigrafato.

SMALTIMENTO IMBALLO

Il cartone è un rifiuto riciclabile al 100%.

SMALTIMENTO PRODOTTO

Una volta dismesso e non utilizzato, il prodotto e tutti i suoi componenti non vanno dispersi nell'ambiente, ma conferiti ai locali sistemi di smaltimento, in conformità alle norme vigenti.

Scheda Tecnica | Data sheets

INFO

The collection combines an invisible aluminum frame with an acoustic intumescent (that can be integrated both in brick walls and in plasterboard walls) with a leaf with a perimeter structure in fir blockboard and calcium silicate, filled with sound-absorbing mineral fiber panels providing up to 30 dB acoustic attenuation. All SECRET doors are provided with SIMONSWERK® technology, the most performing hinges in the market, adjustable on three axes. Available in any wood, laminate or lacquer. This document complies with the provisions of the D.L. n. 206 "Consumer Code" of 06/09/2005. Barausse S.r.l. reminds its customers that they have the right to receive the certificate of guarantee and authenticity of the product they bought and that they can also check it from the mark "FB Barausse S.r.l. - Made in Italy" which is applied on the edge of the leaf.

GREEN SOUL

All our product lines are made in compliance with quality parameters and specific environmental protection and health safety certifications. All our doors are made of low formaldehyde emission panels, compliant with the CARB2 / TSCA title VI standard. The decorative elements are free of toxic substances and eligible for FSC® certification. We use water-based paints and formaldehyde free vinyl glues.

USAGE CONDITIONS

Indoors with controlled humidity 50-70% and temperatures in the range 5-40°C. The doors should not be invested directly by strong currents of hot air, because the excessive moisture loss from the outer wood surfaces, would result in shrinkage and significant risk of buckling and cracking. In winter, in indoor environments with temperatures in the range of 0-10°C, a rapid heating of the environment should be accompanied by the use of a humidifier. A rapid increase of the ambient temperature, not accompanied by the use of a humidifier, involves a rapid decrease of the relative humidity, with consequent damage to wood products. The doors and frames can be damaged by direct contact with water.

PRODUCT MAINTENANCE

Maintenance is not necessary for varnished parts. Ordinary cleaning is to be performed with a moist towel and non-aggressive detergents. Special maintenance must be performed by qualified personnel.

PRECAUTIONS

Avoid improper and unsuitable uses.

LEAF PACKING

The leaf is wrapped with cardboard.

FRAME PACKING

Printed cardboard.

DISPOSAL PACKAGING

Cardboard is a 100% recyclable waste product.

PRODUCT DISPOSAL

Once they are no longer used, the product and its components must not be abandoned, but taken to local waste disposal authorities, in accordance with applicable regulations.