UL 20 S
(HTB-S3)

BARAUSSE

Descrizione di capitolato / Specifications

Le porte UL 20 S Barausse assicurano performance di abbattimento fonoisolante fino a 37dB, nonchè ai fumi freddi e caldi (Sa/Sm), e una resistenza al fuoco fino a 20 min.
Anta di spessore 46 mm, con struttura perimetrale in listellare di abete e rinforzo in corrispondenza della serratura.
Riempimento in pannelli fonoisolanti multipli ad alta prestazione appositamente accoppiati e incollati che permettono un abbattimento acustico fino a 37 dB.
Rivestimento bordo laterale sui 4 lati in piallaccio di legno o ABS.
Finitura laccata, piallaccio di legno rifinito con vernice ecologica trasparente.
Telaio Barausse in legno listellare per porta battente, dotato di guarnizione intumescente, dotato inoltre di una battuta acustica a camera chiusa in materiale termoplastico, per porta a spingere o a tirare con senso di apertura destro o sinistro. Dotato di coprifili in abbinamento al modello prescelto.
Cerniere a pomella Hafele, (3 o 4 cerniere 80 kg di portata), serratura elettronica Vingcard, chiudiporta incassato.

Dimensioni nominali massime:
L 1200 mm x **H 2400 mm**

Barausse UL 20 S doors ensure sound insulation performance up to 37 dB, as well as resistance to cold and hot smoke (Sa/Sm), and fire resistance up to 20 minutes.
46 mm thick door **leaf** with a perimeter structure made of fir strips and reinforcements at the lock position.
Filling made high performance filling, made of multiple coupled and glued soundproof insulation panels, which allows a noise reduction up to 37 dB.
Perimetral edge covering on all four sides in wood veneer or ABS.
Lacquered finish, wood veneer finished with transparent ecological varnish.
Barausse **frame** in laminated wood for hinged doors, equipped with an intumescent seal, also equipped with an acoustic closed-chamber made of thermoplastic material, suitable for push or pull doors with right or left opening. It comes with matching architraves for the selected model.
Butt hinges Hafele hinges (3 or 4 hinges support 80 kg), Vingcard electronic lock, concealed door closer.

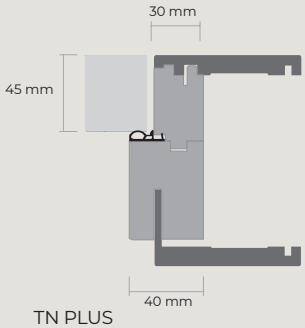
Maximum nominal dimensions:
L 1200 mm x H 2400 mm

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

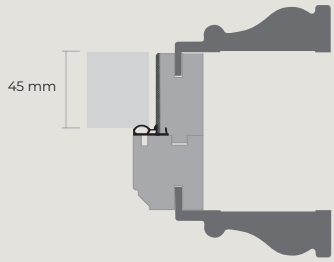
GSXZ Special-purpose Fire Doors: Identifica una specifica categoria di prodotti UL (G: indica generalmente la macrocategoria legata ai materiali da costruzione o alle finiture esterne/interne. Mentre SXZ è la sigla che identifica la sottocategoria: nel caso nostro porte speciali) per gli stati Americani.

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

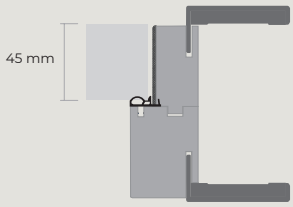
GSXZ – Special-purpose Fire Doors: identifies a specific UL product category (G generally indicates the macro-category related to building materials or interior/exterior finishes, while SXZ identifies the sub-category — in our case, special-purpose doors) for the United States.



TN PLUS



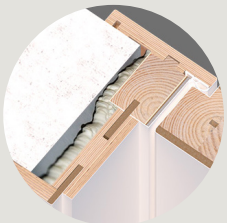
ERA



FN

TN PLUS INVERSO

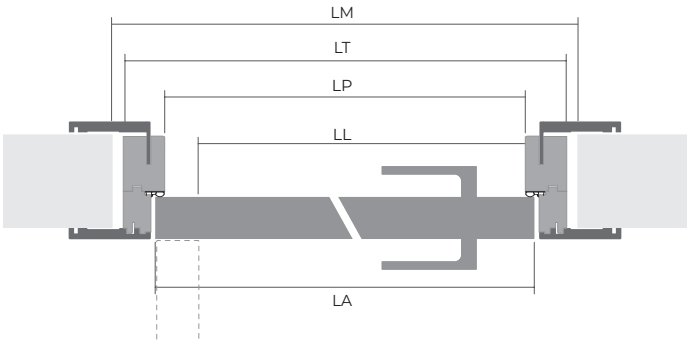
HTB-S3


HTB-S3 INVERSO

UL 20 S (HTB-S3)

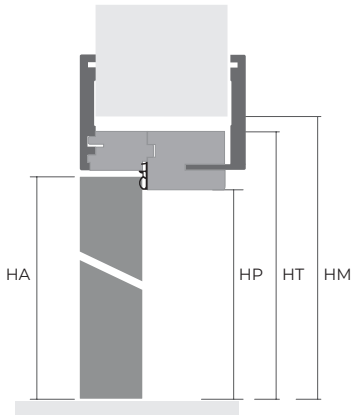
L = larghezza nominale / leaf nominal width
LM = larghezza foro muro / rough finished wall width
LA = larghezza reale anta / leaf real width
LP = luce passaggio telaio / frame passage width
LL = luce passaggio / clear width
LT = larghezza esterno telaio / external frame width

L = LM - 100 mm
LA = L + 14 mm
LP = LA + 14 mm
LL = LP - 34 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 - 50 mm
HA = H + 3 mm
HT = H + 45 mm
HP = H - 3 mm



LP x HP = max 1200 x 2400 mm

Ferramenta / Hardware Kit

Cerniere
Cerniere a pomella.

Hafele

Hinges
Butt hinges.

Serratura elettronica
La serratura elettronica Vingcard integra tutti i componenti della serratura elettronica — lettore e modulo Mobile Access inclusi — direttamente all'interno della porta, garantendo un design minimale e massima ottimizzazione degli spazi. La serratura è fornita Mobile Access Ready: con il modulo Mobile Access integrato nel lettore, il sistema consente l'utilizzo dello smartphone come chiave elettronica per l'accesso alle camere.

Electronic lock
The VingCard electronic lock integrates all electronic lock components — including the reader and the Mobile Access module — directly inside the door, ensuring a minimal design and optimal space efficiency. The lock is supplied Mobile Access Ready: with the Mobile Access module built into the reader, the system enables smartphone-based room access whenever required.

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 treshold

Spioncino
Spy-holer

Incontro elettrico
Ekectrical strike-plate

INFO

La collezione abbina a un telaio in legno listellare dotato di guarnizione intumescente e di una battuta acustica a camera chiusa in materiale termoplastico, un'anta con struttura perimetrale in listellare di abete, strutturata da un riempimento pannelli fonoisolanti multipli che permettono un abbattimento acustico fino a 37 dB.
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.

INFO

The collection combines a blockboard wooden frame equipped with an intumescent seal and a closed-chamber acoustic stop made of thermoplastic material, with a door leaf featuring a perimeter structure in fir blockboard and a filling made of multiple sound-insulating panels, which provide an acoustic reduction of up to 37 dB.
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.