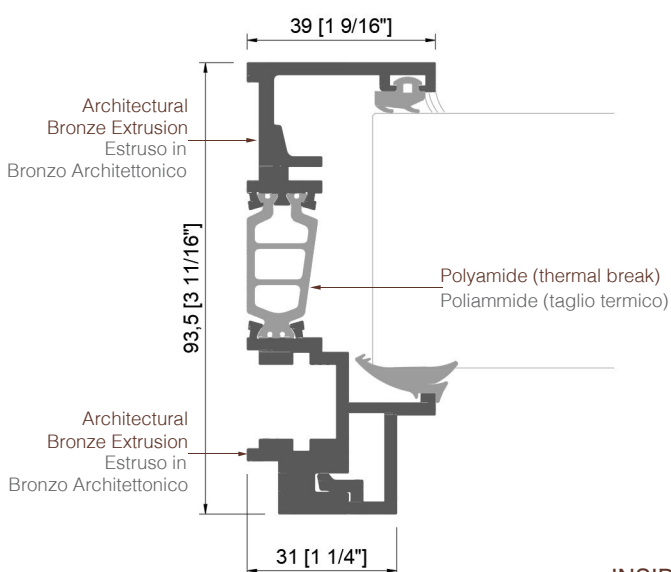


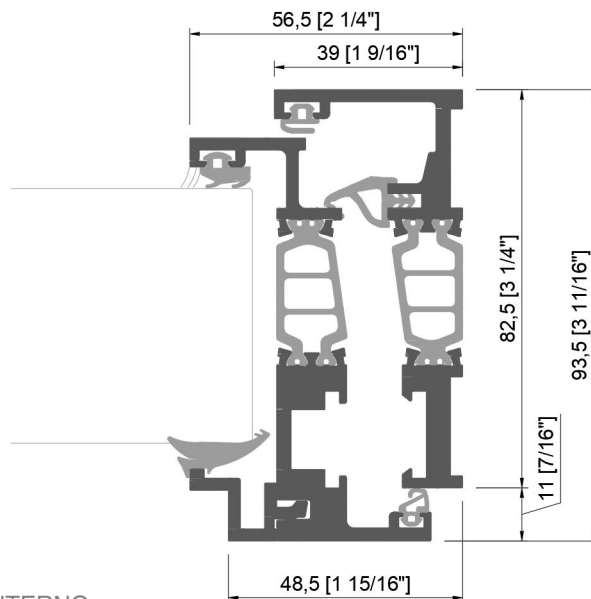
ABX[®] ARCHITECTURAL BRONZE

D45 series for windows and balcony doors

FIXED UNIT UNITA' FISSA



INWARD CASEMENT APERTURA INTERNA



INSIDE INTERNO

DISCLAIMER Technical drawings for guidance only
ATTENZIONE Disegni tecnici puramente indicativi

Only 31 mm width for fixed frames and 48 mm for operable units, **ABX[®] D45** is the slimmest architectural bronze extruded profile in the Astec series, born of a long R&D tradition. Available for both standard and custom made windows and doors, it guarantees comfort and safety, enhancing every context thanks to a wide range of finishes. Architectural bronze also has unique characteristics: protection against corrosion, embellishment of the superficial patina over time, antimicrobial material and it is environmentally friendly (long lasting and 100% recyclable).

Con solo 31 mm di larghezza per i serramenti fissi e 48 mm per gli apribili, **ABX[®] D45** è il profilo estruso in bronzo architettonico più sottile della gamma Astec, nato da una lunga tradizione di ricerca e sviluppo. Disponibile per serramenti standard e su misura, garantisce comfort e sicurezza valorizzando ogni contesto grazie a una vasta gamma di finiture. Il bronzo architettonico inoltre ha caratteristiche uniche: protezione contro la corrosione, abbellimento della patina superficiale nel tempo, materiale antimicrobico e rispetto per l'ambiente (lunga durata e riciclabile al 100%).

**GLASS RANGE
SPESSORE VETRO**

Fixed units Unità fisse	25 - 69 mm
Inward openings Aperture interne	15 - 59 mm
Outward openings Aperture esterne	25 - 69 mm

**ABX[®] D45 and European CE Mark
ABX[®] D45 e Marcatura CE**



Class 4



Class 4



Class 4

Air permeability Permeabilità all'aria (EN 1026 - UNI EN 12207)

Watertightness Tenuta all'acqua (EN 1027 - UNI EN 12208)

Resistance to wind load Resistenza al vento (EN 12211 - UNI EN 12210)

Burglar resistance Resistenza all'effrazione (EN 1627)

Thermal and Acoustic performances (on a window size mm 1480x2180)

Prestazioni termiche e acustiche (per una finestra dimensioni in mm 1480x2180)



Weighted sound reduction index Indice valutazione potere fonoisolante (glass Rw = 45 dB)

(UNI EN ISO 10140-2:2010 UNI EN ISO 717-1:2013)

Rw = 44 (-2;-6) dB

Thermal insulation Isolamento termico (Ug = 1.1 W/mq K)

(UNI EN ISO 10077-1)

Uw = 1.5 W/mq K

ABX® D45

PRODUCT OVERVIEW

CASEMENT FINESTRA

sash dimension (mm)
dimensioni anta (mm)

W = 600 - 1100
H = 600 - 1800

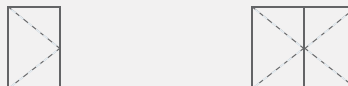
max weight each sash
peso massimo per anta

180 Kg tilt&turn anta ribalta
*180/300 Kg swing only anta semplice

inward opening
apertura interna



outward opening
apertura esterna



HOPPER AND AWNING VASISTAS E SPORGERE

sash dimension (mm)
dimensioni anta (mm)

W = 600 - 2200
H = 600 - 1100

max weight each sash
peso massimo per anta
250 Kg

inward opening
apertura interna



outward opening
apertura esterna



only available with visible hinges
disponibili solo con cerniere in vista

BALCONY DOOR PORTAFINESTRA

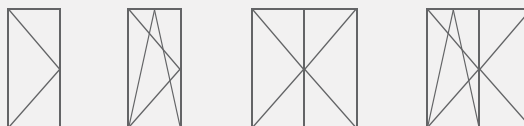
sash dimension (mm)
dimensioni anta (mm)

W = 600 - 1100
H = 1800 - 2500

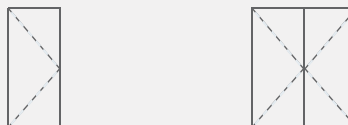
max weight each sash
peso massimo per anta

180 Kg tilt&turn anta ribalta
*180/300 Kg swing only anta semplice

inward opening
apertura interna



outward opening
apertura esterna



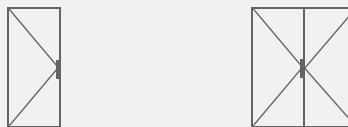
DOOR PORTA

sash dimension (mm)
dimensioni anta (mm)

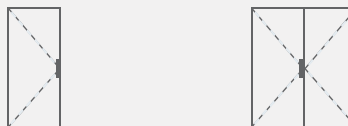
W = 600 - 1100
H = 1800 - 2500

max weight each sash
peso max per anta
300 Kg

inward opening
apertura interna



outward opening
apertura esterna



only available with visible hinges

disponibili solo con cerniere in vista

MAIN FITTINGS

- * Concealed hinges: max weight each sash 180 Kg, opening 180°
- * Visible hinges: max weight each sash 300 Kg, burnished brass
- ABX® reduced sill: h 25 mm
- Multipoint lock on doors
- Brass burnished handles

ACCESSORI PRINCIPALI

- * Cerniere a scomparsa: peso max ad anta 180 Kg, apertura 180°
- * Cerniere in vista: peso max ad anta 300 Kg, in ottone brunito
- Soglia ridotta in ABX®: h 25 mm
- Serratura multipunto su porte
- Maniglie in ottone brunito

Other selections, sizes and fittings are available on request.
For any info, please contact marketing@astec.it

Altre specchiature, dimensioni e accessori sono disponibili su richiesta.
Per qualsiasi informazione, contatta marketing@astec.it