

CORTIZO si-a consolidat pozitia de lider in sisteme de aluminiu pentru Arhitectura si Constructie avand o strategie bazata pe investitii in departamentul I+D+i care a permis dezvoltarea a peste 50 de sisteme de ferestre, fatade si sisteme de protectie solara de ultima generatie. Producem ferestre si fatade in functie de fiecare proiect arhitectural. Creativitate estetica si functionala ce corespunde tuturor cerintelor de stil. Creativitate in ceea ce priveste serviciile oferite si de calitate. Apartamente, locuinte particulare, hoteluri, birouri, centre comerciale, universitati, reprezentante, muzee...toate tipurile de proiecte arhitecturale.

Design CORTIZO

CERTIFICATE DE CALITATE

CORTIZO a obtinut certificatele de calitate maxima existente pe piata: Qualicoat, Sea-Side, Qualideco, Ewaa-Euras, ISO 9001, DIT, BBA, Wyrób budowlany, CSTB, CWI, etc.



Confirmarea calitatii este pentru CORTIZO o conditie care nu se poate negocia pentru a se putea prezenta pe piata cu responsabilitate. De aceea s-a creat Centrul Tehnologic CORTIZO care detine 6 bancuri de proba pentru testarea tuturor sistemelor de ferestre, usi si fatade usoare.

- Bancuri de proba AEV (Permeabilitate a aerului, Etanseitate fata de apa si rezistenta la vant).
- Banc de testare termica
- Banc de testare acustica
- Banc de testare mecanica
- Banc de testare pentru rezistenta la greutatea orizontala si impactul pentru fatade usoare
- Banc de testare pentru rezistenta la vant pentru lamelele de protectie solara si decorative

CORTIZO certifica



IZOLARE ACUSTICA

Departamentul I+D+i a creat peste 50 sisteme exclusive de ferestre, fatade si sisteme de protectie solara de ultima generatie care reduc poluarea fonica, asigurand confort si intimitate locuintei.

IZOLARE CORTIZO

LÍDERI IN IZOLARE TERMICA

Sistemele noastre cresc economia de energie a fiecarei locuinte si folosesc ultimele tehnologii pentru a forma o bariera izolanta care imbunatateste considerabil consumul de energie.

Eficienta energetica CORTIZO

Sistemul Cor-80 Industrial cu BT

Coefficient de transfer termic

Uw de la 0,8 (W/m²K)

Consultati tipologia, dimensiunea si sticla

Izolare acustica

Maxim vitrare: 65 mm.

Izolare acustica maxima **Rw=46 dB**

Categorii realizate pe bancul de probe

Permeabilitate la aer
(EN 12207:2000): Clasa 4

Etanseitate la apa
(EN 12208:2000): Clasa E1650

Resistencia al viento
(EN 12210:2000): Clasa C5
Test de referinta 1,1,23 x 1,48 m., 2 foaie.

Finisaje

Possibilitate bicolor
Culori vopsire (RAL, pestrit si texturat)
Vopsire imitatie lemn
Vopsire antibacteriana
Anodizat



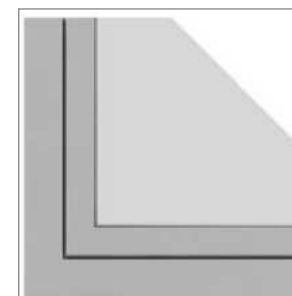
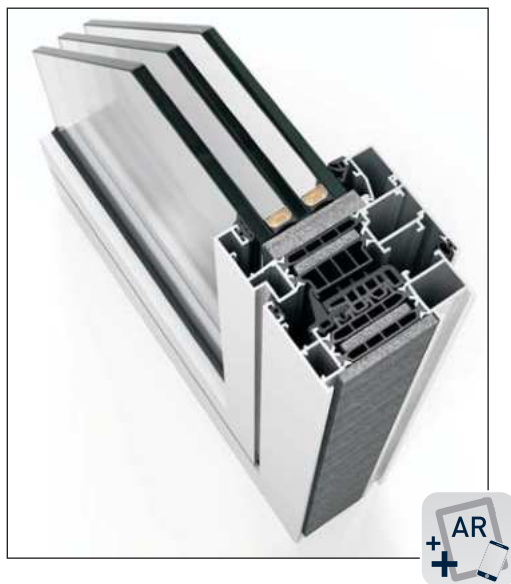
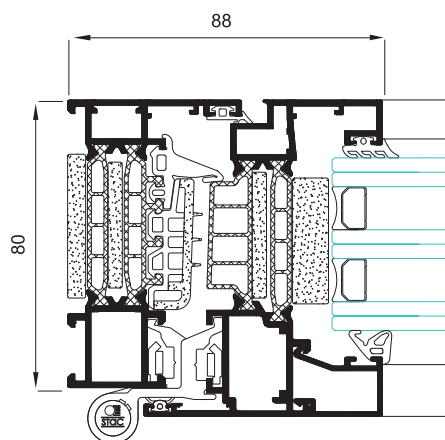
Sectiuni

Toc 80 mm.
Foaie 88 mm.

Grosime profil

Fereastra 1,5 mm.
Usa balcon 1,7 mm.

Lungime bara poliamida 45 mm.



Posibilitate de deschidere



Deschidere interioara:

Batanta, oscilo-batanta, oscilo-paralela
si oscilanta.

Dimensiuni maxime/foaie

Latime (L)= 1.600 mm.

Inaltime (H)= 2.600 mm.

Consultati greutate si dimensiunile maxime conform tipologiei.

Greutate maxima

120 Kg.

Sistem Cor-70 Industrial cu BT

Coeficient de transfer termic

Uw de la 0,8 (W/m²K)

Consultati tipologia, dimensiunea si sticla

Izolarea acustica

Spatiu maxim pentru vitrare: 55 mm.

Izolarea acustica maxima **Rw=44 dB**

Finisaje

Posibilitate bicolor

Culori vopsire (RAL, pestrit si texturat)

Vopsire imitatie lemn

Vopsire antibacteriana

Anodizat

Categorii realizate pe bancul de probe

Permeabilitate la aer

(EN 12207:2000): Clasa 4

Etanseitate la apa

(EN 12208:2000): Clasa E1200

Rezistenta la vant

(EN 12210:2000): Clasa C5

Test de referinta 1,23 x 1,48 m. 2 foi

Rezistenta la efracție

(EN 1627:2011): Grad RC2 (Wk2)

Incarcare de referinta 2,52 x 1,47 m. 1 foaie
cu feronerie EVO SECURITY



Sectiuni

Toc 70 mm.

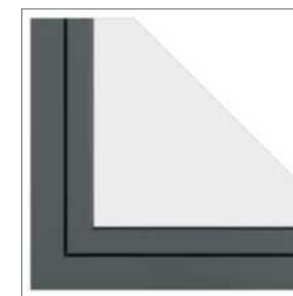
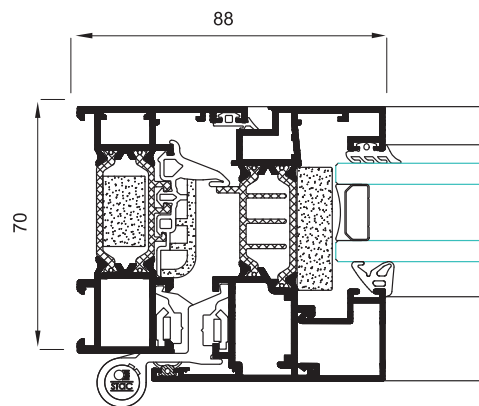
Foaie 78 mm.

Lungime bara poliamida 32 - 35 mm.

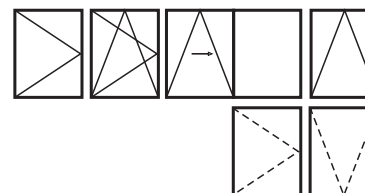
Grosime profile

Fereastră 1,5 mm.

Usa balcon 1,7 mm.



Posibilitate de deschidere



Deschidere interioara: batanta, oscilo-batanta, oscilo-paralela si oscilanta.

Deschidere exterioara: batanta, proiectanta.

Dimensiuni maxime/foaie

Latime(L) = 1.500 mm.

Inaltime (H) = 2.600 mm.

Consultati greutate si dimensiunile maxime conform tipologiei.

Greutate maxima/foaie

120 Kg.

Sistem Usa Millennium Plus cu BT

Coeficient de transfer termic

Uw de la 0.9 (W/m²K)

Consultati tipologia, dimensiunea si sticla

Izolare acustica

Spatiu maxim pentru vitrare: 54 mm.

Izolare acustica maxima **Rw=38 dB**

Finisaje

Posibilitate bicolor

Culori vopsire (RAL, pestrit si texturat)

Vopsire imitatie lemn

Vopsire antibacteriana

Anodizat

Categorii realizate pe bancul de probe

Permeabilitate la aer (EN 12207:2000): **Clasa 4**

Etanseitate la apa (EN 12208:2000): **Clasa 6A**

Rezistenta la vant (EN 12210:2000): **Clasa C4**

Test de referinta usa 1,20 x 2,30 m. 1 foaie.

Rezistenta la impact cu un corp moale

Test realizat dupa normativa EN 13049:2003

CLASA 5 (max)

Test de referinta usa 1,80 x 2,20 m. 2 foi. Sticla laminata 3+3

Rezistenta la deschideri si inchideri repetate

Test realizat dupa normativa EN 1191:2000

500.000 cicluri

Test de referinta usa 0,935 x 2,10 m. 1 foaie



Sectiuni

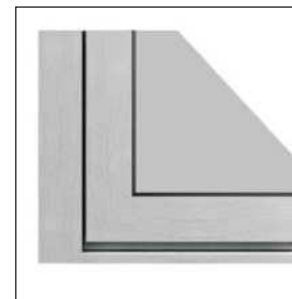
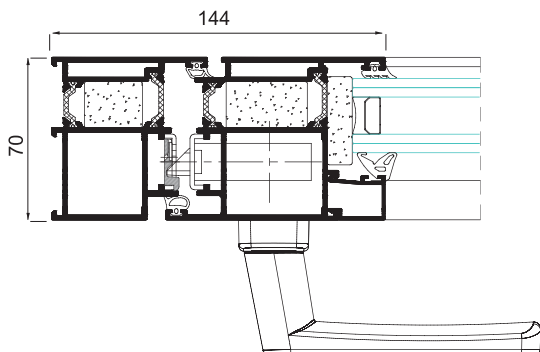
Toc 70 mm.

Foaie 70 mm.

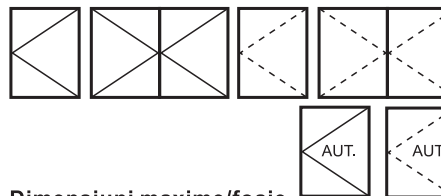
Grosime profil

Usa 2,0 mm.

Lungime bara poliamida 24 mm.



Posibilitate de deschidere



Deschidere interioara: batanta de 1 si 2 foi.

Deschidere exteriora: batanta de 1 si 2 foi.

Deschidere automata: batanta interior si exterior de 1 foaie.

Dimensiuni maxime/foaie

Latime(L) = 1.800 mm.

Inaltime (H) ≈ 3.000 mm.

Consultati greutate si dimensiunile maxime conform tipologiei.

Greutate maxima/foaie

220 Kg.

120 Kg.(balamale ascunse)

Sistem Cor-Vision Glisanta cu BT

Transmitanta

Uw de la 1,3 (W/m²K)

Consultati tipologia, dimensiunea si sticla

Izolare acustica

Spatiu maxim pentru vitrare: 30 mm.

Izolare acustica maxima **Rw=41 dBA**

Finisaje

Posibilitate bicolor

Culori vopsire (RAL, pestrit si texturat)

Vopsire imitatie lemn

Vopsire antibacteriana

Anodizare

Categorii realizate pe bancul de proba

Permeabilitate la aer
(EN 12207:2000): Clasa 4

Etanseitate la apa
(EN 12208:2000): Clasa 7A

Rezistenta la vant
(EN 12210:2000): Clasa C5
Test de referinta 1,23 x 1,55 m. 1 foaie + 1 fix



Sectiuni

Toc 116 mm.

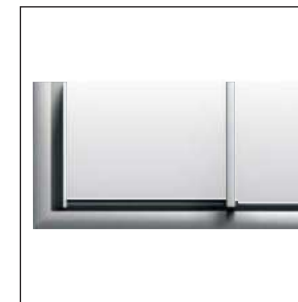
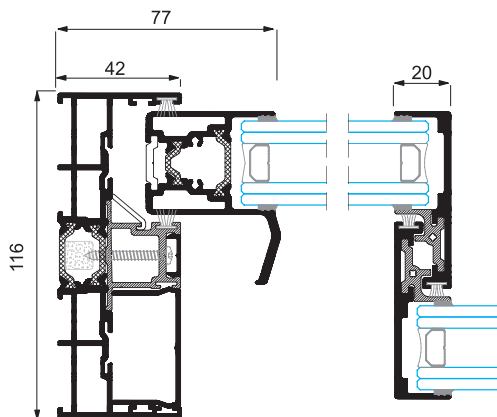
182 mm. tricarril

Foaie 37 mm.

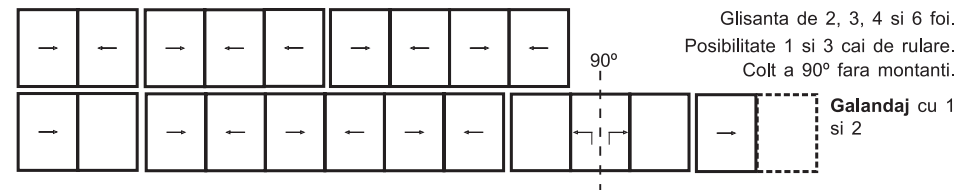
Grosime profile

Usa 1,7 mm.

Lungime bara poliamida de 16 a 24 mm.



Posibilitati de deschidere



Dimensiuni maxime

Latime(L) = 4.400 mm.
Inaltime (H) = 3.000 mm.
Usa 2 foi

Consultati greutate si dimensiuni maxime pentru celelalte sisteme.

Greutate maxima/foaie

320 Kg.

Sistem 4600 Glisanta cu ridicare HI (High Insulation)cu BT

Coeficient de transfer termic

Uw de la 0.9 (W/m²K)

Consultati tipologia, dimensiunea si sticla

Izolare acustica

Spatiu maxim pentru vitrare: 55 mm.

Izolare acustica maxima **Rw=43 dBA**

Finisaje

Posibilitate bicolor

Culori vopsire (RAL, pestrit si texturat)

Vopsire imitatie lemn

Vopsire antibacteriana

Anodizare

Categorii realizate pe bancul de proba

Permeabilitate la aer
(EN 12207:2000): Clasa 4

Etanseitate la apa
(EN 12208:2000): Clasa 9A

Rezistenta la vant
(EN 12210:2000): Clasa C5
Test de referinta 4.0 x 2.4 m. 2 foi



Sectiuni

Toc 160.6 mm.

251 mm. 3 cai de rulare

Foai 70 mm.

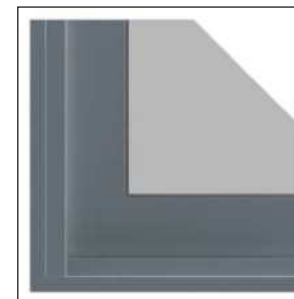
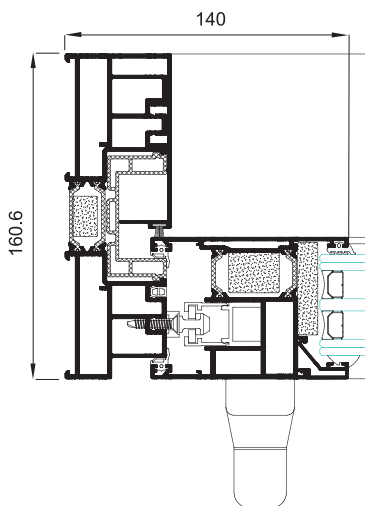
Lungime bara poliamida

Toc 35 mm.

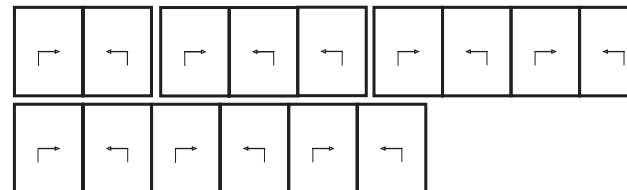
Foai 24 mm.

Grosime profile

Usa 2,0 mm.



Posibilitati de deschidere



Glisanta de 2, 3, 4 si 6 foi.
Sistem cu 3 cai de rulare.

Dimensiuni maxime

Latime(L) = 6.700 mm.

Inaltime (H) = 3.200 mm.

Usa 2 foi

Consultati greutate si dimensiuni maxime pentru celelalte sisteme.

Greutate maxima/foaie

400 Kg.