

Ablakok, erkély- és teraszajtók

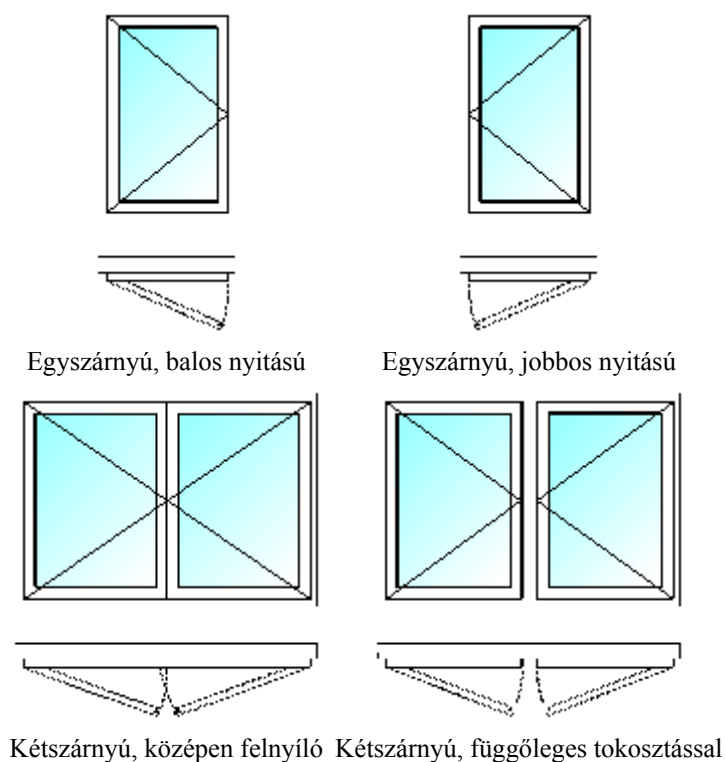
I. Ablakszerkezetek típusai és nyitásmódjai

A nyitásmódokat cégünk mindig belülről nézve tünteti fel (ettől eltérő esetben külön megjelölést kérünk: KÜLSŐ NÉZET!).

A nyitásirányt (balos vagy jobbos) az egyszárnyú nyíló ablakoknál feltüntetett módon értelmezzük.

1. Nyíló

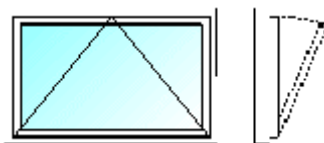
A szárnyak oldalt pántoltak. A közepen felnyíló kétszárnyú típusnál a másodjára nyíló szárny nyitóvasalata rejtett.



2. Bukó

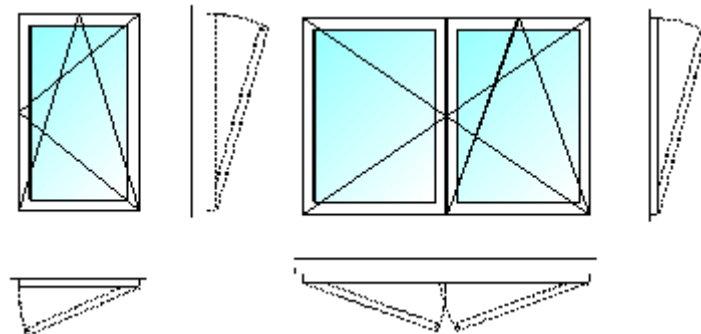
A szárny alul pántolt, felül rejtett nyitáshatároló tartja meg a szárnyat nyitott állapotában (a nyitáshatároló takarításhoz, karbantartáshoz kellő körültekintés mellett oldható).

A bukó ablakok távnyitó vasalattal is elláthatók.



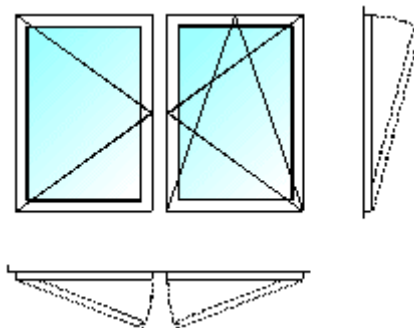
3. Nyíló-bukó

A speciális vasalat révén a szárny a kilincs helyzetétől függően nyíló, illetve bukó szárnyként működtethető (a vasalat mellézárás ellen védett).



Egyszárnyú (jobbos)

Kétszárnyú, közepén felnyíló



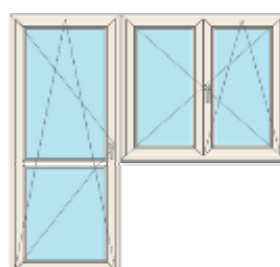
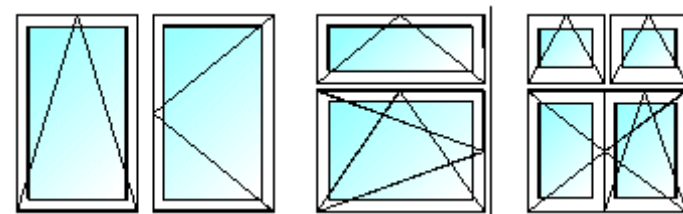
Kétszárnyú, függőleges tokosztással

4. Fix

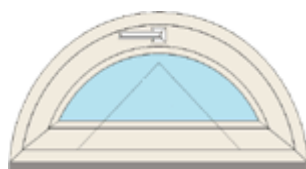
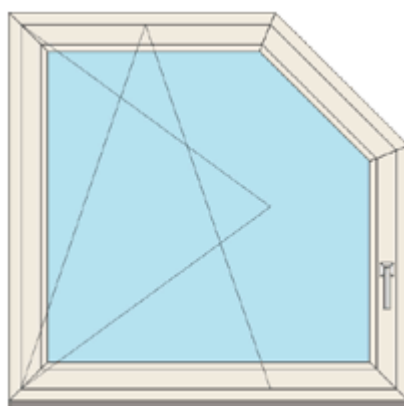
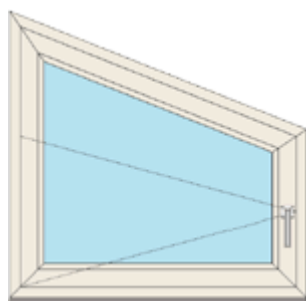
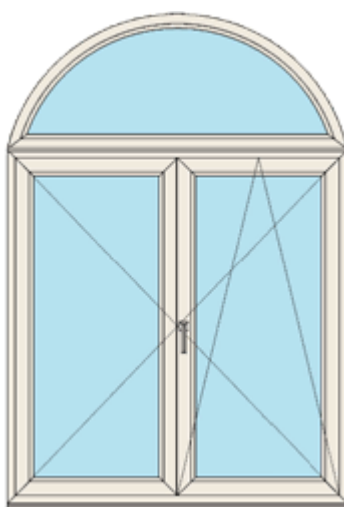
A fix kialakítás elsősorban nyitható elemekkel kombinálva, vagy teljesen légkondicionált tereknél jelenik meg, valójában üvegfal jellegű szerkezet. A fix kialakításnál az üvegezés közvetlenül a tokprofilba épül be.

5. Kombinált szerkezetek

A bemutatott nyitásmódok egy szerkezeten belül értelemszerűen kombinálhatók, illetve az egyes szerkezetek szakszerű sorolásával kombinált nyitásmódú nyílászáró felületek is előállíthatók. Ezekre néhány példa:



6. Különleges szerkezetek



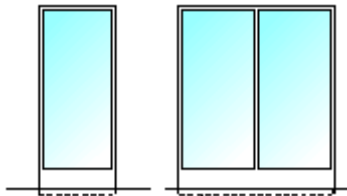
II. Erkély- és teraszajtók típusai, nyitásmódjai

A nyitásmódokat cégünk mindig belülről nézve tünteti fel (ettől eltérő esetben külön megjelölést kérünk: KÜLSŐ NÉZET!).

A nyitásirányt (balos vagy jobbos) az egyszárnyú nyíló ajtónál feltüntetett módon értelmezzük.

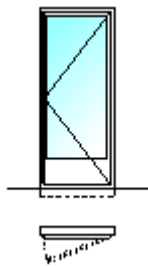
1. Fix

A fix kialakítás elsősorban nyitható elemekkel kombinálva jelenik meg, valójában üvegfal jellegű szerkezet (pl. télikert).

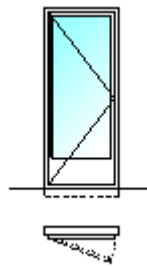


2. Nyíló

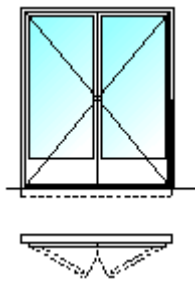
A szárnyak oldalt pántoltak. A közép felnyíló kétszárnyú típusnál a másodjára nyíló szárny nyitóvasalata rejtett.



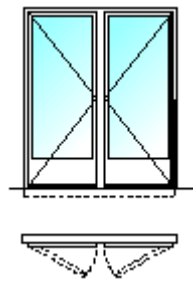
Egyszárnyú, jobbos nyitású



Egyszárnyú, balos nyitású



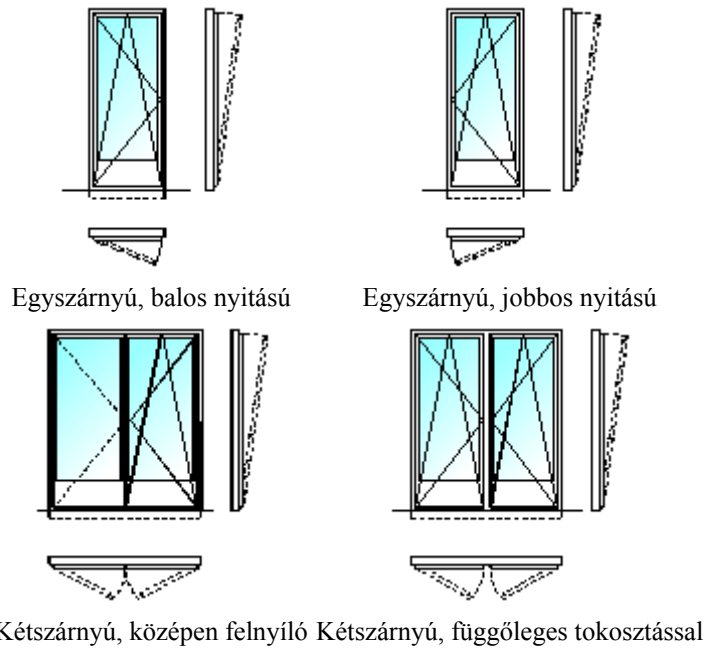
Kétszárnyú, közép felnyíló



Kétszárnyú, függőleges tokosztással

3. Nyíló-bukó

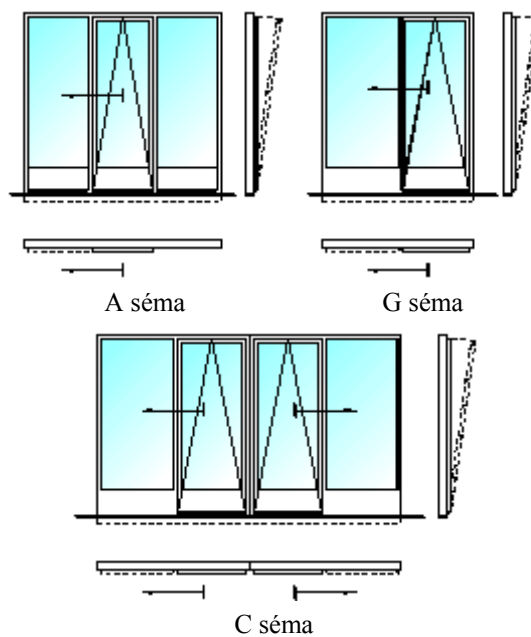
A sajátos vasalat révén a szárny a kilincs helyzetétől függően nyíló, illetve bukó szárnyként működtethető (a vasalat mellézárás ellen védett).



4. Bukó-toló

A nyitható szárny alul pántolt, gördülő vasalattal. Ez a szárny bukó helyzetben oldalirányban a fix mező elé tolható, majd eredeti helyzetébe visszatolva zárható. A bukó helyzet enyhe folyamatos szellőzést is lehetővé tesz.

Előnye, hogy nyitáskor a belső térbe nem nyúlik be, viszont a teljes szélességnek legfeljebb csak a fele tehető nyitottá.

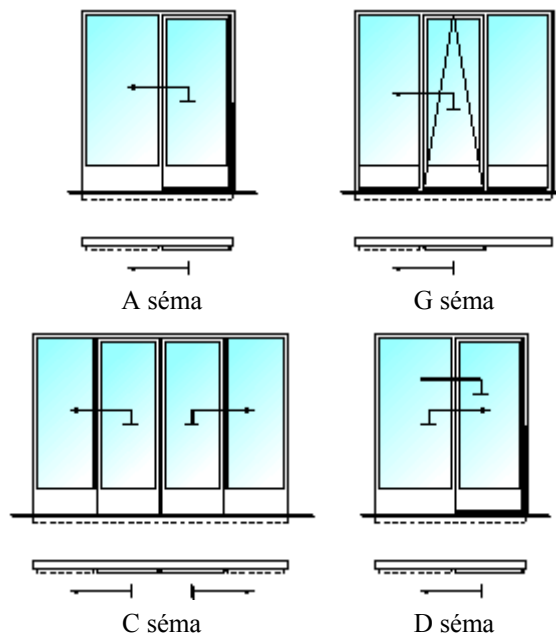


5. Emelő-toló

A bukó-tolókhöz hasonló sémákkal és sorolási megoldásokkal gyártható. A nyitható szárny a kilincs elfordításával kissé megemelkedik és oldalirányban a fix mező elé tolható.

Nyitáskor a belső térbe nem nyúlik bele, viszonyt a teljes szerkezetszélességnek legfeljebb csak a fele tehető nyitottá.

Külön kérésre gyártható bukó-emelő-toló kialakítás is.



III. Bejárati ajtók

Bejárati ajtók nyitásmódja

A bejárati ajtók kialakítása mind építészeti-esztétikai, mind szerkezeti, mind pedig épületfizikai szempontból a funkcióhoz igazodik.

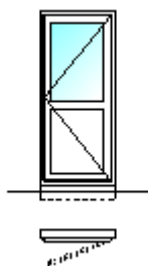
A bejárati ajtó jellege meghatározó egy lakásba, illetve házba való belépéskor. Ezt tükrözi a széles formai választék iránti igény is. Bármely felvázolt vagy katalógusból kiválasztott szerkezeti megjelenés nálunk megrendelhető.

Gyártmányaink általában egyszárnyúak, de lehet közepén felnyíló kétszárnyú is (szimmetrikus vagy felemás, ú.n. költöző szárnyas). Lehetőség van oldalvilágító és felülvilágító kialakítására is, a bejárati ajtóhoz való szerkezeti (pl. sorolócsapos) sorolással.

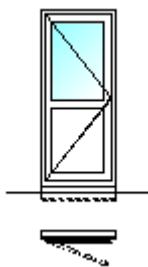
Igény szerint ajtóink készülhetnek tömörmezős kivitelben (58 mm vastag hőszigetelt betéttel), illetve üvegezett mezőkkel.

Bejárati ajtóink alapvetően befelé nyílnak, de gyártunk különleges, kifelé nyíló kivitel is.

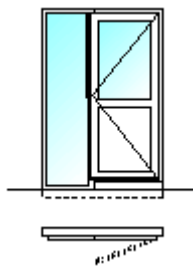
1. Egyszárnyú jobbos



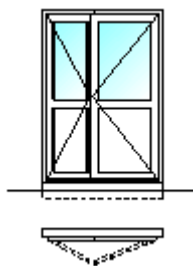
2. Egyszárnyú balos



3. Egyszárnyú oldalvilágítóval



4. Kétszárnyú középen felnyíló, aszimmetrikus



5. Kétszárnyú középen felnyíló, szimmetrikus

