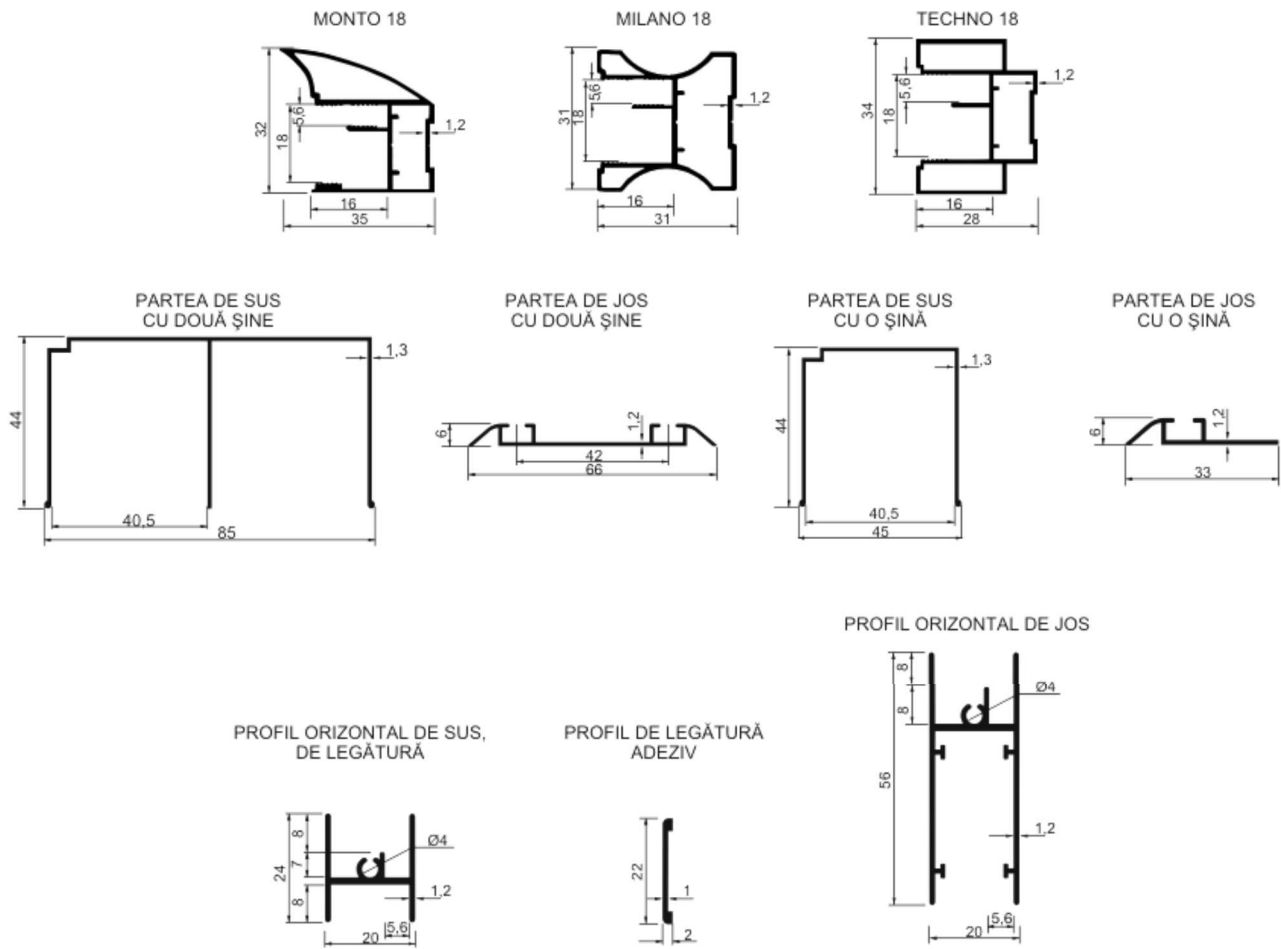


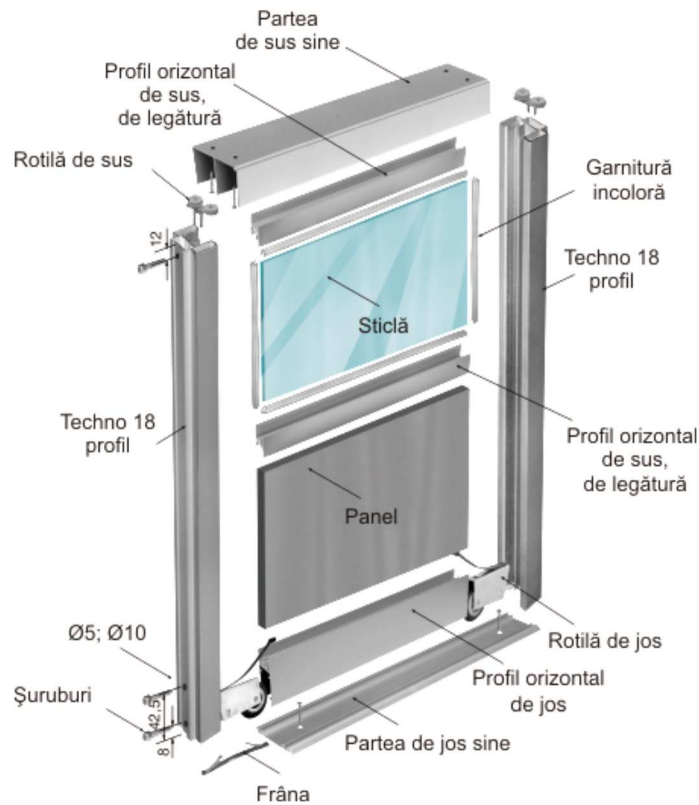


PROFI 18 sistem

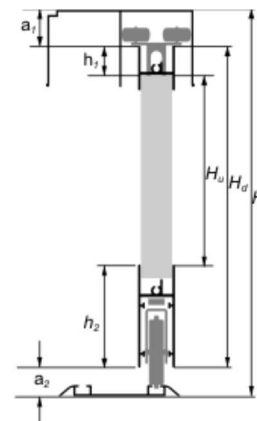
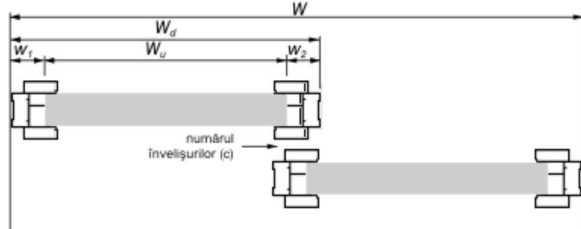
SECȚIUNILE ELEMENTELOR SISTEMULUI



SCHEMA ASAMBLĂRII UȘILOR



MODALITATEA DE CALCULARE A MATERIALULUI DE UMPLUTURĂ A NIȘEI



ÎNĂLȚIMEA UȘII

$H_d = H - a$

H - înălțimea nișei
 H_d - înălțimea ușii
 $a = a_1 + a_2 = 44$ mm

MODALITATEA DE CALCULARE A FORMATULUI DE UMPLUTURĂ

Profilul Umplutura $h = h_1 + h_2$ $w = w_1 + w_2$ Lățimea profilului (W_p)



MONTO 18

Panel 64 mm 40 mm
 Sticlă 51 mm 24 mm

35 mm



MILANO 18

Panel 64 mm 48 mm
 Sticlă 51 mm 32 mm

31 mm



TECHNO 18

Panel 64 mm 40 mm
 Sticlă 51 mm 24 mm

28 mm

ÎNĂLȚIMEA UMPLUTURII

$H_u = H_d - h$

H_u - înălțimea umpluturii
 H_d - înălțimea ușii
 h - (în tabel)

LĂȚIMEA UȘII

$$W_d = (W + (W_p \times c) - 8(\text{periuță})) / N$$

W - lățimea nișei
 W_p - lățimea profilului (în tabel)
 W_d - lățimea ușii
 c - numărul învelișurilor
 c = N - 1
 N - numărul de uși

LĂȚIMEA UMPLUTURII

$$W_u = W_d - w$$

W_u - lățimea umpluturii
 W_d - lățimea ușii
 w - (în tabel)

EXEMPLU

2 uși

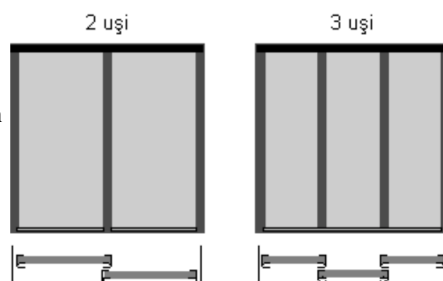
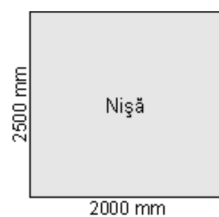
Măsurăm înălțimea ușii:
 2500 mm - 44 mm = 2456 mm

Măsurăm lățimea ușii:
 Alegem mânerul, de exemplu Techno 18
 Lățimea profilului potrivit datelor indicate în tabel 28 mm.
 2000 mm + 28 mm - 8 mm (periuță) = 2020 mm
 În cazul în care sunt două uși:
 2020 mm / 2 (uși) = 1010 mm (lățimea 1 ușii).

Măsurăm înălțimea de umplură:
 2456 mm (înălțimea ușii) - 64 mm (indicate în tabel) = 2392 mm

Măsurăm lățimea de umplură:
 1010 mm (lățimea ușii) - 40 mm (indicate în tabel) = 970 mm

Concluzie:
 Confecționăm două uși 2456 x 1010 mm
 Pregătim materialul de umplură 2392 x 970 mm



3 uși

Măsurăm înălțimea ușii:
 2500 mm - 44 mm = 2456 mm

Măsurăm lățimea ușii:
 Alegem mânerul, de exemplu Techno 18
 Lățimea profilului potrivit datelor indicate în tabel 28 mm.
 2000 mm + (28 mm x 2) - 8 mm (periuță) = 2048 mm
 În cazul în care sunt trei uși:
 2048 mm / 3 (uși) = 682 mm (lățimea 1 ușii).

Măsurăm înălțimea de umplură:
 2456 mm (înălțimea ușii) - 64 mm (indicate în tabel) = 2392 mm

Măsurăm lățimea de umplură:
 682 mm (lățimea ușii) - 40 mm (indicate în tabel) = 642 mm

Concluzie:
 Confecționăm trei uși 2456 x 682 mm
 Pregătim materialul de umplură 2392 x 642 mm