

## ROLLING REI 60/90/120

### Ușă ignifugă culisantă orizontal cu 1 sau 2 canate, din oțel prevopsit DE CE SĂ ALEGEȚI ROLLING

Aceste uși sunt soluția ideală pentru separarea încăperilor de dimensiuni medii și mari. Absența rotației batantului ușii, reduce la minim spațiul ocupat de ușă în timpul manevrei, fiind astfel adecvată pentru magazii industriale, spații comerciale, depozite, spitale etc, în spații de lucru cu dimensiuni reduse.

- ușile ROLLING pot fi prevăzute cu motor de acționare și usă pentru trafic pietonal;
- prețul acestor uși este calculat la metru pătrat și este printre cele mai scăzute prețuri la această categorie de uși. Diferența de preț între ușa certificată la 60 / 60 / 120 minute, este minimă, ceea ce duce de cele mai multe ori la alegerea ușii certificate la 120 min., rezistență la foc;
- se recomandă utilizarea unui amortizor suplimentar la capatul cursei de culisare. La lățimi mai mari de 3m sau la suprafețe mai mari de 12 mp, se recomandă montarea unui regulator de viteză, suplimentar;
- în cazul în care ușile culisante sunt normal deschise, se recomandă utilizarea unui electromagnet care va fi conectat la sistemul de prevenire al incendiilor al clădirii, în așa fel încât ușa să poată fi închisă automat în cazul unui incendiu.

La acest tip de ușă nu există dimensiuni standard, esle executandu-se în funcție de specificațiile utilizatorului. Datorită construcției modulare, ușile ROLLING permit închiderea diferitelor spații de comunicare și la cerere se pot configura diverse variante cu posibilități de montare pe suporturi de zid diferite.

Datorită unei game largi de dotări și de modalități de montare, aceste uși pot fi personalizate potrivit exigențelor ergonomice ale locației și creativității proiectantului cu respectarea normelor necesare.

#### **SPECIFICAȚII TEHNICE**

Ușa este omologată pentru rezistență la foc conform UNI 9723 din DM 1 / 12 / 93 și este certificată într-un mare număr de țări din Europa, printre care și România.

#### **Părți fixe:**

- șina de ghidare orizontală, fixată de perete, prevăzută cu bolțuri care susțin bratele de fixare. Șina este prevăzută cu garnitură pentru fumuri calde și are un profil dublu cu doua glisiere, fiecare cu câte două roți. În cazul unor uși cu dimensiuni mari pot fi prevăzute glisiere suplimentare. Gabaritul șinei de ghidare din planul peretelui spre interiorul încăperii este de 230mm;
- elementul de închidere vertical anterior este fixat pe perete cu bolțuri metalice și are prevăzută o montură interioară pentru garnitura de fum cald. Acest element de închidere susține la interior contragreutățile cuplate la ușa printr-un cablu de oțel, care asigură închiderea ușii;
- elementul de închidere vertical posterior are o configurație tip labirint în care este montată garnitura pentru fum cald și este fixat de perete cu bolțuri metalice. Acesta cuplează cu labirintul mobil atașat la muchia ușii și asigură etanșeitatea împotriva fumului cald, atunci când ușa este închisă;
- piesa de ghidare inferioară este montată sub nivelul pardoselii și este prevăzută cu o rolă fixă în afara golului util al ușii. Aceasta cuplează cu sistemul de culisare al ușii aflat pe muchia inferioară a acesteia.

Toate elementele fixe sunt din tablă metalică galvanizată, vopsite cu rășină epoxidică și poliester, având culoarea fildes deschis RAL 9010.

#### **Părți culisante:**

- ușa culisantă este suspendată pe șina de ghidare cu ajutorul a 2 sau mai multe glisiere în funcție de lățime. Modulele care compun blatul ușii sunt cuplate printr-un sistem de înșurubare cu filet exterior. Ultimul modul are montat mâner de acționare. Modulul final posterior este prevăzută cu un labirint pentru etanșare la fum cald.

Modulele sunt confecționate din tablă de oțel galvanizat și pot fi prevopsite în RAL 9010, având o peliculă de protecție din polietilenă, care se îndepărtează după montare.

Grosimea ușii este de 80 mm, spațiul dintre ușă și pereți este de 75 mm.

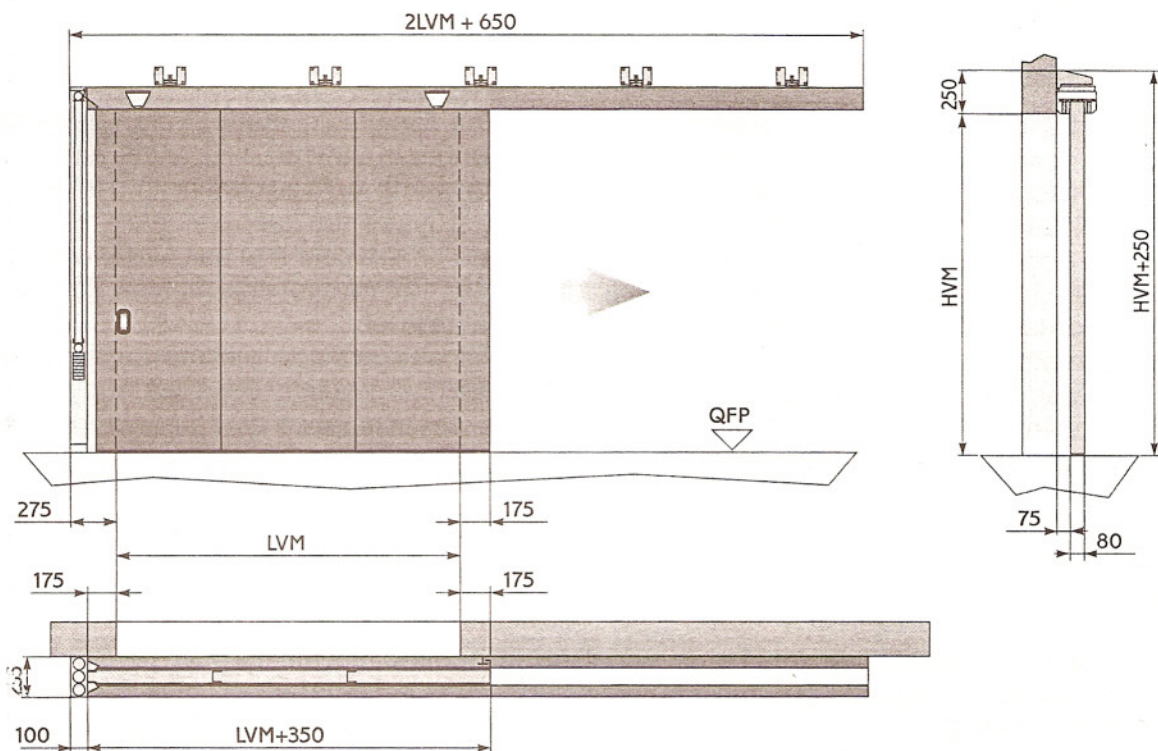
#### **Opțiuni:**

- contragreutate în modulul posterior
- ușa de serviciu pentru trafic pietonal (cu rol de ieșire de serviciu)
- regulator de viteză
- amortizor la capăt de cursă
- motorizare cu activare funcție ușă închisă (blocarea ușii prin frână motor)
- RAL la alegere.

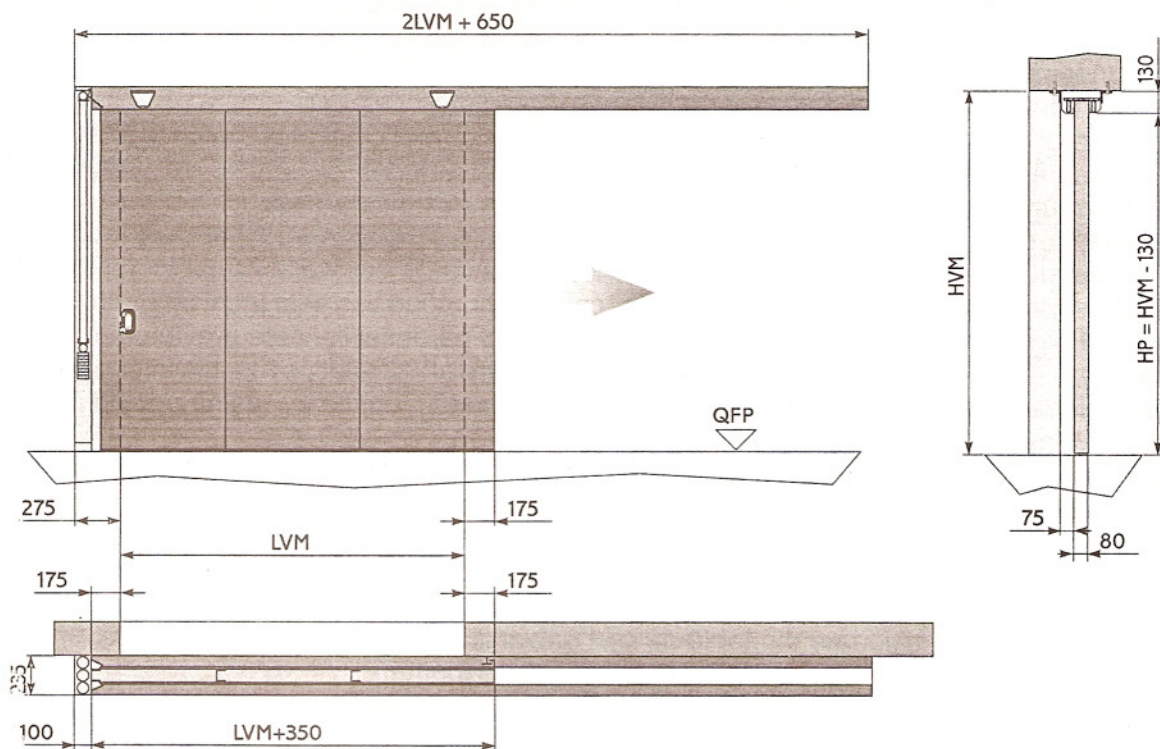


# ROLLING REI 60/90/120 CU UN CANAT

## ROLLING SO1



## ROLLING SO1 CU ȘINĂ DE GHIDARE ÎN TAVAN



LVM= lățimea golului din perete

HVM= înălțimea golului din perete

HP=înălțime pasaj

LP=lățime pasaj

QFP=nivel pardoseală

Dimensiuni exprimate în milimetri

