

USA METALICA MULTIFUNCTIONALA

Univer — multifunctionala

Izolare termoacustica superioara, montaj rapid — reversibila, fara piese suplimentare pentru schimbarea sensului de deschidere.

Usa metalica Univer multifunctionala combina izolarea termoacustica buna cu montajul rapid, datorita reversibilitatii. E o alegere frecventa pentru birouri, spatii tehnice, ateliere si depozite unde se cere confort acustic fara costul suplimentar al unei usi antifoc certificate.



DE CE UNIVER

UNIVERSALA

Versatilitate si performanta

Univer e conceputa pentru versatilitate maxima. E o usa reversibila, cu 1 sau 2 canate, ideala pentru santiere, montaj rapid si potrivire perfecta.

FLEXIBILITATE

Standard care functioneaza

Alegerea potrivita pentru distribuitori si depozite de constructii. Univer e disponibila in multe configuratii gata de comanda: rezistenta la foc sau multifunctionala, reversibila, intr-o gama larga de dimensiuni standard.

MONTAJ

Tocuri disponibile

Univer se livreaza cu toc angular, conceput pentru montaj rapid pe zidarie sau beton, cu suruburi, dibluri sau cleme.

CARACTERISTICI TEHNICE

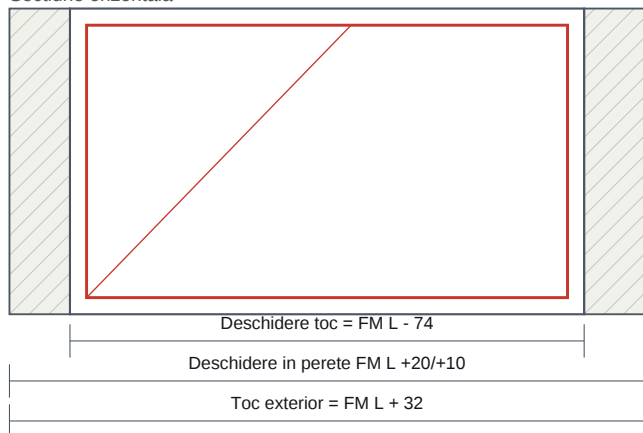
GENERAL		
Material	Tabla zincata, vopsita RAL	
Izolare	Canat tamburat, izolatie termoacustica superioara fata de Rever	
Finisaje	RAL standard sau NDD Decor	
PERFORMANTA		
Control fum	Sa sau S200	Sa sau S200
Transmitanta termica	1,60 - 1,90 W/m2K	1,60 - 2,40 W/m2K
Rezistenta la vant	C2	C2
Permeabilitate aer	2	3
Etanseitate la apa	2A	3A - 9B
Autoinchidere	C0 - C5	C0 - C5
CARACTERISTICI		
Latime (min - max)	500 - 1350 mm	900 - 2000 mm
Inaltime (min - max)	1780 - 2200 mm	1780 - 2200 mm
Grosime canat	60mm	60mm
Fereastră dreptunghiulara	250x400 / 300x400	250x400 / 300x400
Fereastră rotunda	Ø300 - Ø400	Ø300 - Ø400
Reversibilitate	DA	DA
TOC		
Angular	DA	DA

SECTIUNI SI DIMENSIUNI DE MONTAJ

Usi Univer multifunctionale — cote in mm, valori parametrizate (FM L / FM H = latimea / inaltimea comandata)

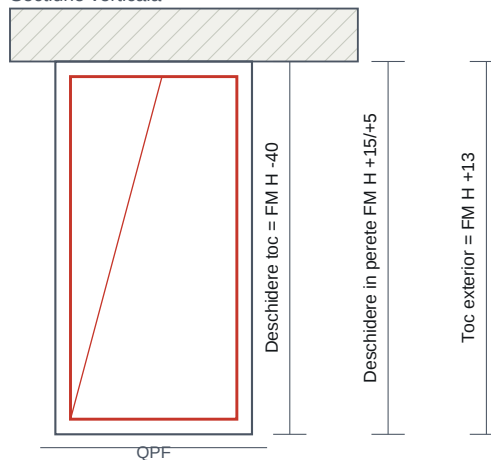
Usi cu un canat

Sețiune orizontală



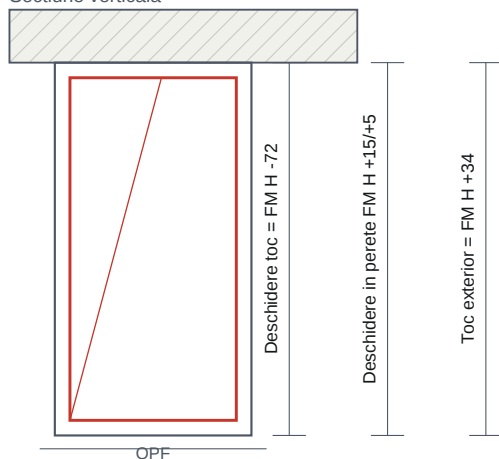
Usi fara prag inferior

Sețiune verticală



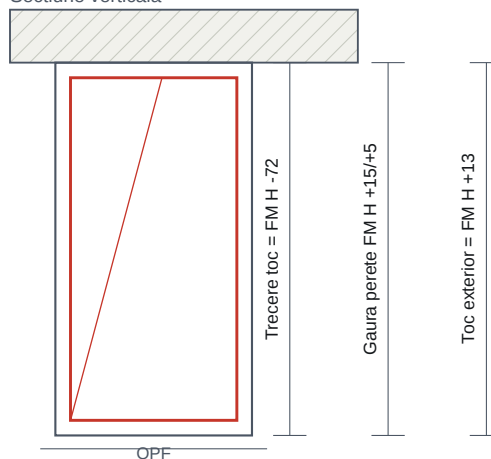
Usi cu prag inferior interior si exterior

Sețiune verticală



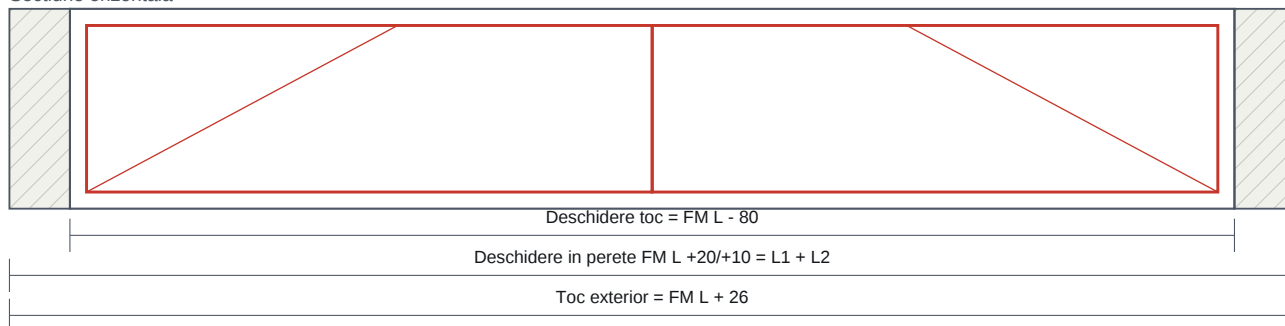
Usi cu prag inferior interior

Sețiune verticală



Usi cu doua canate

Sețiune orizontală



Grosime canat

MULTIFUNCTIONAL: 60 mm

NOTA: Tolerantele FM L + 20/+10 si FM H + 15/+5 ale cotelor indicate usureaza umplerea spatiului dintre perete si toc cu mortar de ciment. Pentru montaj pe pereti din gips-carton, gaurile trebuie sa fie precise, cu tolerante mai mici. Fixarea suplimentara (shimming) e obligatorie in cazul montajului pe caile de evacuare de urgenta.

Pentru cerere de oferta sau intrebari tehnice, contacteaza-ne la info@ninz.ro sau ninz.ro/contact.