

MILLOREM LA FINESTRA DES DE TOTS ELS ANGLES

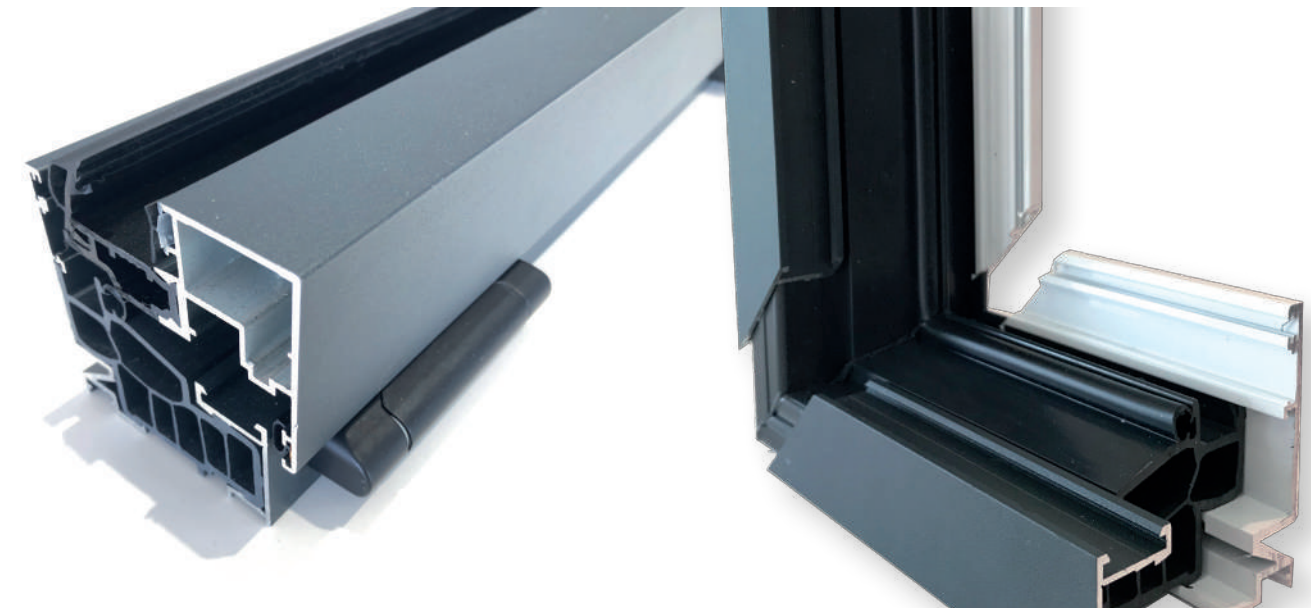
**UNIM EL MILLOR
DE CADA MATERIAL**
Fabricada en alumini per
totes dues cares i ànima
de PVC, completament
integrada, fulla oculta
i 7cm de perfil.



**COMPROMÍS
I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA**
97% del Pvc és reciclat,
màximes prestacions
acústiques, tèrmiques
i de seguretat.

**MARC SOLDAT
ESTÈTICA I ESTANQUITAT
SENSE PRECEDENTS**
Optimitzem els processos,
industrialitzant en
continu la fabricació.

**DISSENY I INNOVACIÓ,
FABRICADA ÍNTEGRAMENT
AMB PROVEÏDORS LOCALS**
Permetent la màxima
capacitat de personalització
amb termini mínim
de lliurament.



LÍNIA PVC PER A PROFESSIONALS
deceuninck



LÍNIA ALUMINI PER A PROFESSIONALS
CA
centroalum 1983

SHOWROOM
GRUPOVALVERDE



Oficina central
C/Joanot Martorell s/n Pol.Ind. Jordi Camp 08403 Granollers. +34 938 604 216 info@grupovalverde.cat

Noves instal·lacions PVC
C/ de Jordi Camp, 38-40. 08403 Granollers

7cm de Bellesa,
que oculten les màximes prestacions
tèrmiques, acústiques i de seguretat.



REFINE

EL RENAIXEMENT DE LA FINESTRA

Redefinim la finestra del futur
Fabricada en alumini per totes dues cares i ànima de pvc (97% reciclat)



REFINE

El nou concepte d'Aluminis Valverde que revolucionarà el tancament actual, aïllament, protecció, eficiència, estètica i el més alt nivell de compromís industrial en la preservació del nostre medi ambient.

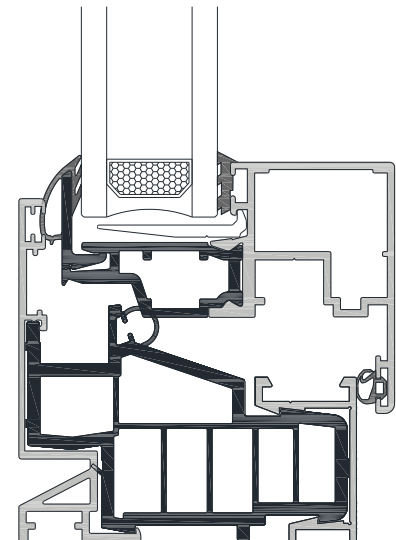


La nova línia de finestres única i exclusiva en el sector, fabricada per Aluminis Valverde que magistralment uneix els avantatges del pvc amb millor aïllament acústic i tèrmic, integrat amb l'acabat de l'alumini, tant en l'exterior com a l'interior, que permet un perfil de tan sols 7cm, i una infinita carta d'acabats i personalització a mida.

Després de més dos anys de recerca, Aluminis Valverde presenta en exclusiva la finestra que revolucionarà el concepte de tancament en pvc i alumini que coneixem avui dia.

INNOVACIÓ I COMPROMÍS

Però el més important, del nou concepte de la finestra REFINE, és el seu compromís amb el medi ambient, el 97% del pvc que s'utilitza és reciclat de processos anteriors, un material que perjudicaria directament el medi ambient, i que Aluminis Valverde el recupera com a ànima de la nova finestra REFINE, atorgant les màximes prestacions en seguretat i aïllament acústic i tèrmic.



EXTERIOR

Fulla oculta.
Perfil de 7cm d'alumini exterior i interior firmat per Centro Alum.
Acabat lacat i anoditzat a la carta.
Infinita carta de colors i màxima personalització (opció de triar diferent color per a l'interior-exterior).
Perfilaria que aporta un grau superior en la seguretat i contra el furt.
Disseny de marc ranurat (on van allotjats els trencaaigües) aconseguint finestres amb línies rectes i integrades, úniques en el mercat.



INTERIOR

Pvc, 97% RECICLAT, completament integrat en la perfilaria de l'alumini en totes dues cares.
Màxima innovació: Marc SOLDAT entre el Pvc i l'alumini, sense necessitat d'esquadres.
Màximes prestacions en aïllament acústic i tèrmic.
Espai de 28 a 38mm per a vidres tècnics d'altres prestacions, de doble o triple envidrament.
Integració de tots dos materials, atorgant major rigidesa al conjunt, aconseguint fins a un valor O de 0,89 segons dimensions i envidrament.

CARACTERÍSTIQUES

Gruix del vidre fins a 38 mm
Sistema fulla vista secció visible: 72 mm
Secció del marc: 70 mm
Secció de la fulla: fins a 80 mm
Trencament de pont tèrmic millorada amb PVC de 66 mm
Juntes de EPDM millorades i de fàcil col·locació que garanteixen la gran estanquitat
Sistema de canal 16 gran ventall d'accessoris de qualitat i acabat

AÏLLAMENT ACÚSTIC

Perquè només sentis el que vulguis sentir

Rw (C;Ctr) Vidre dB	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
Rw (C;Ctr) Finestra dB	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	35 (-1;-3)
Rw (C;Ctr) Vidre dB	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
Rw (C;Ctr) Finestra dB	36 (-1;-3)	37 (-1;-3)	38 (-1;-4)

Resultats obtinguts segons norma UNE-EN 14351-1:2006.

RESULTATS OBTINGUTS EN BANC D'ASSAJOS

Permeabilitat a l'aire (UNEIX-EN1026:2000): **4**
Estanquitat a l'aigua (UNEIX-EN1027:2000): **9A**
Resistència a la càrrega del vent (UNEIX-EN12211:2000): **C5**

AÏLLAMENT TÈRMIC

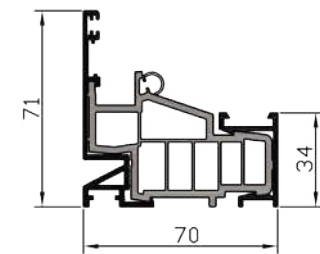
Redueix el teu consum d'energia

Mides	1230 x 1480	1480 x 2180
Descripció	Finestra 2 fulles	Balconera 2 fulles
Ug (W/m ² K) Vidre	0.6	0.6
Uw (W/m ² K) Finestra	0.95	0.89

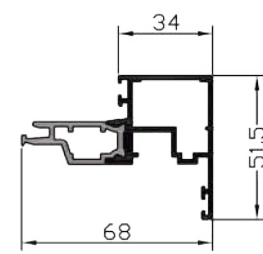
Fusteria apta per a les zones A B C D i E del CTE.*

*En funció del valor de transmissió del vidre.
Transmissió tèrmica Marc/Fulla (Uh,m): 1.6
Transmissió tèrmica Nus central (Uh,m): 1.7

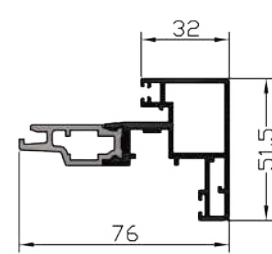
PERFILS I DETALLS TÈCNICS



79.1156
NOVETAT MARC SOLDAT



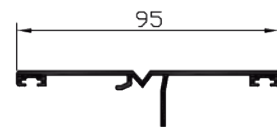
79.2146
FULLA OCULTA 28



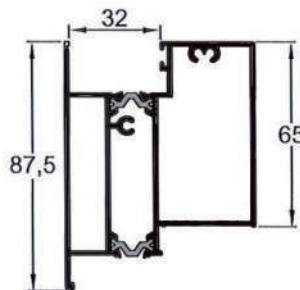
79.2156
FULLA OCULTA 38



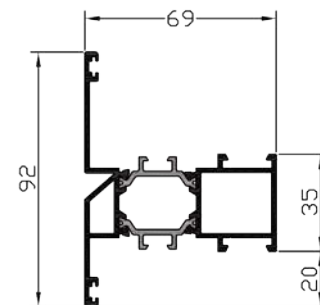
79.3536
INVERSOR FULLA OCULTA



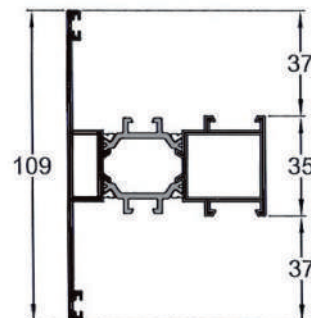
79.3646
TAPA INVERSOR
FULLA OCULTA



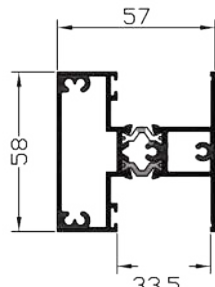
79.2236
ACOBLAMENT FULLA PORTA



79.3046
TRAVESSER REDUÏT



79.3936
TRAVESSER



79.2436
TRAVESSER FULLA

LLISTONS



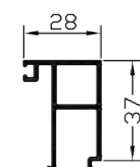
G0579000
LLISTÓ FULLA



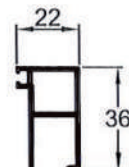
58.4513
LLISTÓ



58.4519
LLISTÓ



79.4528
LLISTÓ
CÀMERA 30°



79.4522
LLISTÓ
CÀMERA 36°

* Gruix màxim de vidre