_CA

CATÀLEG THERMIA BARCELONA. ***EL TEU PROJECTE COMENÇA AQUÍ.***



WINDOW *DESIGNERS*

THERMIA®
BARCELONA

El que uns
projecten
i altres
instal·len, és
el que algú
anomenarà

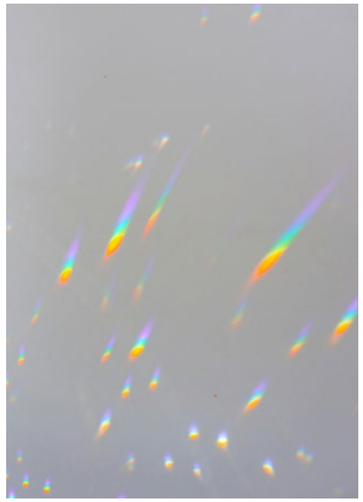
llar.





CONTINGUT

1	↘ LA FINESTRA ADEQUADA		8
2	↘ CONFORT, EL NOU LUXE		14
3	↘ ECOSISTEMA THERMIA		24
4	↘ QUALITAT	DISSENY	32
		MATERIAL	34
		SERVEIS	36
5	↘ INTERNACIONAL		38
6	↘ 40 ANYS		44
7	↘ SOLUCIONS ARQUITECTÒNIQUES	MINIMALISME	54
		CONTINUÏTAT VISUAL	56
		ACCESSIBILITAT I DISSENY INTEGRAL	58
		TECNOLOGIA I DOMÒTICA	60
		SISTEMES COMPLEMENTARIS	62
8	↘ MAPA DEL SISTEMA		68
9	↘ CORREDISSES		72
10	↘ ABISAGRADES		112
11	↘ PLEGABLES		156
12	↘ FAÇANES		166
13	↘ PORTES D'ENTRADA		176
14	↘ MANETES		184
15	↘ VIDRE		190
16	↘ PERSIANES		196
17	↘ AUTOMATITZACIÓ		198
18	↘ MALLORQUINES		202
19	↘ DECOR		216
20	↘ BARANES		222
21	↘ SISTEMA MOSQUITERA		230
22	↘ SOHO		242
23	↘ COLORS		258





CASA GAM KLUTIER - PLATJA SILENCI, ***PERÚ***

El projecte neix d'una intuïció: domesticar la llum, perseguir una sensació, trobar l'harmonia. Tot i que cada espai reclama la seva pròpia identitat —ja sigui amplitud, silenci o connexió amb l'entorn—, el fi últim és sempre el mateix: construir escenaris on la vida flueixi sense esforç.

TOT PROJECT NEIX AMB UNA IDEA I ***LA FINESTRA ADEQUADA*** POT AJUDAR A FER-LA REALITAT.



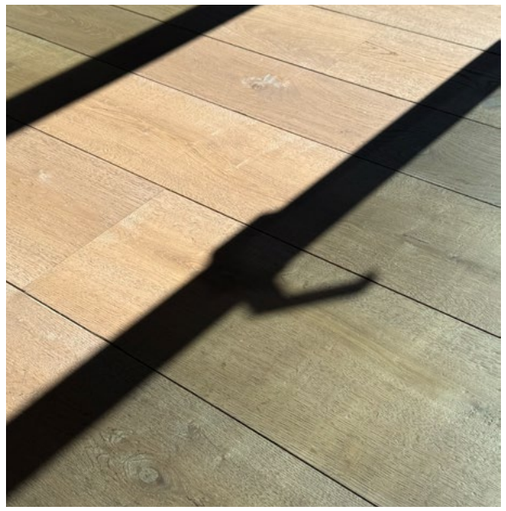
CASA SOLARIS - LA CERDANYA, ***ESPANYA***

Cada elecció importa. ***I les finestres, encara més.***



Perquè no es tracta de simples tancaments, sinó d'elements que dialoguen amb l'arquitectura. Es tracta de protegir sense tancar i d'assegurar un confort invisible; una filosofia que a Thermia coneixem bé.

A THERMIA BARCELONA SEMPRE ACOMPANYEM LA TEVA MANERA DE CREAR.







CASA SOLARIS - LA CERDANYA, *ESPANYA*

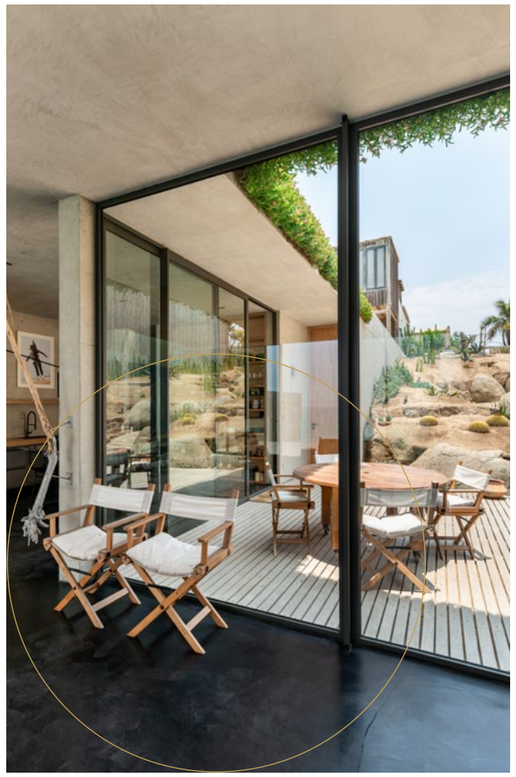
8 DE CADA 10 ARQUITECTES prioritzen la llum natural i l'eficiència energètica com els pilars fonamentals de l'habitatge modern.



A Thermia, desenvolupem sistemes que no només responen a aquesta tendència, sinó que ***la fan possible.***

La llar no es mesura en metres, sinó en sensacions:
la temperatura en despertar, el silenci en descansar,
la llum que acompanya una conversa.
Quan l'espai se sent bé, l'arquitectura desapareix.

I aquí comença la vida.





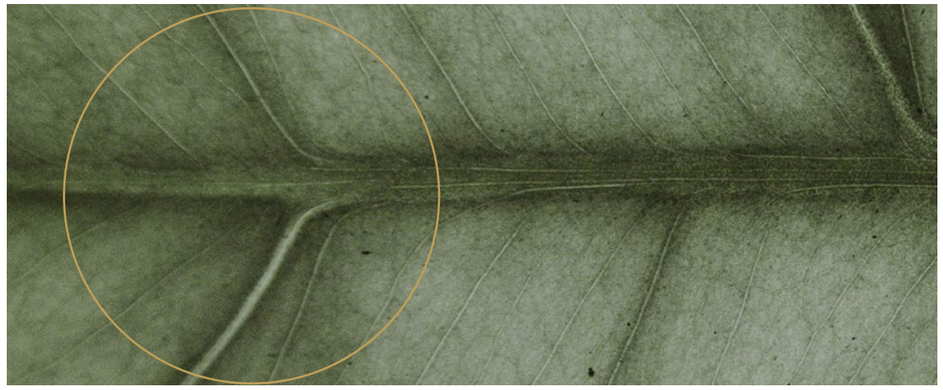


Cada sistema de tancament que dissenyem neix buscant aquest equilibri: enginyeria pensada per sentir.

***CASA GAM KLUTIER** - PERÚ*
***CASA EL NIU** - ESPANYA*
***ED- COCHRANE** - PERÚ*

LES FINESTRES SÓN EL PUNT ON LA ***TÈCNICA I L'EMOCIÓ*** ES TROBEN.

CONFORT,
EL NOU LUXE.









CASACOR PERÚ 2024 *- ARQ. CLAUDIA WEIS*

FINESTRES DISSENYADES PER ACOMPANYAR LA ***VIDA REAL.***

Cada finestra Thermia està dissenyada per oferir **durabilitat i aportar valor en el dia a dia**. Per això combinem funcionalitat i alt rendiment.



PENTHOUSE LLANO ZAPATA *- PERÚ*



CASA SOLARIS *- ESPANYA*

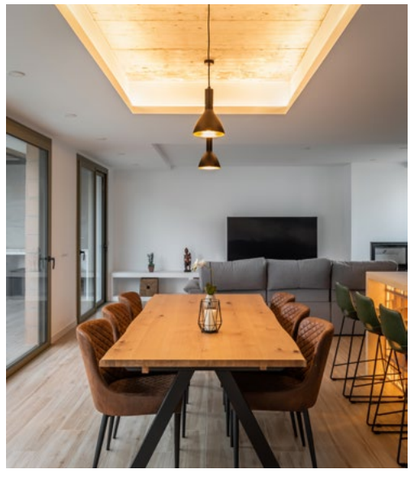
El nou luxe no es veu, ***es percep.***

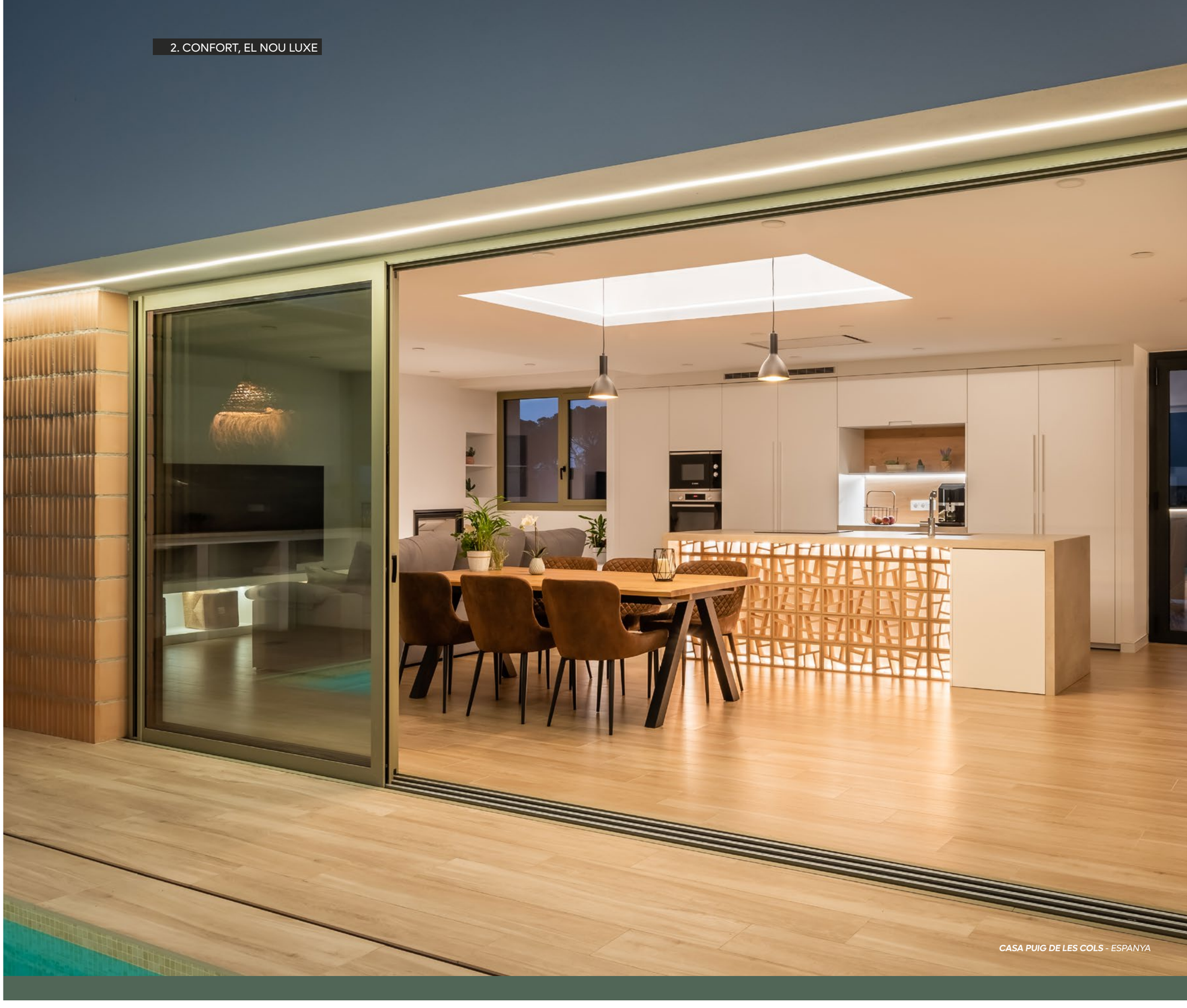
A Thermia creiem que el veritable luxe no es veu, es percep; s'allunya cada dia més de l'excés i s'acosta al benestar personal i a l'eficiència d'una llar.

Està en aquelles nits d'estiu que demanen una mica d'abric, en el silenci que deixa escoltar una conversa, o en la llum del sol d'hivern acompanyant un descans de lectura. El luxe està just en aquestes sensacions intangibles de "sentir-se bé" gràcies al silenci, la llum i la temperatura ideal.

Aconseguir aquesta atmosfera ens porta a un compromís ineludible: la sostenibilitat. Dissenyem finestres perquè la teva llar respiri, però també perquè no consumeixi energia innecessària, sota la premissa que el quilovat més ecològic és el que t'estalvies.

I ho fem apostant per l'ALUMINI, un material de cicle de vida infinit. En unir un disseny d'alta eficiència amb un material totalment resistent i reciclable, aconseguim l'equilibri perfecte: màxim confort interior amb el mínim impacte ambiental.





CASA PUIG DE LES COLS - *ESPANYA*

UNA ***FINESTRA*** THERMIA POT MILLORAR EL TEU DIA



L'abraçada invisible

↘ Confort tèrmic

Davant dels canvis climàtics de l'exterior, les nostres finestres treballen per preservar l'equilibri interior. La rotura de pont tèrmic optimitzat l'aïllament i contribueix a un Confort tèrmic constant.



La pau mental

↘ Confort acústic

Vivim en un món sorollós, però la teva casa no ha de ser-ho. Dissenyem tancaments que atenuen el caos exterior, retornant-te el silenci necessari per descansar, concentrar-te o simplement desconnectar.



L'amplitud de la mirada

↘ Confort visual

Menys estructura, més llum. Busquem la màxima transparència per eliminar barreres visuals. Deixar que la llum natural inundi l'espai no només embelleix l'arquitectura, sinó que millora el teu estat d'ànim i la teva connexió amb l'entorn.

CONVERSAR, DESCANSAR, LLEGIR, HABITAR

Una finestra Thermia és un sistema de protecció integral dissenyat per tenir cura dels teus sentits.



PENTHOUSE LLANO ZAPATA - *PERÚ*

Darrere de cada sensació, una ciència la recolza:

↘ CUIDEM L'ENERGIA

Evitem les pèrdues tèrmiques comunes en habitatges ineficients.

↘ PROTEGIM LA SALUT

Atenuem el soroll de la llar per allunyar l'estrès i protegir el teu cor.

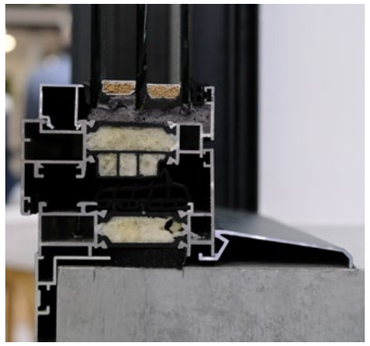
↘ ELEVEM L'ÀNIM

Maximitzem l'entrada de llum natural, el detonant clau de la serotonina i la vitalitat.



UNA NOVA MANERA DE VIURE ***L'EFICIÈNCIA***.

A Thermia dissenyem finestres perquè la teva llar deixi de consumir energia innecessària, sota la convicció que l'energia més neta és la que t'estalvies. I ho fem apostant per l'alumini: un material de cicle de vida infinit, 100% reciclable.



Unim ***enginyeria tèrmica*** i ***ALUMINI*** per tancar el cercle perfecte:

↘

EFICIÈNCIA PASSIVA

La llar es converteix en un ***gestor energètic*** que redueix dràsticament el consum i les emissions de CO2.

↘

ALUMINI RECICLABLE

Un material noble, ***100% reciclable*** i el reciclatge del qual estalvia el 95% de l'energia original.

↘

DURABILITAT REAL

Davant l'obsolescència, apostem per ***sistemes que duren dècades.*** Perquè el més sostenible és allò que no cal reemplaçar.

L'ÈTICA DEL NOU CONFORT

Unim l'enginyeria tèrmica i la durabilitat per aconseguir l'equilibri perfecte: tenir cura del teu món interior protegint el món exterior.



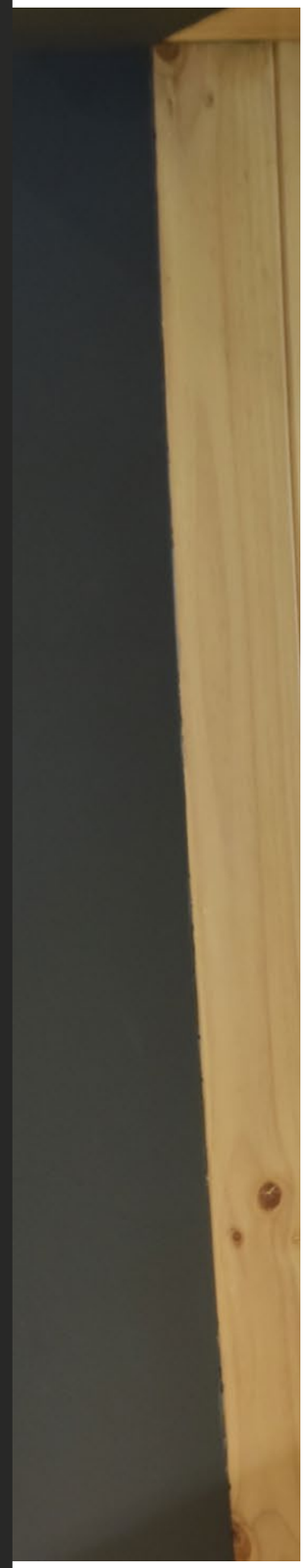


INAUGURACIÓ SHOWROOM THERMIA A AREQUIPA- PERÚ

LA NOSTRA MILLOR OBRA ÉS ESTAR AL TEU COSTAT

Sabem que la confiança no es demana, es construeix. Per això, a Thermia no ens limitem a subministrar un producte excel·lent; ens comprometem a ser una extensió del teu propi equip.

- ↘ IMPULSEM LA TEVA VISIÓ
- ↘ OPTIMITZEM EL TEU TALLER
- ↘ DEFENSEM LA TEVA FEINA
- ↘ CUIDEM LA RELACIÓ



EL TEU *ECOSISTEMA DE SUPORT.*

Et presentem
l'estructura invisible
per ***al teu èxit.***



↘ T'ESCOLTEM

↘ ET COMPRENEM

↘ RESOLEM

Des del primer traç al plànol fins a la instal·lació final, hem creat un **ecosistema de suport integral** dissenyat per donar-te seguretat, rapidesa i solvència tècnica. Volem que sentis el suport d'una marca que defensa la teva feina tant com tu.

↘ El projecte

Impulsem
la teva visió

↘ Oficina tècnica consultiva

Assessorament en càlcul i elecció del sistema idoni.

↘ Suport en màrqueting

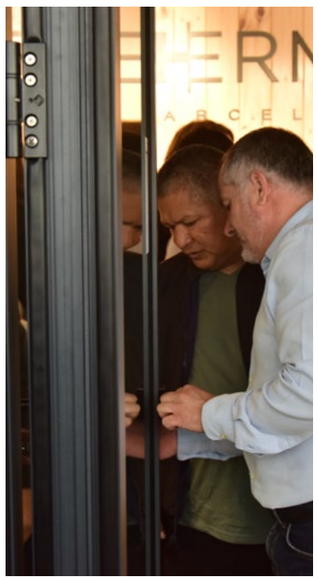
Material gràfic i mostres físiques de les sèries per potenciar la teva venda.

↘ Facilitats financeres

Models de suport per a viabilitzar les teves operacions.

↘ Accés als nostres Showrooms en 4 continents

Accedeix als nostres espais per experimentar les finestres Thermia



↘ La fabricació

Optimitzat
el teu taller

↘ Eines i matrius

Subministrament d'eines específiques per al sistema.

↘ Estocs de material

Garantim sempre un estoc continu.

↘ Gestió digital

Programari de gestió de pressupostos, facturació i comunicació fluida amb fàbrica.

↘ Formació contínua

Capacitació tècnica per al teu equip productiu.



↘ L'obra

Defensem
la teva feina

↘ Acompanyament en obra

Defensa tècnica davant la direcció facultativa.

↘ Lliuraments efectius

Puntualitat i coordinació en el subministrament de materials.

↘ Respostes davant emergències

Agilitat immediata davant imprevistos.

↘ Certificació oficial

Emissió de documentació i certificats oficials.



↘ El futur

Cuidem
la relació

↘ Postvenda eficaç
T'acompanyem en les incidències que puguin sorgir.

↘ Equip humà accessible

Contacte directe amb experts, sense intermediaris.

↘ Actualització constant

Seguim de prop l'evolució del mercat, participem en fires internacionals i treballem en xarxa amb professionals del sector per anticipar-nos al que ve.



SHOWROOMS THERMIA.
LA FINESTRA S'ENTÉN MILLOR QUAN ***ES VIU.***

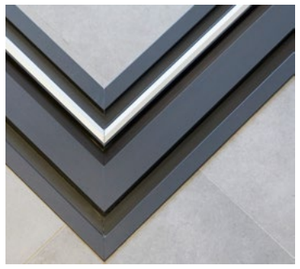
Els Showrooms Thermia estan pensats per a tu, com una eina real de treball.

Un entorn on presentar als teus clients el que formarà part del seu projecte, revisar acabats en context i valorar com cada sistema s'integra en l'arquitectura.

Un espai pensat per facilitar decisions amb criteri tècnic i visió de conjunt.

BARCELONA / GIRONA / REUS / DUBLÍN
LIMA / AREQUIPA / GHANA / MÈXIC





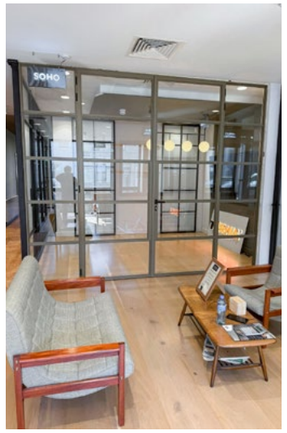


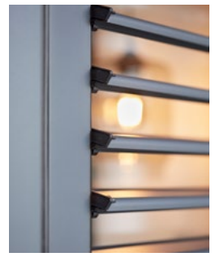
+ 20 ESPAIS ACTIUS THERMIA







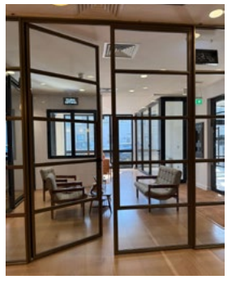


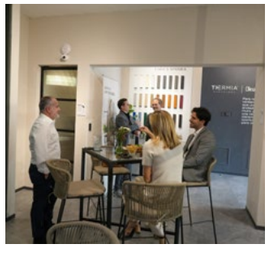
















LA ***QUALITAT*** QUE ES NOTA QUAN TOT ESTÀ EN ***SILENCI***.

- DISSENY
- MATERIAL
- SERVEI

A Thermia perseguim la qualitat; és la nostra ètica de treball. La capacitat de vèncer el temps i continuar funcionant dècada rere dècada és lo que distingeix un producte estàndard d'un d'excepcional:

Per a l'arquitecte i l'instal·lador, això es tradueix en tranquil·litat.

La seguretat de treballar amb sistemes testats i certificats que donaran suport a la teva feina.

Aquesta garantia se sustenta en tres pilars innegociables: el disseny del sistema, el material de les finestres i el servei humà en totes les fases del procés.

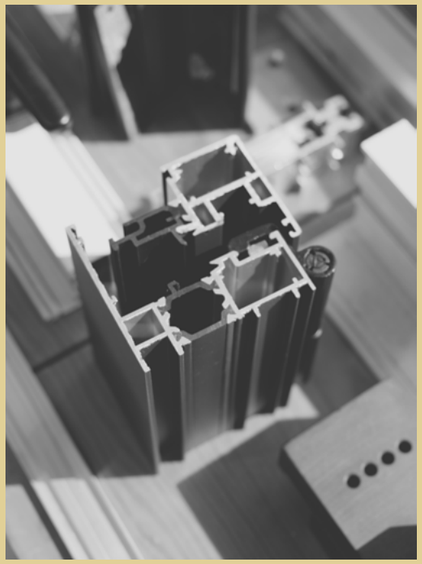


Arq. d'Interior Jennifer Junek a CASACOR 2023



CASACOR 2023 Instal·lació per a Arq. Jennifer Junek - PERÚ

↘DISSENY



↘DISSENY

THERMIA LAB ON *LA NORMATIVA EUROPEA* ES POSA A PROVA

La nostra filosofia és clara: l'error es detecta aquí perquè la perfecció t'arribi a tu.

THERMIA LAB Thermia Lab és l'entorn on es desenvolupen i validen les nostres solucions. Un espai propi que ens permet gestionar cada procés amb autonomia i rigor tècnic.

L'estètica i les tendències del mercat es creuen amb el rigor de la Normativa Europea. Abans de llançar un sistema, dissenyem i fabriquem prototips que sotmetem a ***assajos in-house de permeabilitat a l'aire, estanquitat a l'aigua i resistència al vent.***

Si un prototip no supera les expectatives, es redissenyat i optimitzat —buscant també la major rapidesa de fabricació— fins a obtenir un producte 100% competitiu i fiable.

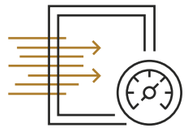
Aquesta autonomia ens permet una agilitat única: podem desenvolupar solucions ad-hoc i adaptar sistemes per a projectes de gran envergadura que requereixen respostes tècniques a mida.



Banc d'assaig a les nostres instal·lacions de Barcelona



*Test d'estanquitat a l'**AIGUA***

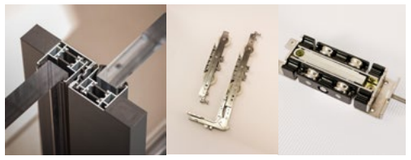


*Test de resistència al **VIENTO***



*Test de permeabilitat a l'**AIRE***

Tots els perfils, ferratges i vidres de les nostres finestres són de ***procedència europea.***



↘MATERIAL



↘MATERIAL

MATERIALS I COMPONENTS: *EL NUCLI DEL BENESTAR*

Una finestra és un sistema tècnic on cada component influeix en el resultat final. La coherència entre perfils, ferratges i vidre determina el seu rendiment global.

Segell **Qualanod** per l'anoditzat

License number: 1014

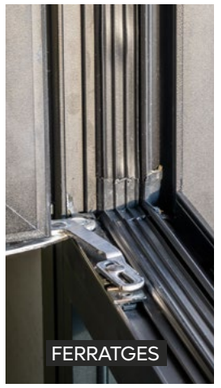
Segell **Qualicoat Seaside** pel lacat

License number: 405

Segell **Qualideco** per la imitació fusta

License number: ES-0009F







AIXÍ DISSENYEM EL COR DELS NOSTRES SISTEMES:

↘ Alumini circular

Apostem per alumini amb un 60% de material reciclat. Aconseguim reduir l'impacte ambiental mantenint intactes la resistència i seguretat de l'alumini primari.

↘ Ferratges i juntes

Components 100% de procedència europea sotmesos a assajos d'obertura i test de boira salina que asseguren un funcionament suau i una estanqueïtat perfecta que no decau amb els anys.

↘ Vidre tècnic

No instal·lem simples vidres. Configurem vidres dobles o triples amb tecnologia punta: capes Low-E, gas argó, control solar i làmines acústiques adaptades a la teva llar.

↘ Motorització

Integram sistemes d'automatització de procedència 100% europea. Motors silenciosos i connectables a la domòtica de la llar per a un control intel·ligent i sense esforç.

↘ Acabats i protecció

Més que color, un escut. Apliquem tractaments de lacat a 60 micres i anoditzats a 15 micres que actuen com una barrera eficaç davant del sol, el salnitre, els cops i el temps.

↘SERVEI



↘SERVEIS

PROXIMITAT FAMILIAR I ***SOLVÈNCIA*** TÈCNICA

Entenem la qualitat com una suma de rigor i proximitat.

↘
Com a ***empresa familiar de segona generació,*** aportem una ***proximitat real.*** Tractem el teu projecte amb la mateixa implicació personal amb què tu el defenses.

↘
Combinem ***formació i assistència directa*** amb el compromís que sempre hi haurà algú conegut per respondre't.



WINDOW ***DESIGNERS***

La qualitat es cuida. Per això seguim ***al costat de cada client,*** fins i tot ***després de la seva instal·lació.***

SIGUIS ON SIGUIS
SOM AMB TU

Una xarxa consolidada de col·laboradors que comparteixen metodologia, formació i visió, garantint que cada projecte mantingui el mateix nivell d'exigència, independentment de la seva ubicació.



↘LA XARXA THERMIA

↘ EUROPA
Espanya, França, Irlanda

↘ AMÈRICA
Mèxic, Panamà, Costa Rica, El Salvador, República Dominicana, Curaçao, Colòmbia, Perú, Equador, Xile, Uruguai.

↘ ÀFRICA I ÀSIA
Índia i Ghana.

Avui,
la tecnologia
Thermia
ja s'instal·la
i es gaudeix
a ***17 PAÏSOS***

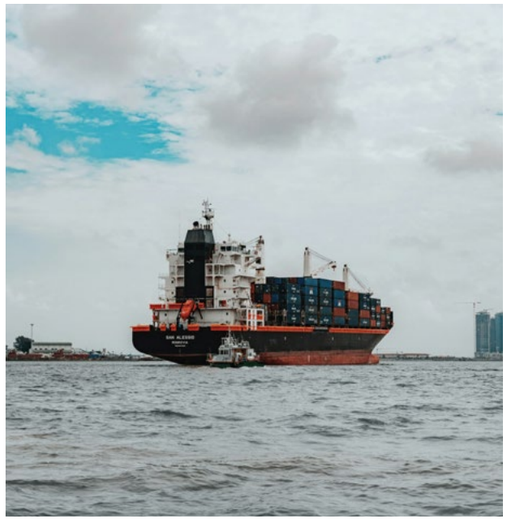
PROXIMITAT ***A MILERS*** DE QUILÒMETRES

Departament d'exportació intern i equip tècnic-comercial internacional que acompanya cada projecte des de l'origen.

Una estructura amb capacitat operativa global i tracte directe, perquè la complexitat internacional es gestioni amb la proximitat i coordinació d'un únic equip.

- *Presència en 4 continents.*
- *Planificació logística qualificada*
- *Organització tècnica rigorosa.*
- *Control de terminis i precisió en cada fase*
- *Tranquil·litat en cada projecte.*

Més de 15 anys exportant els nostres sistemes i finestres a tot el món





Generar negoci amb Thermia és fàcil, fins i tot en la distància. Perquè ***la confiança també viatja.***







↘ CONSTRUMAT



↘ VETECO



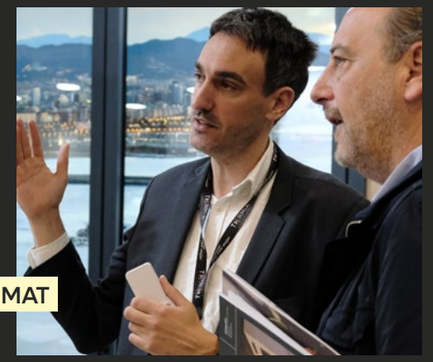
_ESDEVENIMENTS

THERMIA BARCELONA HA ESTAT PRESENT EXHIBINT LES SEVES FINESTRES EN DIVERSOS ESDEVENIMENTS COM:

Veteco - MADRID 2012 / 2014 / 2016 / 2018
Construmat - BARCELONA 2024
Architect@work - BARCELONA 2023 / 2024
Casacor PERÚ - 2023 / 2024 / 2025
Architect@work - BARCELONA
Casas Project - QUITO
Expodeco - PERÚ 2025 / 2016



↘ CASAS PROJECT

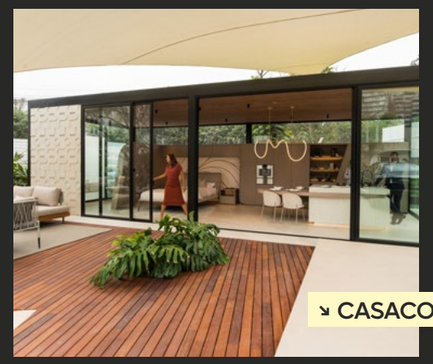


↘ CONSTRUMAT



↘ ARCHITECT@WORK







↘ CASACOR PERÚ

40 ANYS D'EVOLUCIÓ. UN *MATEIX PROPÒSIT*.

La confiança no es guanya amb promeses. Es guanya amb constància, amb fets, amb temps. I, sobretot, amb compromís.

40 ANYS DESPRÉS, SEGUIM FIDELS AL MATEIX PRINCIPI: FER LES COSES COM CAL.





Fa més de quatre dècades, Thermia va començar el seu recorregut a Barcelona amb una idea senzilla: fer finestres que ajudessin a viure millor.

Des d'aleshores, hem crescut amb arquitectes, instal·ladors i distribuïdors que comparteixen una mateixa manera d'entendre l'arquitectura: com un equilibri entre tècnica i emoció.



↘ **1984 →** Distribució de sistemes per a finestres.

↘ **1990–2000 →** Expansió nacional i consolidació del servei de fabricació.

↘ **2008 →** Neix Thermia Barcelona, integrant disseny, enginyeria i fabricació sota un mateix sostre.

↘ **2010–2020 →** Expansió internacional: Llatinoamèrica, Europa i Àfrica.

↘ **Avui →** Segona generació familiar al capdavant, mantenint l'essència i ampliant la visió.

SEGURETAT I SOLIDESA
THERMIA EN XIFRES

+40

↘ **Més de 40 anys** d'experiència dissenyant i distribuint sistemes d'ALUMINI per a la fusteria.

10.000 m²

↘ **10.000 m 2 d'instal·lacions productives,** distribució, laboratori, disseny i oficines.

+75

↘ **Equip de més de 75 professionals** treballen al grup Thermia al món.

+23 anys

↘ Antiguitat mitjana dels clients: 23 anys.

7.500 projectes

↘ Més de 7500 projectes tancats amb finestres Thermia a l'any.

+€€

↘ **Estabilitat financera** recolzada per creixements sostinguts any rere any.

97%

dels nostres clients
confien en Thermia Barcelona any rere any

No seríem aquí sense els qui van confiar en nosaltres. Als clients que han cregut en Thermia una vegada i una altra, convertint cada projecte en una oportunitat de millorar junts. Als col·laboradors que aporten el seu talent, el seu temps i el seu compromís cada dia. Als proveïdors que ens acompanyen des de fa anys, compartint estàndards, confiança i exigència.

Perquè darrere de cada finestra Thermia hi ha molt més que ALUMINI i vidre:
hi ha persones, decisions i una història compartida. Som el resultat de la confiança que ens heu donat.
I seguirem treballant cada dia per estar a l'altura d'ella.

A totes i a tots, gràcies.













de generació en generació

EL TEMPS NO CANVIA EL QUE FUNCIONA; HO PERFECCIONA.

Avui, la segona generació familiar se suma al projecte amb la mateixa convicció que va impulsar els seus orígens: construir una empresa propera i profundament compromesa amb la qualitat. Ho fa colze a colze amb els qui van començar aquest camí, mantenint intacta l'essència, mentre incorpora noves mirades, tecnologia i visió de futur. Perquè liderar significa avançar sense perdre de vista el que importa: un producte impecable, un servei excel·lent i, sobretot, una manera de fer on les persones sempre estan al centre.

"A Thermia Barcelona, portem en el nostre ADN el valor del que és familiar: una manera de fer que prioritza les relacions autèntiques i duradores. Ens mou l'empatia i el compromís d'acompanyar cada client amb una atenció propera i personalitzada."



4 de cada 5
projectes
d'alt nivell inclouen
finestres de gran format o solucions personalitzades.





83%

DELS ARQUITECTES VALOREN L'ADAPTABILITAT DEL SISTEMA PER SOBRE DEL PREU.

Per a la majoria d'arquitectes, la clau no és només el disseny, sinó la capacitat del sistema per adaptar-se a la intenció del projecte. No sorprèn que el 68% prioritzi l'adaptabilitat: necessiten solucions que responguin a geometries diferents, ritmes d'obra canviants i propostes on cada detall compta. A Thermia, aquesta flexibilitat és part del disseny; les nostres finestres s'ajusten al projecte, no al revés, permetent que l'arquitectura flueixi amb naturalitat.

SOLUCIONS ARQUITECTÒNIQUES

Detalls que fan possible l'arquitectura que imagines.

Cada projecte planteja un repte diferent: continuïtat visual, grans llums de vidre, llindars sense barreres o trobades invisibles.

A Thermia desenvolupem solucions que acompanyen aquesta llibertat creativa, combinant disseny, tècnica i confort real.

Són petits gestos constructius que transformen un tancament en una experiència arquitectònica.

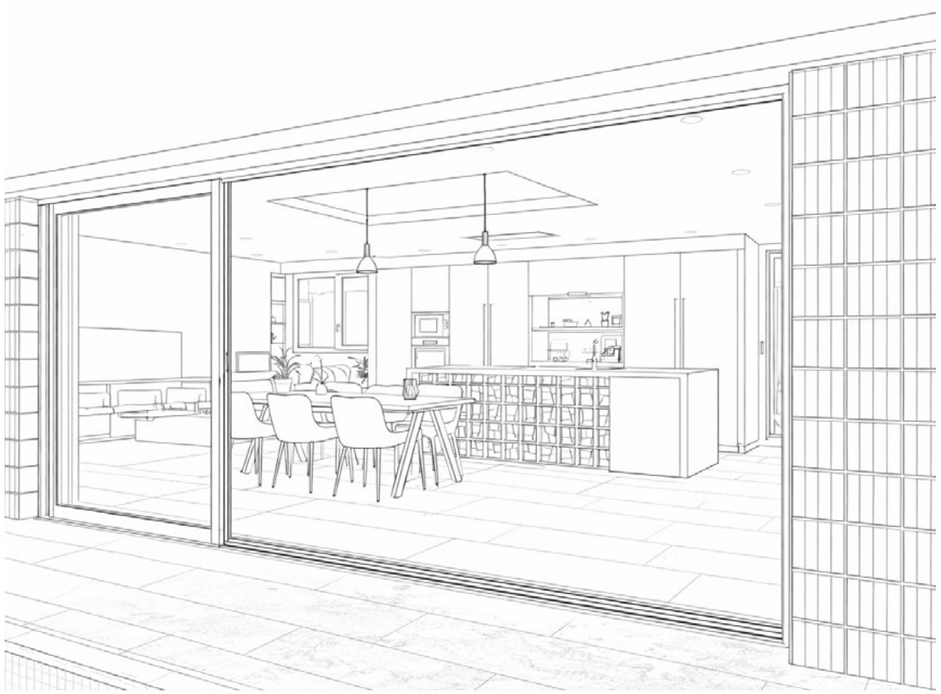
↘ 1. MINIMALISME I PURESA DE LÍNIES

↘ 2. CONTINUÏTAT VISUAL

↘ 3. ACCESSIBILITAT I DISSENY INTEGRAL

↘ 4. TECNOLOGIA I DOMÒTICA

↘ 5. SISTEMES COMPLEMENTARIS









MINIMALISME I PURESA DE LÍNIES

Solució
SISTEMES CORREDISSOS DE PERFIL ESBELT



↘ Dissenyem les nostres finestres corredisses sota una **premisa minimalista**, reduint la secció vista de l'ALUMINI al mínim tècnic possible. Aconseguim **nusos centrals estrets que desapareixen a la vista**, permetent que res s'interposi entre l'usuari i el paisatge.

Solució
FERRATGE OCULT



↘ En sistemes amb frontisses, **eliminem la presència visual de les frontisses.** El mecanisme queda integrat, aconseguint una estètica neta on només destaca l'arquitectura de la finestra.

Solució
DRENATGE INVISIBLE



↘ **Recollidors d'aigua ocults al marc inferior.** Una solució tècnica que garanteix l'evacuació perfecta sense peces plàstiques externes que interrompin l'estètica del perfil.









↘CONTINUÏTAT VISUAL I ESPACIAL

↘

Solució
OBERTURA GALANDATGE



↘ **La fulla es llisca completament a l'interior del mur,** alliberant l'obertura al 100% i fusionant estances.



↘

Solució
Trobada a 90° (*Open Corner*)

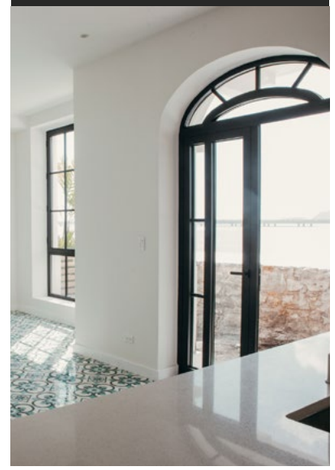


↘ **Solució de tancament en cantonada sense pals verticals.** Una connexió total amb l'entorn que elimina els límits visuals a l'angle de l'edificació.



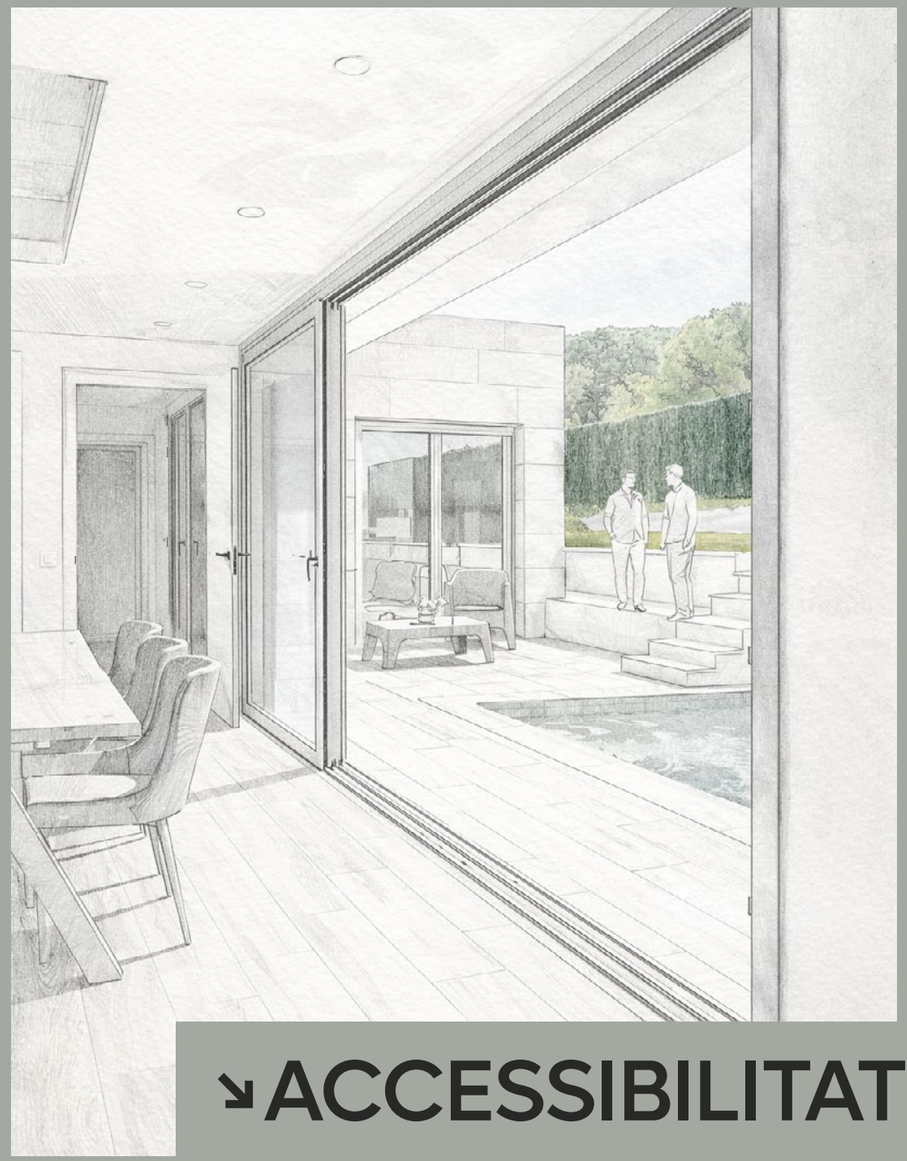
↘

Solució
FORMES IRREGULARS I ARCS



↘ Possibilitat de corbar finestres per a **línies corbes perfectes** fins a geometries complexes, adaptant-nos fidelment a la mà de l'arquitecte.





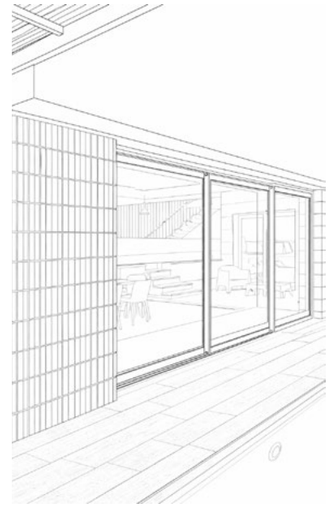
↘ACCESSIBILITAT I DISSENY INTEGRAL

↘

Solució
MARCS MULTICARRIL



↘ **Maximitzem l'obertura.** Els nostres sistemes permeten configuracions de 3 o més carrils, aconseguint que l'espai lliure de pas sigui molt més gran en agrupar les fulles de forma intel·ligent.



↘

Solució
MARCS ENCASTATS I PMR



↘ **El terra com una superfície contínua.** Dissenyem marcs inferiors que s'integren totalment al paviment, eliminant ressalts. **Les nostres solucions de pas de Mobilitat Reduïda (PMR)** garanteixen una transició fluida i segura arran de terra, mantenint nivells màxims d'estanquitat.



↘

Solució
VERSATILITAT DE TANCAMENT



↘ **Adaptabilitat total a l'arquitectura.** Oferim opcions de tancaments laterals o centrals reforçats que s'integren en l'estètica del perfil, assegurant que la facilitat d'accés no comprometi la seguretat de la llar.





↘ TECNOLOGIA I DOMÒTICA

↘

Solució
DESLIZAMIENTO *FLOWTECH®*



↘ **Moviment ultra-suau** i silenciós per a fulles de gran format.

↘

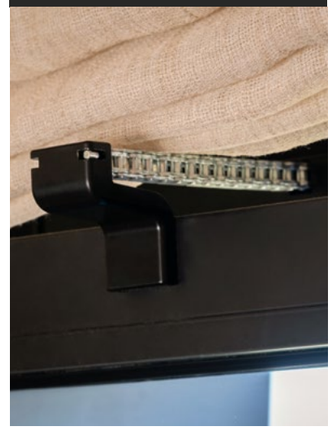
Solució
REGISTRE TERMOACÚSTIC



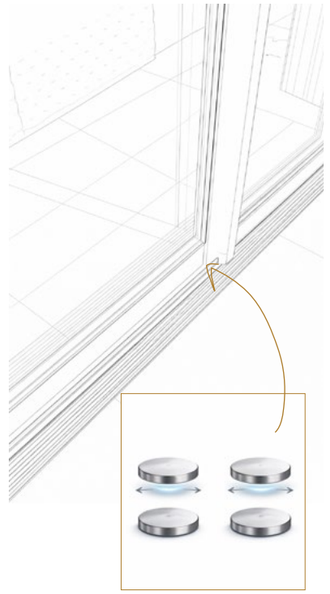
↘ **Oferim el calaix de persiana termoacústic** perquè sigui una barrera real contra el soroll i el fred.

↘

Solució
MOTORITZACIÓ INTEL·LIGENT



↘ **Automatització** per a sistemes amb frontisses i corredissos, unint confort i domòtica sense afectar el disseny.









↘SISTEMES COMPLEMENTARIS

↘

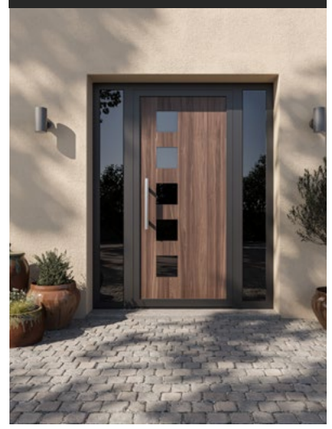
Solució
FAÇANES LLEUGERES



↘ **La pell tècnica.** Enginyeria per a grans superfícies vidriades amb màxima resistència estructural.

↘

Solució
PORTES D'ENTRADA



↘ **La identitat de l'accés.** Seguretat i disseny imponent per a l'entrada principal.

↘

Solució
PROTECCIÓ SOLAR



↘ **La gestió de la llum.** Mallorquines i persianes per a un control precís de la privacitat.

↘

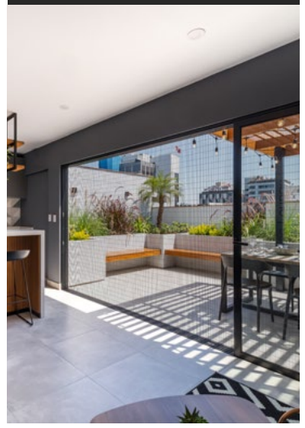
Solució
SEGURETAT TRANSPARENT



↘ **La protecció transparent.** Baranes de vidre certificades que preserven les vistes.

↘

Solució
VENTILACIÓ NATURAL

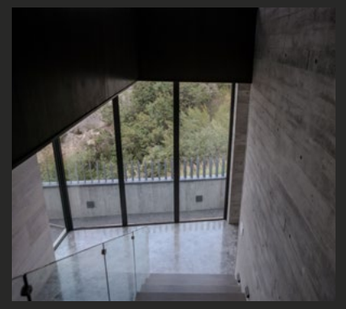


↘ **El confort invisible.** Mosquiteres integrades que protegeixen l'interior amb total discreció.



+50.000

finestres Thermia fabricades a l'any

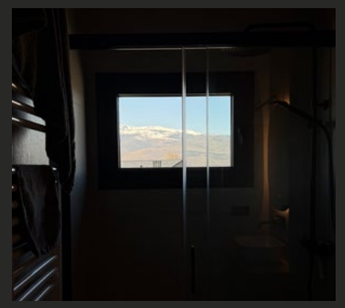


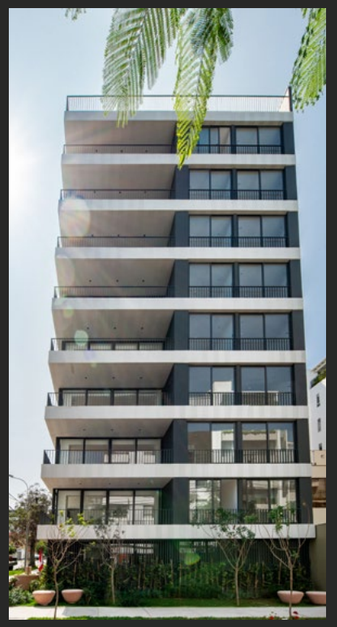
EL TEU PROJECTE COMENÇA AQUÍ





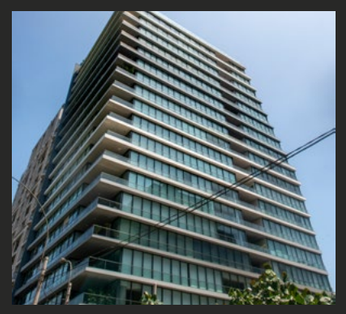


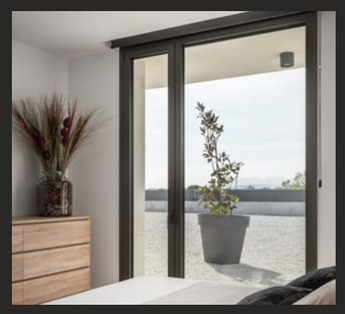




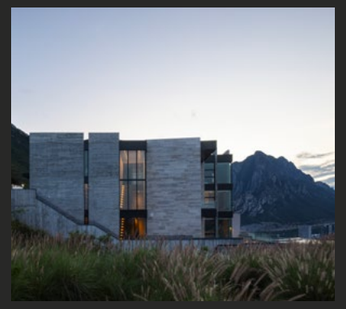




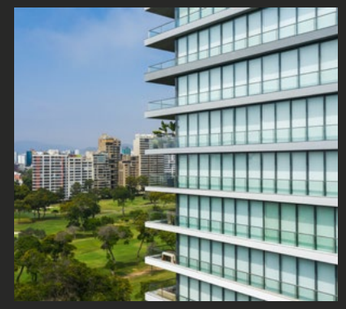






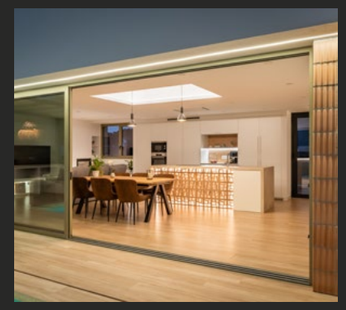






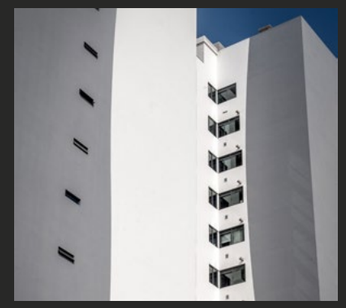


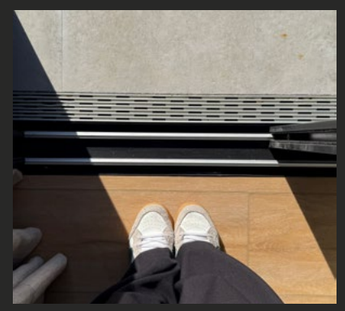


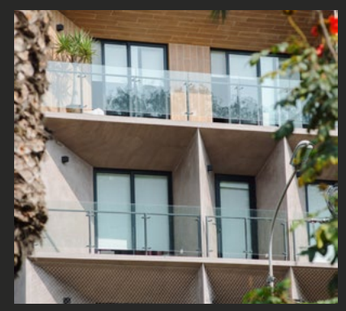


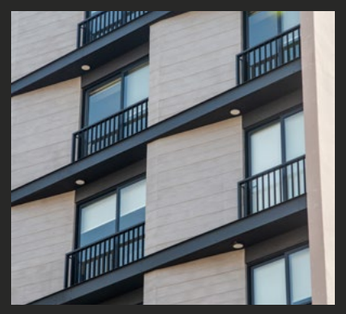


EL CONSTRUÏM AMB TU









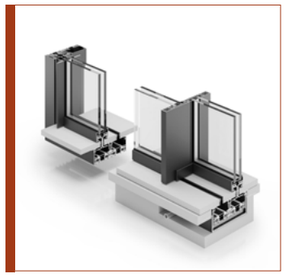


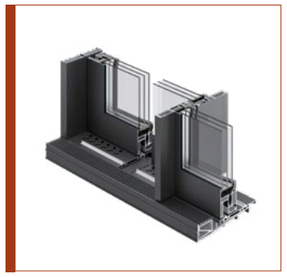


MAPA DEL SISTEMA THERMIA

Guia de referències i acabats

↘ CORREDISSA / ELEVABLE


LUXOR CR62


ELEVABLE LEVITA ER72


MAGNA CR46


VERSIA CR40


SLIM CR40


VERSIA CF40


SLIM CF40


CF26

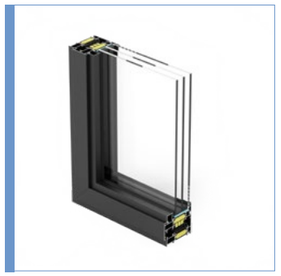

CF22

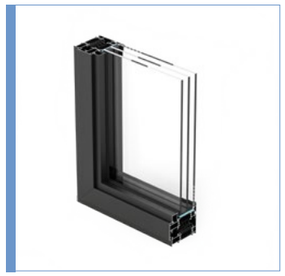
↘PLEGABLE

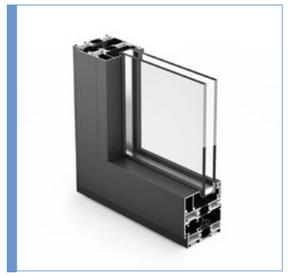

DOPLO PR77

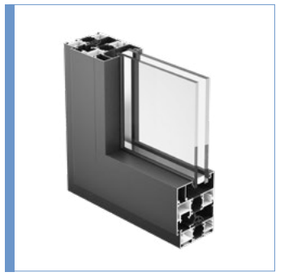

PLEC PM40

↘ PRACTICABLES

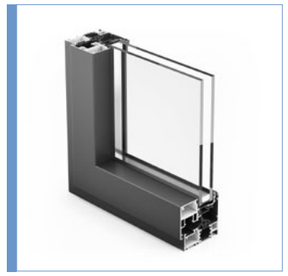

CLIMA FULL AR90

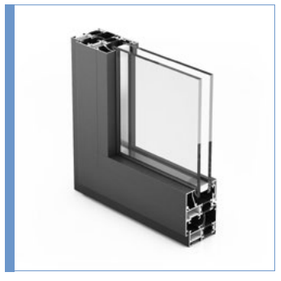

CLIMA OPTIMA AR90


HABITAT AR78


HABITAT AR78 C16


LUMIA OC78


LUMIA OC78 C16

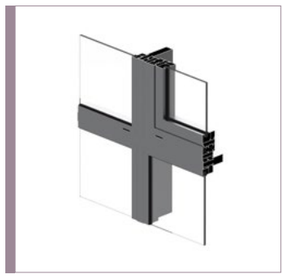

AR62

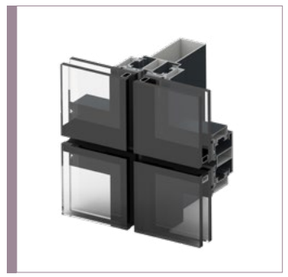

AR52


AF52


AF35

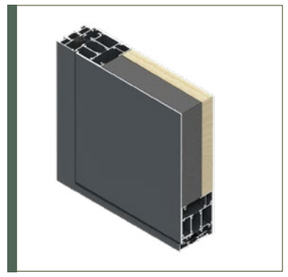
↘FAÇANES


MULLION AF52

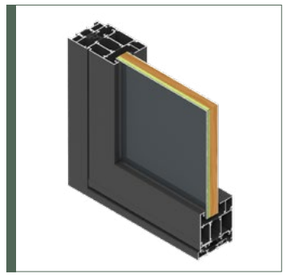

QUICK FS45

MAPA DEL SISTEMA THERMIA

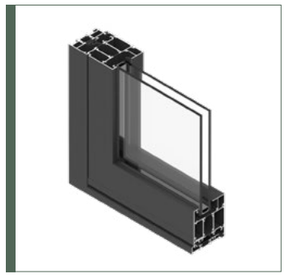
↘ PORTES D'ENTRADA



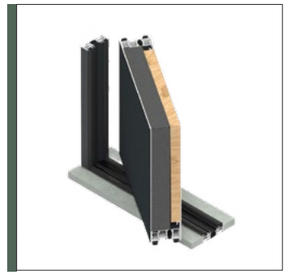
APANELADA PRACTICABLE



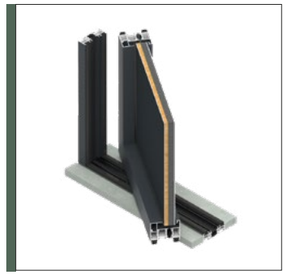
CLASSIC PRACTICABLE



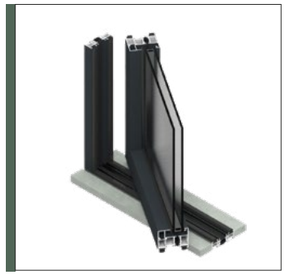
ENVIDRADA PRACTICABLE



APANELADA PIVOTANT

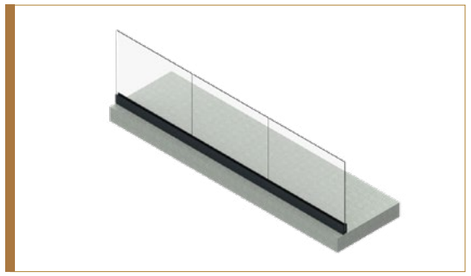


CLASSIC PIVOTANT



ENVIDRADA PIVOTANT

↘ BARANES



GLASS RAIL GR55



GLASS PROTECT GR50



TRADICIONAL VIDRE



TRADICIONAL BARROTS

↘ PERSIANAS MALLORQUINAS



PM40 ABISAGRADA

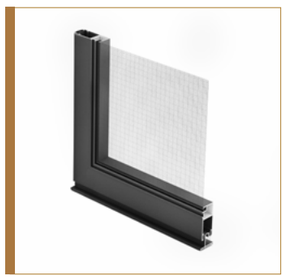


PM40 CORREDERA

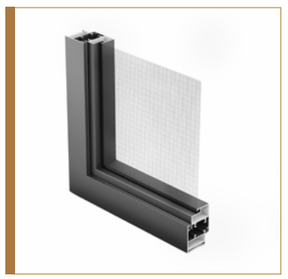


PM40 PLEGABLE

↘ MOSQUITERES



MQ22 CORREDISSA



MQ22 PRACTICABLE

↘ DECOR



PM40 DECOR

↘ TAPES DE REGISTRE I CAIXONS MONOBLOC



MONOBLOC TAPA COMPOSTA



MONOBLOC TAPA TERMOACÚSTICA

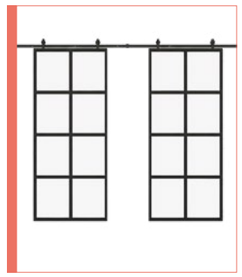


CAIXÓ OBRA TAPA COMPOSTA



CAIXÓ OBRA TAPA TERMOACÚSTICA

↘ DIVISORA INTERIOR SOHO



CORREDISSA INDUSTRIAL



CORREDISSA CLASSIC



PRACTICABLE



PIVOTANT

CORREDISSES/

PANORÀMIQUES

	RPT	Uw	Pes màxim fulla	Vidre min/max	Alçada màxima estimada	Mesura ample perfil central	Lliscament FLOWTECH®
CR 62 LUXOR	SÍ	1,19 W/m²K*	750 kg	6 mm / 45 mm	3500 mm	25 mm	SÍ
ER72 LEVITA	SÍ	1,10 W/m²K*	400 kg	24 mm / 53 mm	3300 mm	50 mm / 90 mm	NO
CR 46 MAGNA	SÍ	1,61 W/m²K*	300 kg	6 mm / 36 mm	2700 mm	30 mm / 76 mm	NO
CR40 VERSIA	SÍ	1,58 W/m²K*	200 kg / 260 kg	14 mm / 28 mm	2500 mm	28 mm / 69 mm	NO
CR40 SLIM	SÍ	1,58 W/m²K*	200 kg	14 mm / 29 mm	2500 mm	28 mm / 69 mm	NO
CF40 VERSIA	NO	-	200 kg / 260 kg	14 mm / 28 mm	2500 mm	28 mm / 69 mm	NO
CF40 SLIM	NO	-	200 kg	4 mm / 29 mm	2500 mm	28 mm / 69 mm	No

* Segons dimensions i vidres d'assajos presentats en catàleg tècnic.

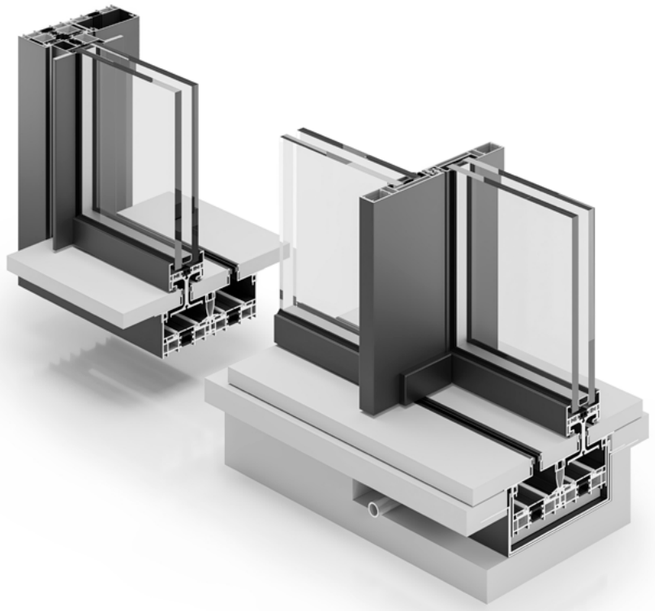


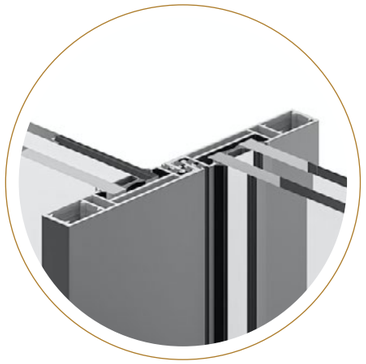
CASA ARDENYA, ESPANYA

LUXOR THERMIA CR62

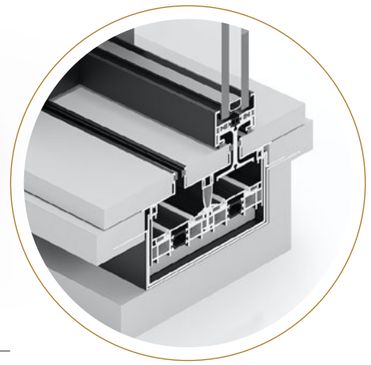
Thermia Barcelona és la sèrie més minimalista de Thermia Barcelona: perfils gairebé invisibles, integració total amb el terra i fulles de gran format que eliminen barreres entre interior i exterior. Tot vidre, mínim alumini.

Pensada per a qui cerca espais oberts, sense interrupcions visuals, el seu sistema de lliscament ultrasuau fa que el disseny, la tecnologia i la funcionalitat es fonguin en una sola línia. Una finestra que emmarca el paisatge en el seu estat més pur.





CREUAMENT CENTRAL

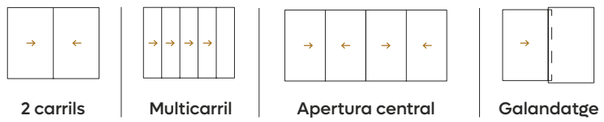


MARC INTEGRAT

SOLUCIONS MARC INFERIOR



POSSIBILITATS D'OBERTURA



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
LUXOR THERMIA CR62

↘ SISTEMA

SÈRIE	Corredissa en línia amb RPT
TIPOLOGIES	Balconera
POSIBILIDADES APERTURA	2 carrils - Multicarril - Obertura central - Galandatge
DISSENY	Minimal concept - Central reduït 25 mm
SOLUCIONS MARC INFERIOR	Sobreposat - Encastat - Integrat

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	14 mm - 24 mm baix emissiu (Low lambda)
MARC - 85 MM /	Marc - 85 mm / Fulla - 62 mm
3800 MM AMPLE /	3800 mm ample / 3500 mm alt
PES MÀXIM FULLA	750 kg
VIDRE	6 mm - 45 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Monopunt - Multipunt
MANETA / ACCIONAMENT	Encastrada minimalista (veure apartat manetes)
POSSIBILITAT DE PANY	No
AUTOMATITZACIÓ	No
LLISCAMENT	Tradicional / Flowtech® (Enginyeria magnètica d'Ironlev)

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta(consultar QR) (apte bicolor)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat / Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **40 dB***

* Consultar especificacions del vidre

AÏLLAMENT TÈRMIC

Uw balconera **1,19 W/m²K***

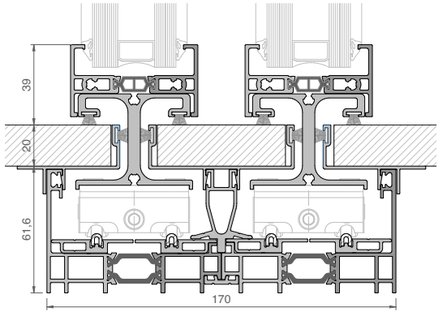
*Segons EN10077-02 Balconera 2 fulles 6,00 m x 3,50 m
Vidre Ug: 1,00 W/m²K / Ψg: 0,049 W/mK

PERMEABILITAT A L'AIRE							Classe 2	**Classe 3**	Classe 4
ESTANQUITAT A L'AIGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	**8A**	9A	E750
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	C2	C3	C4	**C5**				

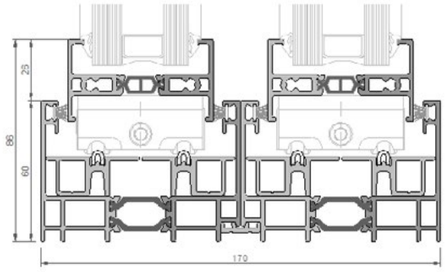
Resultats obtinguts en base NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC

● Balconera

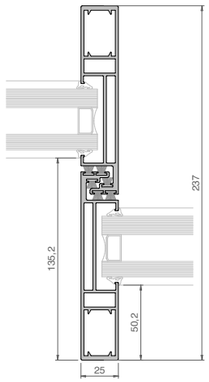
Manuals Catàlegs Colors



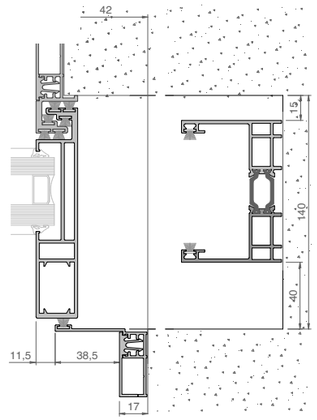
MARC INFERIOR INTEGRAT



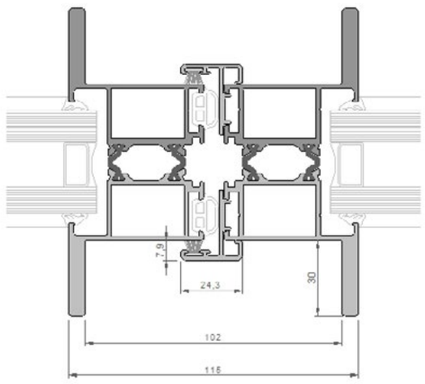
MARC INFERIOR SOBREPOSAT / ENCASTAT



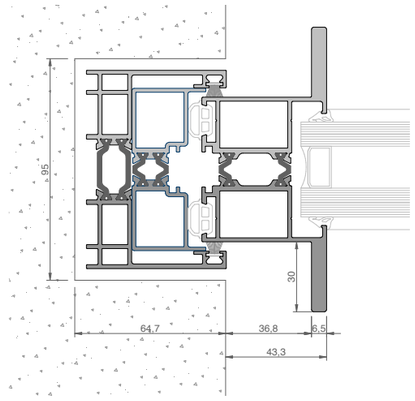
CRUCE REFORZADO MINIMALISTA



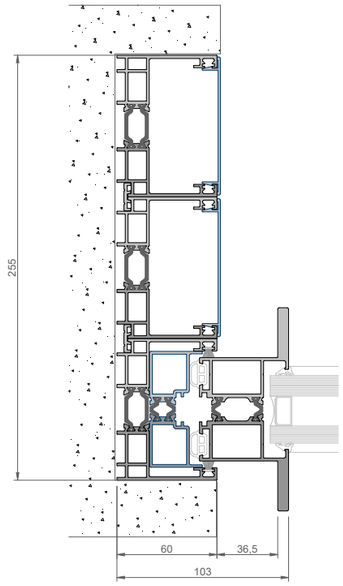
GALANDATGE



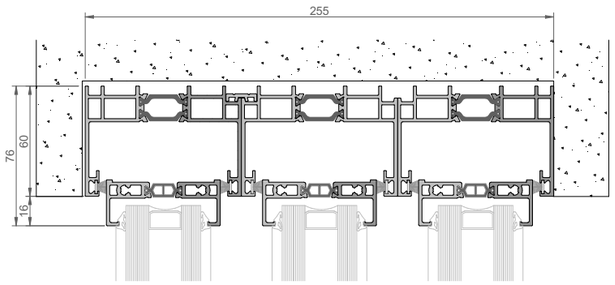
TROBADA FULLES EN LÍNIA



MARC / FULLA LATERAL INTEGRAT



MARC 3 CARRILS / FULLA LATERAL



MARC SUPERIOR 3 CARRILS

LUXOR CR62

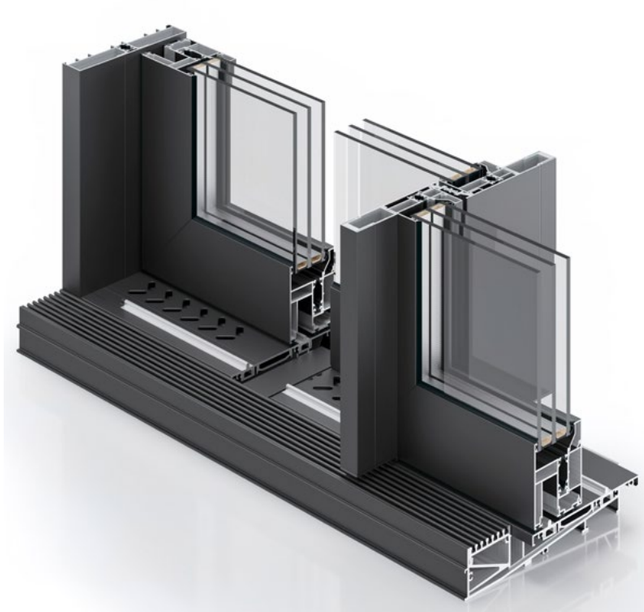
* Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

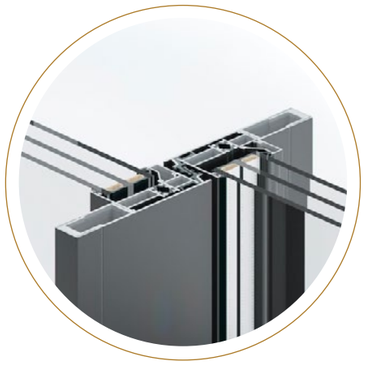
LEVITA THERMIA ER72

LEVITA LEVITA és la solució per a qui necessita grans corredisses amb un moviment fluid i sense esforç.

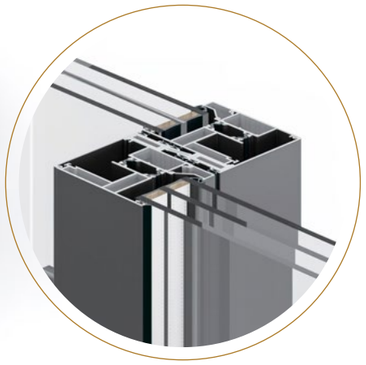
El seu sistema elevable optimitza l'obertura i el tancament fins i tot en fulles de gran format.

Amb encreuament reduït i marc inferior encastat, aquesta sèrie prioritza la funcionalitat sense renunciar a l'elegància. Ideal per a espais que requereixen amplitud, confort i precisió en cada ús.





CENTRAL REDUÏT



CENTRAL PERIMETRAL

SOLUCIONS MARC INFERIOR



Sobreposat

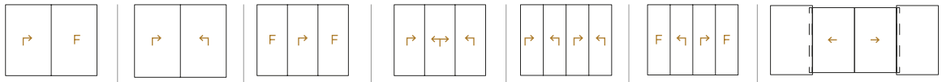


Sobreposat PMR



Encastat - Recull-aigua

POSSIBILITATS D'OBERTURA



Galandatge

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

LEVITA THERMIA ER72

↘ SISTEMA

SÈRIE	Corredissa elevable amb RPT
TIPOLOGIES	Balconera
POSIBILIDADES APERTURA	Unicarril - Multicarril - Obertura central - Galandatge
DISEÑO	Central reduït 50 mm - Central perimetral 90 mm
SOLUCIONS MARC INFERIOR	Sobreposat - Sobreposat PMR - Encastat - Recogeagua

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	14 mm
MEDIDAS PERFILES PRINCIPALES	Marc - 165 mm / Fulla - 72 mm
MEDIDAS MÁXIMAS HOJA	3385 mm ample / 3300 mm alt
PESO MÁXIMO HOJA	400 kg
VIDRE	24 mm - 53 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Multipunt elevable
MANETA / ACCIONAMENT	Maneta interior / exterior - Unyer exterior (veure apartat manetes)
SÍ	Sí (bloqueig de maneta)
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **38 dB***

* Consultar especificacions del vidre

AÏLLAMENT TÈRMIC

Uw balconera **1,10 W/m²K***

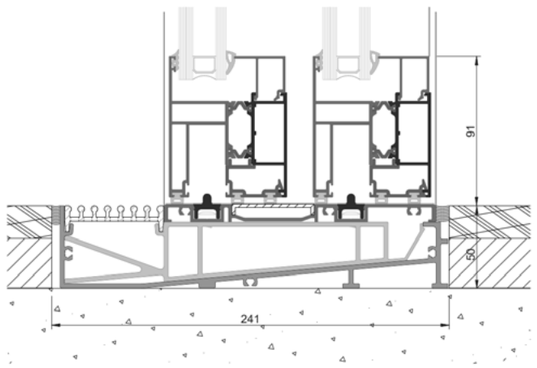
*Segons EN10077-02 Balconera 2 fulles 5,40 x 3,80 m.
Vidre Ug = 0,60 W/m²K Ψg: 0,049 W/mK

PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**					
ESTANQUITAT A L'AIGUA	1A	2A	3A	4A	**5A**	6A	7A	8A	9A	E750
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	C2	C3	C4	**C5**					

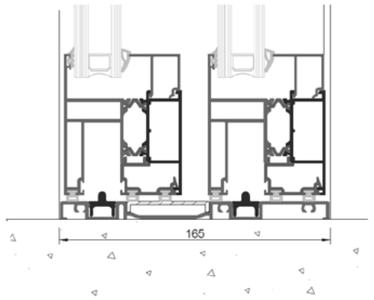
Resultats obtinguts en base NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC

● Balconera

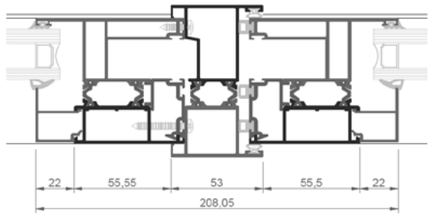
Manuals Catàlegs Colors



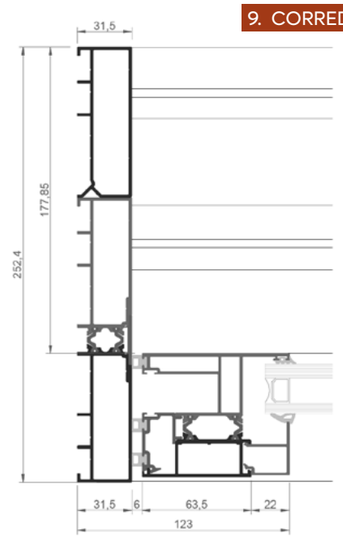
MARC INFERIOR ENCASTAT AMB RECOGEAGUA



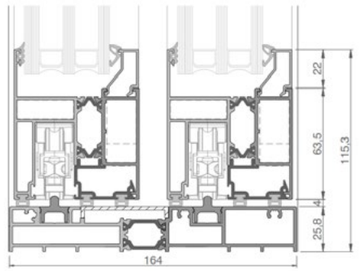
MARC INFERIOR SOBREPOSAT PMR



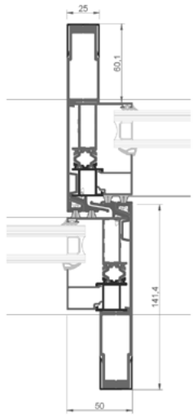
TROBADA FULLES EN LÍNIA



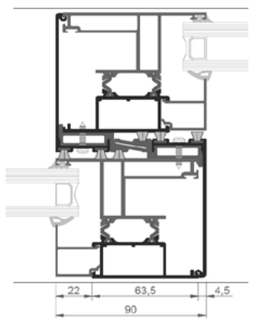
MARC LATERAL MULTICARRIL



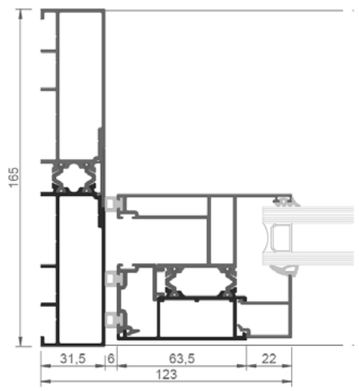
MARC INFERIOR SOBREPOSAT



CRUCE REFORZADO MINIMALISTA



CRUCE CENTRAL PERIMETRAL



MARC / FULLA LATERAL

* Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

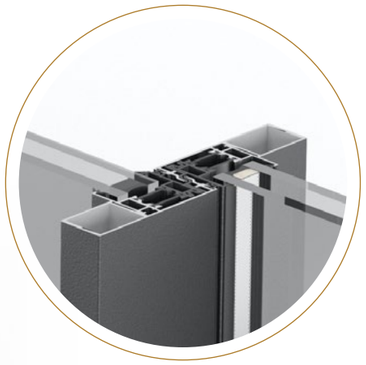

LEVITA ER72

MAGNA THERMIA CR46

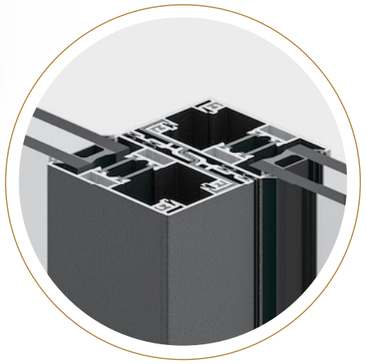
MAGNA és una corredissa en línia d'alt rendiment, dissenyada per integrar grans superfícies envidrades amb un disseny minimalista i perfils esveltss en tot el seu perímetre.

Ideal per a projectes que busquen amplitud, llum natural i eficiència. Suporta fins a 300 kg per fulla sense renunciar a unes excel·lents prestacions tèrmiques i acústiques. Menys estructura, més paisatge.





CENTRAL REDUÏT REFORÇAT



CENTRAL PERIMETRAL

SOLUCIONS MARC INFERIOR



Sobreposat



Encastat

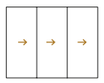


Encastat - Recull-aigua

POSSIBILITATS D'OBERTURA



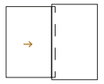
2 carrils



Multicarril



Apertura central



Galandatge



Open Corner 90°

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

MAGNA THERMIA CR46

↘ SISTEMA

SÈRIE	Corredissa en línia amb RPT
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera
POSSIBILITATS OBERTURA	2 carrils - Multicarril - Obertura central - Galandatge Open Corner 90°
DISSENY	Central reduït 30 mm - Central perimetral 76 mm
SOLUCIONS MARC INFERIOR	Sobreposat - Encastat - Recull-aigua

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	24 mm
MIDES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 65 mm / Fulla - 46 mm
MIDES MÀXIMES FULLA	2700 mm alt (valor estimat segons característiques obra)
PES MÀXIM FULLA	300 kg
VIDRE	6 mm - 36 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Monopunt - Multipunt - Tradicional - Antifalsa maniobra
MANETA / ACCIONAMENT	Maneta recta - Maneta acodada - Tirador (veure apartat manetes)
POSSIBILITAT TANCAMENT	Sí (veure opcions al catàleg tècnic)
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **38 dB***

* Consultar especificacions del vidre

AÏLLAMENT TÈRMIC

Uw balconera **1,61 W/m²K***

*Segons EN10077-02 Balconera 3,20 x 2,40 m.
Vidre Ug = 1,00 W/m²K / ψg = 0,049 W/mK

PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**					
ESTANQUITAT A L'AIGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	**7A**	8A	9A	E750
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	C2	**C3**	C4	**C5**					

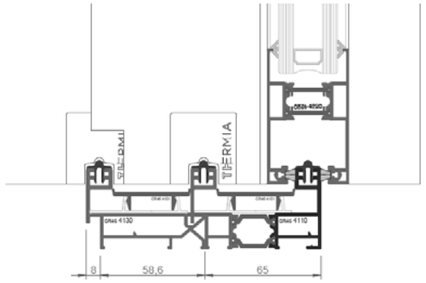
Resultats obtinguts en base NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC

● Finestra ● Balconera

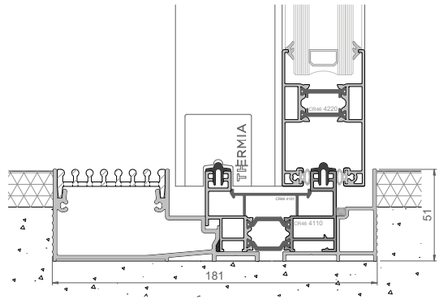
Manuals

Catàlegs

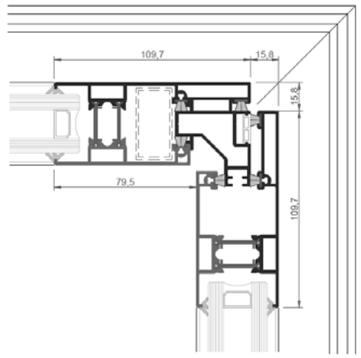
Colors



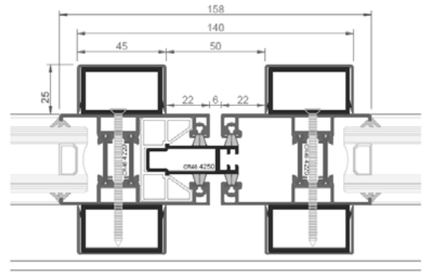
MARC INFERIOR SOBREPOSAT



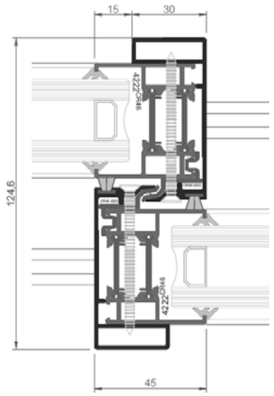
MARC INFERIOR ENCASTAT AMB RECOGEAGUA



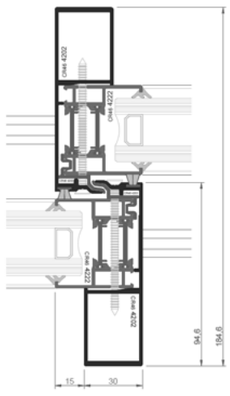
OPEN CORNER 90°



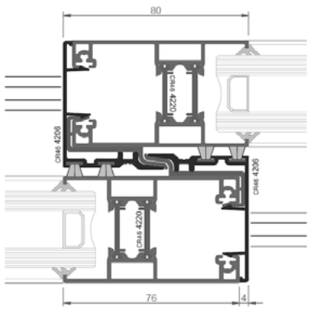
TROBADA FULLES EN LÍNIA



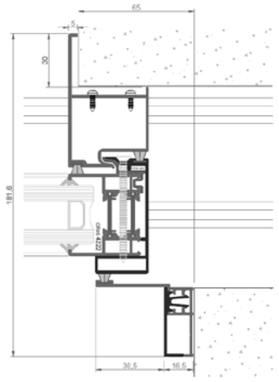
CRUCE CENTRAL REDUÏT



CRUCE CENTRAL REDUÏT REFORÇAT



CRUCE CENTRAL PERIMETRAL



GALANDATGE


MAGNA CR46

* Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

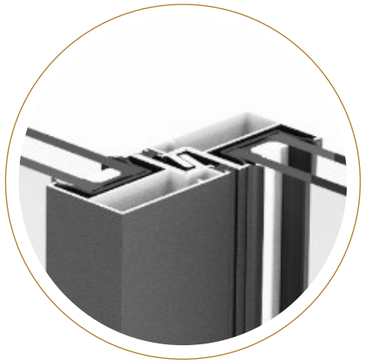
CORREDISSES / PANORÀMIQUES / **MAGNA CR46**

VERSIA THERMIA CR40

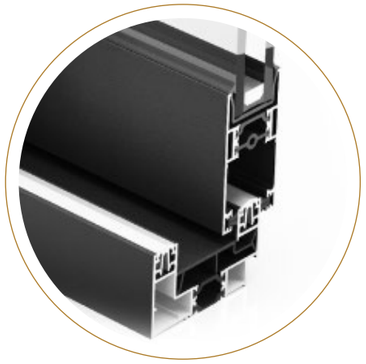
VERSIA amb trencament de pont tèrmic és una corredissa versàtil i d'altes prestacions, pensada per a qui necessita un disseny net i eficiència energètica.

La seva fulla de tall recte i marc perimetral permeten múltiples configuracions: fulles ocultes en mur (galandage), open corner 90°, opcions multicarril, PMR, encastament total o reforç estructural. Una solució adaptable, tècnica i elegant per a projectes exigents.



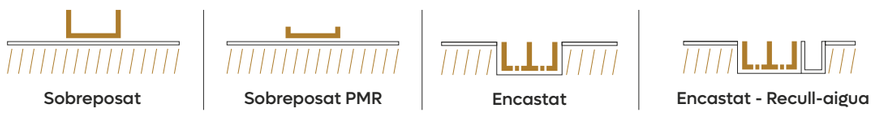


CENTRAL REDUÏT



MARC INFERIOR

SOLUCIONS MARC INFERIOR



POSSIBILITATS D'OBERTURA



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
VERSIA THERMIA CR40

↘ SISTEMA

SÈRIE	Corredissa en línia amb RPT
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera
POSSIBILITATS OBERTURA	2 carrils - Multicarril - Obertura central - Galandatge - Open corner 90°
DISSENY	Central reduït 35 mm - Fulles tall 90°
SOLUCIONS MARC INFERIOR	Sobreposat - Sobreposat PMR - Encastat - Recogeagua

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	24 mm
MIDES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 65 mm / Fulla - 40 mm
MIDES MÀXIMES FULLA	2500 mm alt (valor estimat segons característiques d'obra)Pes màxim fulla
PES MÀXIM FULLA	200 kg / 260 kg
VIDRE	14 mm - 28 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Monopunt - Multipunt - Tradicional - Antifalsa maniobra
MANETA / ACCIONAMENT	Maneta recta - Maneta acodada - Tirador - Encastada (veure apartat manetes)
POSSIBILITAT DE PANY	Sí
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **40 dB***

* Consultar especificacions del vidre

AÏLLAMENT TÈRMIC

Uw balconera **1,58 W/m²K***

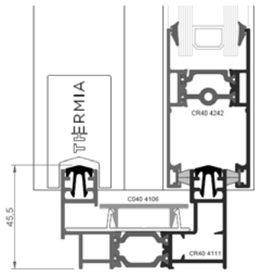
*Segons EN10077-02 Balconera 2 fulles 3,20 m x 2,40 m.
Vidre Ug: 1,10 W/m²K Ψg: 0,049 W/mK

PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**						
ESTANQUITAT A L'AIGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	**7A**	8A	9A	E750
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	**C2**	C3	C4	**C5**					

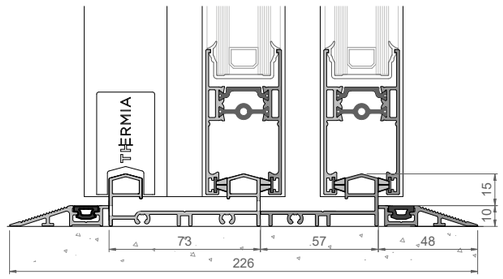
Resultats obtinguts en base NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC

● Finestra ● Balconera

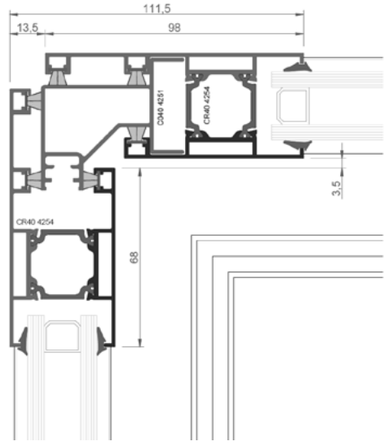
Manuals Catàlegs Colors



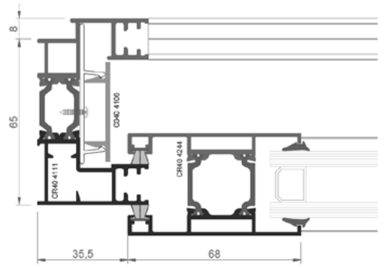
MARC INFERIOR SOBREPOSAT



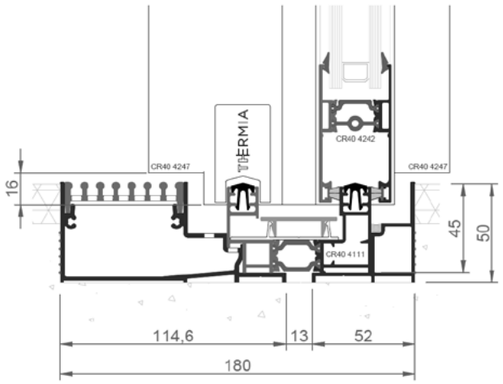
MARC INFERIOR SOBREPOSAT PMR



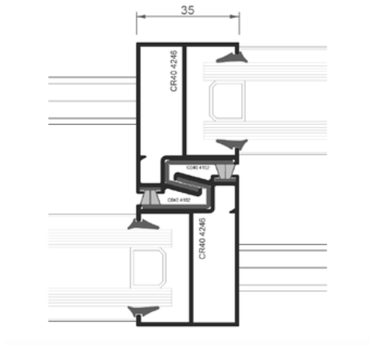
OPEN CORNER 90°



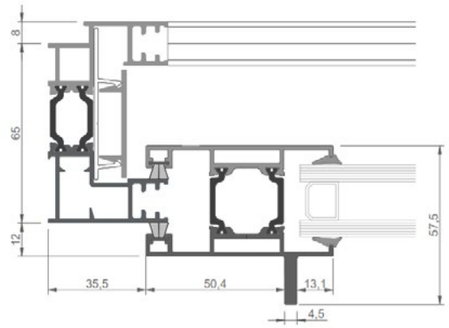
MARC / FULLA LATERAL



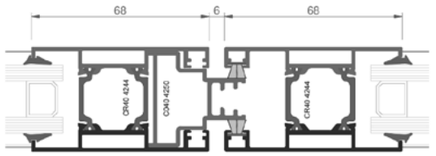
MARC INFERIOR ENCASTAT AMB RECOGEAGUA



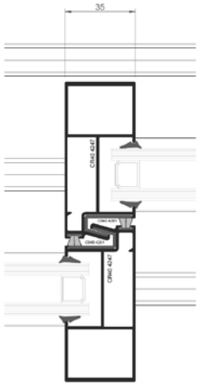
CRUCE CENTRAL REDUÏT



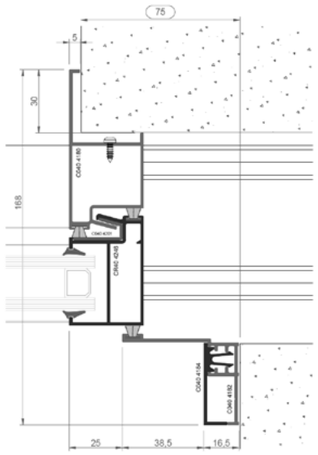
MARC / FULLA LATERAL AMB REFORÇ / TIRADOR



TROBADA FULLES EN LÍNIA



CREUAMENT CENTRAL REFORÇAT



GALANDATGE


CASA HISENDA DEL SOL, COSTA RICA

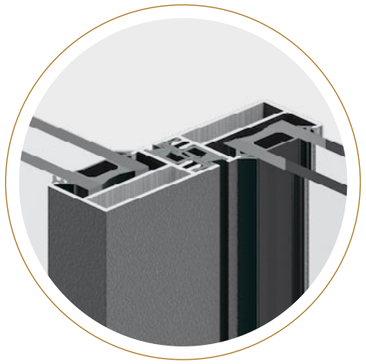
* Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

SLIM THERMIA CR40

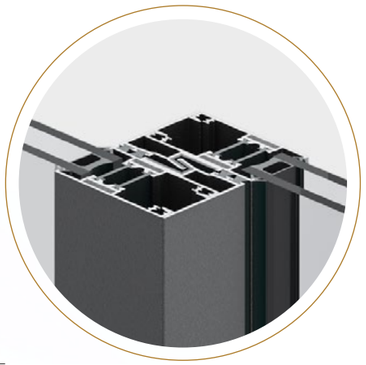
SLIM SLIM és una corredissa amb trencament de pont tèrmic polivalent i accessible, pensada per optimitzar processos sense perdre disseny ni solidesa. El seu sistema es munta amb només tres perfils, cosa que agilitza la fabricació i millora l'eficiència sense comprometre la qualitat.

Ofereix dues opcions d'encreuament central: una versió lleugera i minimalista, i una altra de més robusta que aporta caràcter visual. Una solució adaptable que s'integra amb naturalitat en diferents estils arquitectònics, combinant estètica, funcionalitat i control de recursos.



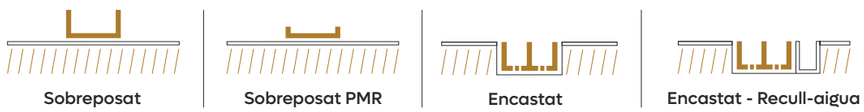


CENTRAL REDUÏT

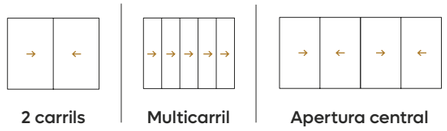


CENTRAL PERIMETRAL

SOLUCIONS MARC INFERIOR



POSSIBILITATS D'OBERTURA



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

SLIM THERMIA CR40

↘ SISTEMA

SÈRIE	Corredissa en línia amb RPT
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera
POSSIBILITATS OBERTURA	2 carrils - Multicarril - Obertura central
DISSENY	Central reduït 28 mm - Central perimetral 69 mm Fulles tall 45° - Fulles tall 90°
SOLUCIONS MARC INFERIOR	Sobreposat - Sobreposat PMR - Encastat - Recogeagua

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	24 mm
MEDIDAS PERFILES PRINCIPALES	Marc - 65 mm / Fulla - 38 mm
MIDES MÀXIMES FULLA	2500 mm alt (valor estimat segons característiques d'obra)
PES MÀXIM FULLA	200 kg
VIDRE	14 mm - 29 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Monopunt - Multipunt tradicional (fins a 3 punts)
MANETA / ACCIONAMENT	Maneta recta - Maneta acodada - Tirador - Encastada (veure apartat manetes)
POSSIBILITAT DE PANY	Sí
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **40 dB***

* Consultar especificacions del vidre

AÏLLAMENT TÈRMIC

Uw balconera **1,58 W/m²K***

*Segons EN10077-02 Balconera 2 fulles 3,20 m. x 2,40 m.
Vidre Ug: 1,10 W/m²K Ψg: 0,049 W/mK

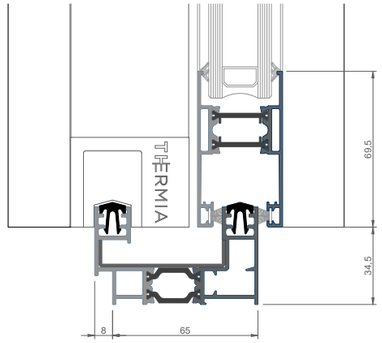
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1		Classe 2		Classe 3		Classe 4			
ESTANQUITAT A L'AIGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750
RESISTÈNCIA AL VENT	C1		C2		C3		C4		C5	

Resultats obtinguts en base NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC

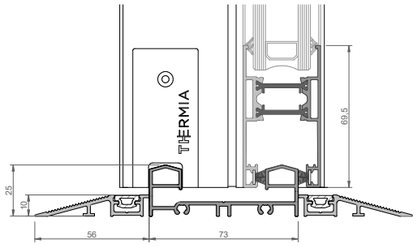
● Finestra ● Balconera

Catàlegs

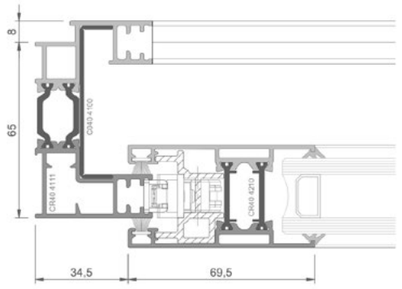
Colors



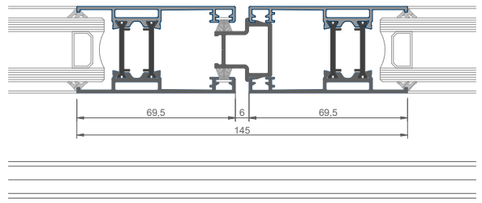
MARC INFERIOR SOBREPOSAT



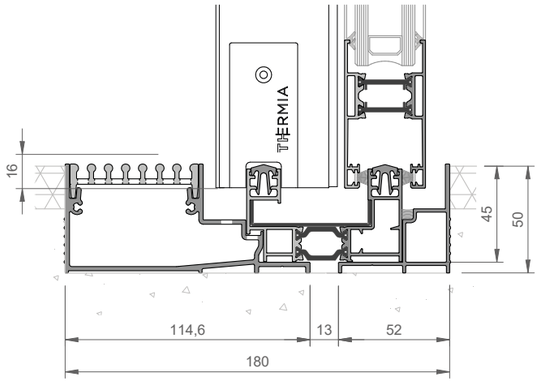
MARC PMR AMB RAMPA



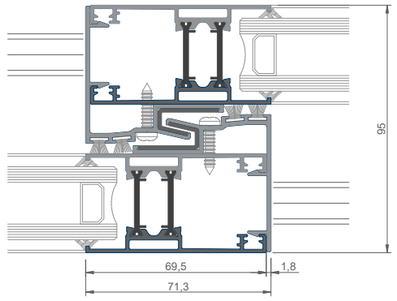
MARC / FULLA LATERAL



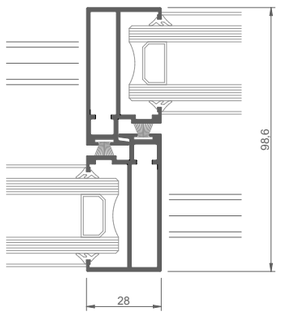
TROBADA FULLES EN LÍNIA



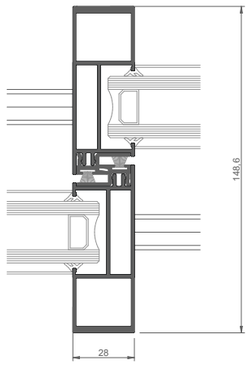
MARC INFERIOR ENCASTAT AMB RECOGEAGUA



CRUCE PERIMETRAL



CRUCE CENTRAL REDUÏT



CRUCE CENTRAL REDUÏT REFORÇAT



CASA LA VINYA, ESPANYA

* Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

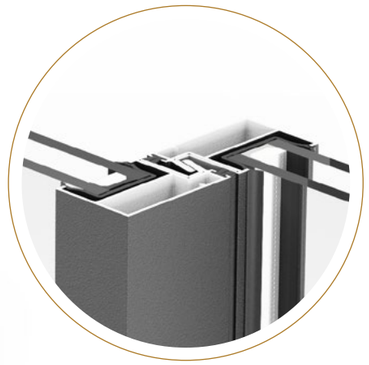
CORREDISSES / PANORÀMIQUES / **SLIM CR40**

VERSIA THERMIA CF40

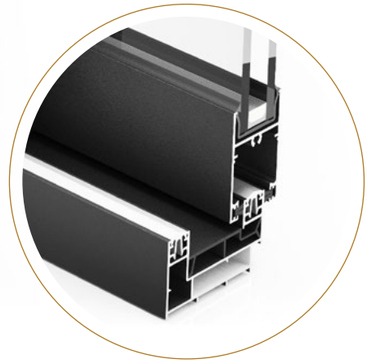
VERSIA CF sense sense trencament de pont tèrmic és una corredissa funcional, precisa i flexible, ideal per a interiors o zones on l'aïllament tèrmic no sigui clau.

Amb el mateix disseny de tall recte i possibilitats de configuració *galandage*, *open corner* 90°, multicarril, fulles reforçades, ofereix llibertat de projecte sense complicacions. Eficiència constructiva i estètica depurada en un sol sistema.





CREUAMENT CENTRAL

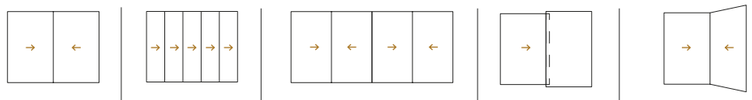


MARC INFERIOR

SOLUCIONS MARC INFERIOR



POSSIBILITATS D'OBERTURA



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

VERSIA THERMIA CF40

↘ SISTEMA

SERIE	Corredissa en línia
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera
POSSIBILITATS OBERTURA	2 carrils - Multicarril - Obertura central - Galandatge - Open corner 90°
DISSENY	Central reduït 35 mm - Fulles tall 90°
SOLUCIONS MARC INFERIOR	Sobreposat - Sobreposat PMR - Encastat

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	No
MEDIDAS PERFILES PRINCIPALES	Marc - 65 mm / Fulla - 38 mm
MIDES MÀXIMES FULLA	2500 mm alt (valor estimat segons característiques d'obra)
PES MÀXIM FULLA	200 kg
VIDRE	14 mm - 29 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Monopunt - Multipunt tradicional (fins a 3 punts)
MANETA / ACCIONAMENT	Maneta recta - Maneta acodada - Tirador - Encastada (veure apartat manetes)
POSSIBILITAT TANCAMENT	Sí
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **40 dB***

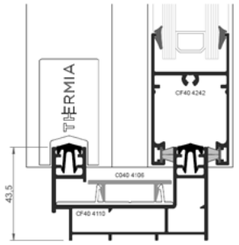
* Consultar especificacions del vidre

PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**					
ESTANQUITAT A L'AIGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	**7A**	8A	9A	E750
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	**C2**	C3	C4	**C5**					

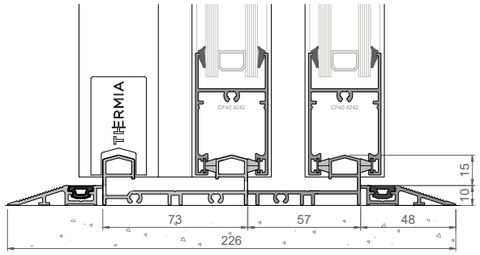
Resultats obtinguts en base NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC

● Finestra ● Balconera

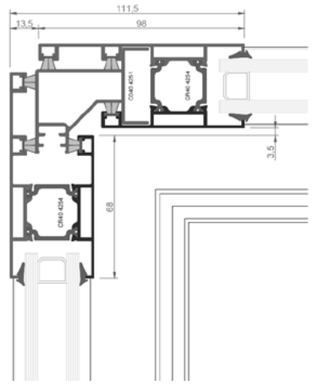
Manuals Catàlegs Colors



MARC INFERIOR SOBREPOSAT



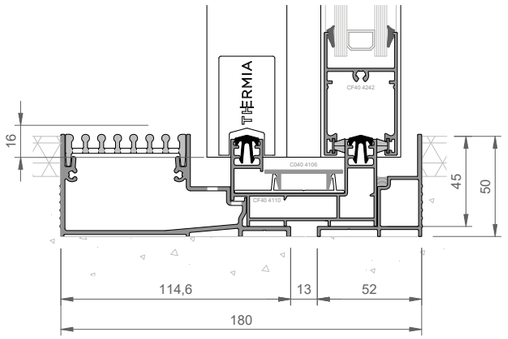
MARC INFERIOR SOBREPOSAT PMR



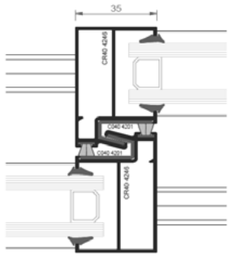
OPEN CORNER 90°



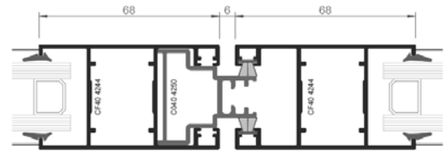
MARC / FULLA LATERAL



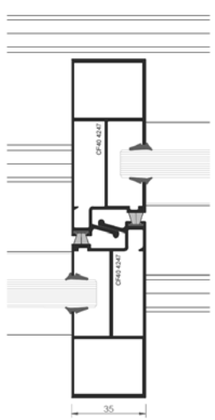
MARC INFERIOR ENCASTAT AMB RECOGEAGUA



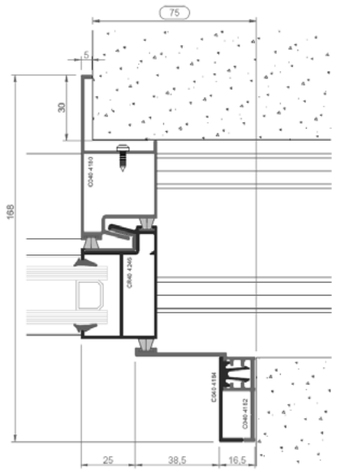
CRUCE CENTRAL REDUÏT



TROBADA FULLES EN LÍNIA



CREUAMENT CENTRAL REFORÇAT



GALANDATGE



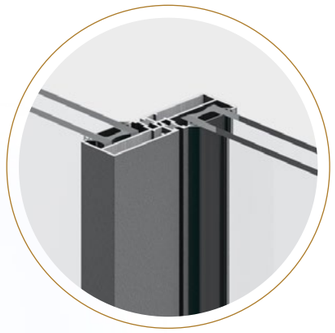
* Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

SLIM THERMIA CF40

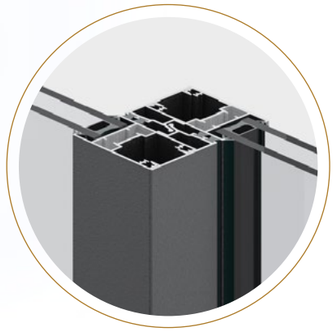
SLIM CF és la versió sense trencament de pont tèrmic de la nostra sèrie més eficient en muntatge. Una corredissa pràctica, accessible i visualment acurada, ideal per a interiors o climes on l'aïllament tèrmic no és determinant.

Amb només tres perfils es resol tot el sistema, cosa que facilita la fabricació i redueix temps. La seva doble opció d'encreuament central lleuger o reforçat permet adaptar-se a diferents necessitats estètiques amb la mateixa facilitat constructiva.



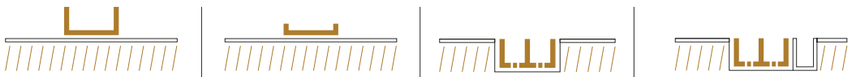


CENTRAL REDUÏT

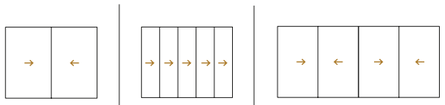


CENTRAL PERIMETRAL

SOLUCIONS MARC INFERIOR



POSSIBILITATS D'OBERTURA



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

SLIM THERMIA CF40

↘ SISTEMA

SERIE	Corredissa en línia
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera
POSSIBILITATS OBERTURA	2 carrils - Multicarril - Obertura central
DISSENY	Central reduït 28 mm - Central perimetral 65 mm Fulles tall 45° - Fulles tall 90°
SOLUCIONS MARC INFERIOR	Sobreposat - Sobreposat PMR - Encastat - Recogeagua

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	No
MEDIDAS PERFILES PRINCIPALES	Marc - 65 mm / Fulla - 38 mm
MIDES MÀXIMES FULLA	2500 mm alt (valor estimat segons característiques d'obra)
PES MÀXIM FULLA	200 kg
VIDRE	14 mm - 29 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Monopunt - Multipunt tradicional (fins a 3 punts)
MANETA / ACCIONAMENT	Maneta recta - Maneta acodada - Tirador - Encastada (veure apartat manetes)
POSSIBILITAT DE PANY	Sí
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **40 dB***

* Consultar especificacions del vidre

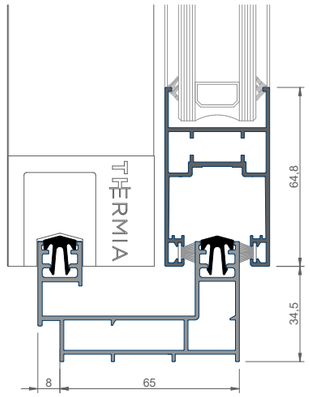
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**					
ESTANQUITAT A L'AIGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	**7A**	8A	9A	E750
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	**C2**	C3	C4	**C5**				

Resultats obtinguts en base NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC

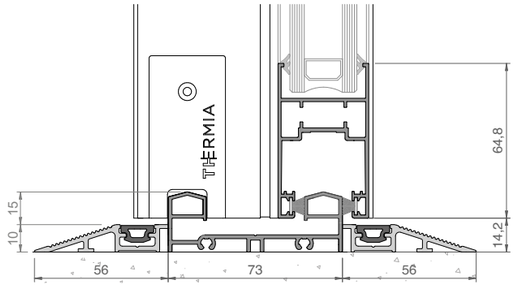
● Finestra ● Balconera

Catàlegs

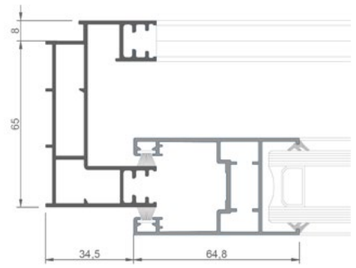
Colors



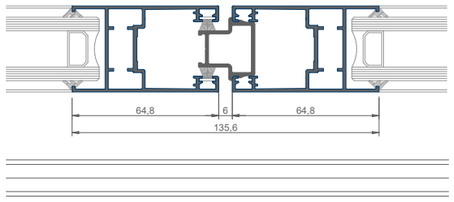
MARC INFERIOR SOBREPOSAT



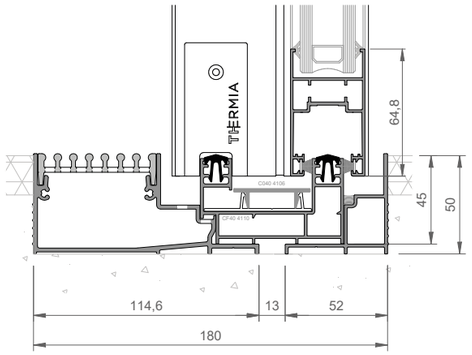
MARC INFERIOR SOBREPOSAT PMR



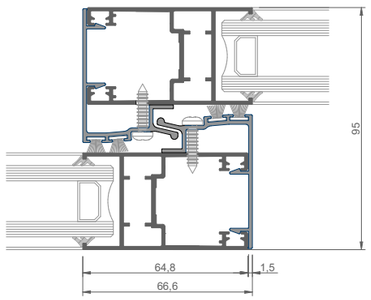
MARC / FULLA LATERAL



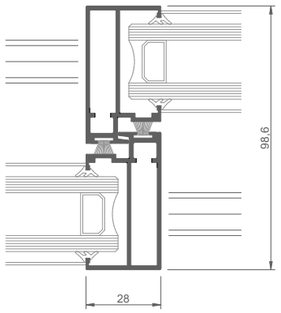
TROBADA FULLES EN LÍNIA



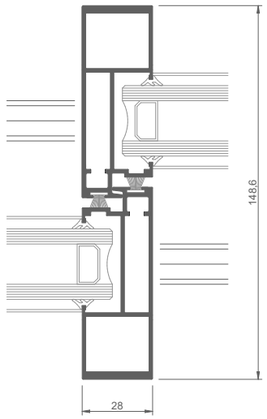
MARC INFERIOR ENCASTAT AMB RECOGEAGUA



CRUCE CENTRAL PERIMETRAL



CRUCE CENTRAL REDUÏT



CREUAMENT CENTRAL REFORÇAT



CASA OM, COSTA RICA

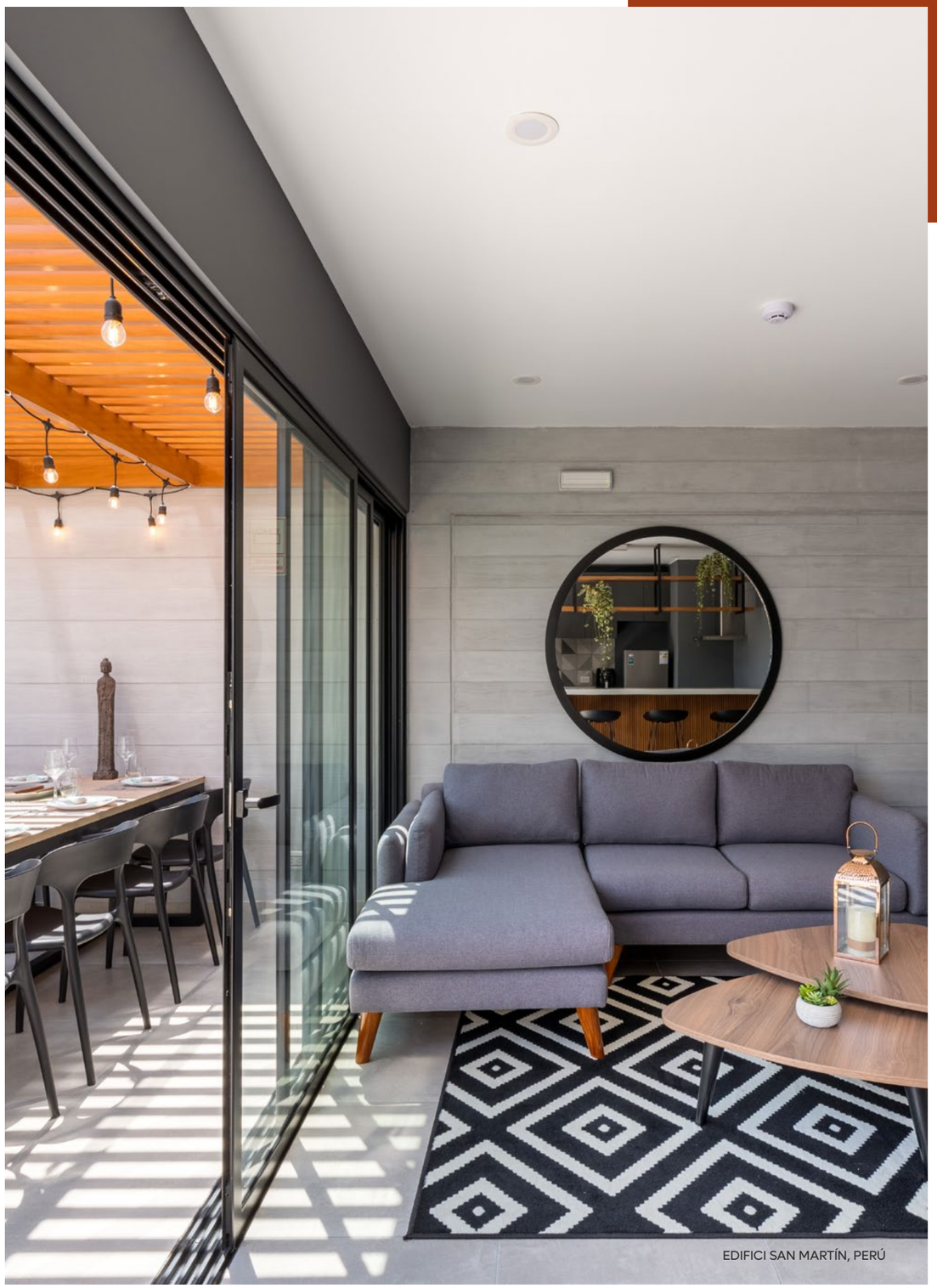
* Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

CORREDISSES / PANORÀMIQUES / **SLIM CF40**

CORREDISSES/

ESSENCIALS

	RPT	Pes màxim	Vidre	Alçada màxima estimada	Mesura amplada perfil central	Mides marc
CF26	No	160 kg	4 mm a 17 mm	2200 mm	62 mm a 70 mm	45 mm / 65 mm
CF22	No	80 kg	4 mm a 8 mm	1800 mm	67 mm	35 mm / 62 mm

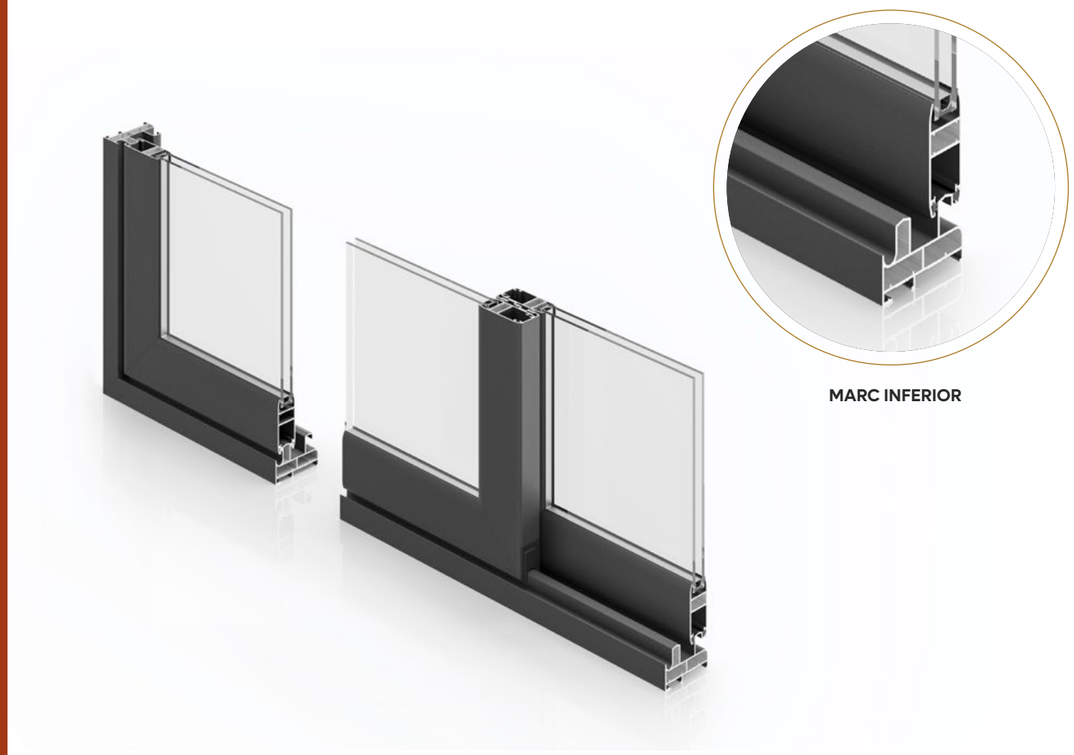


EDIFICI SAN MARTÍN, PERÚ

THERMIA CF26

THERMIA CF26 és una corredissa funcional i versàtil, dissenyada per oferir solucions eficaces en projectes residencials contemporanis.

Permet configuracions com ara open corner 90° sense muntant, fulles en línia, marc inferior encastat o perfil recollidor d'aigua, adaptant-se amb precisió a diferents tipus d'obertura i mides habituals, sense requerir grans alçades. Amb una estètica sobria i neta, és ideal per a finestres i balconeres en obra nova o reforma. Una opció sòlida, accessible i ben equilibrada, que combina facilitat constructiva, durabilitat i disseny.

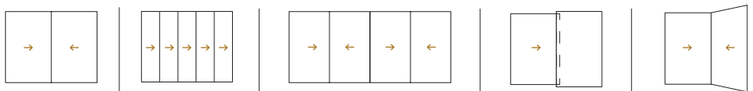


MARC INFERIOR

SOLUCIONS MARC INFERIOR



POSSIBILITATS D'OBERTURA



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA CF26

↘ SISTEMA

SERIE	Corredissa en línia
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera
POSSIBILITATS OBERTURA	2 carrils - Multicarril - Obertura central - Galandatge - Open corner 90°
DISSENY	Tall perimetral corb o recte
SOLUCIONS MARC INFERIOR	Sobreposat - Encastat - Recull-aigua

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	No
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 45/65 mm / Fulla - 26 mm
2200 MM ALT	2200 mm alt (valor estimat segons característiques obra)
PES MÀXIM FULLA	160 kg
VIDRE	4 mm - 17 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Monopunt - Multipunt tradicional (fins a 3 punts)
MANETA / ACCIONAMENT	Maneta recta - Maneta acodada - Tirador (veure apartat manetes)
POSSIBILITAT DE PANY	Sí
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (no apte bicolor)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **36 dB***

* Consultar especificacions del vidre

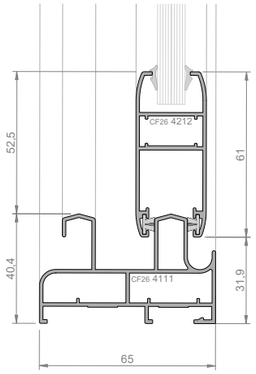
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**					
ESTANQUITAT A L'AIGUA	1A	2A	**3A**	4A	**5A**	6A	7A	8A	9A	E750
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	**C2**	C3	C4	**C5**					

Resultats obtinguts en base NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC

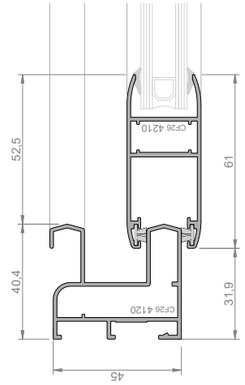
● Finestra ● Balconera

Catàlegs

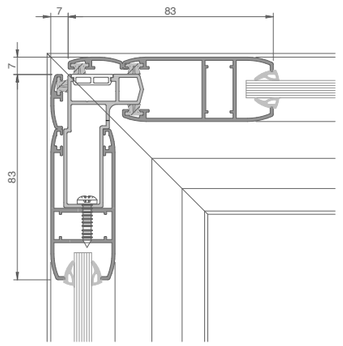
Colors



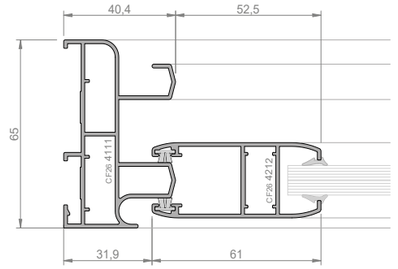
MARC INFERIOR SOBREPOSAT



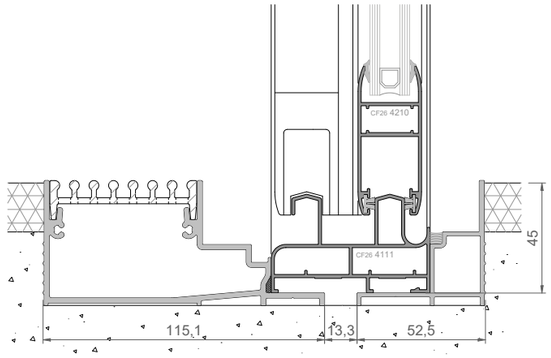
MARC INFERIOR SOBREPOSAT REDUÏT



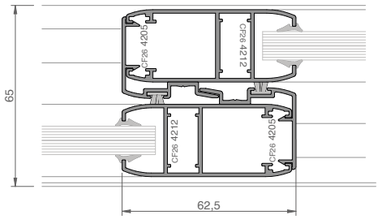
OPEN CORNER 90°



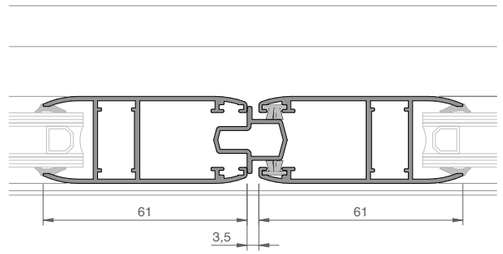
MARC / FULLA LATERAL



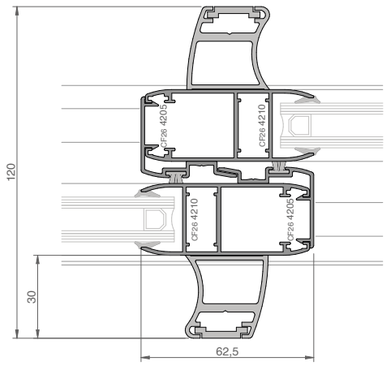
MARC INFERIOR ENCASTAT AMB RECOGEAGUA



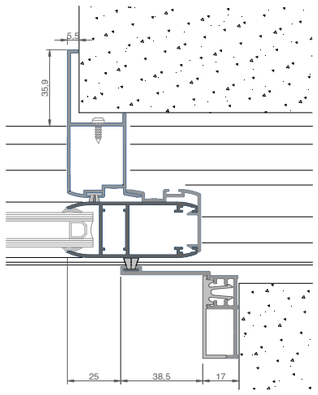
CREUAMENT CENTRAL



TROBADA FULLES EN LÍNIA



CREUAMENT CENTRAL REFORÇAT



GALANDATGE

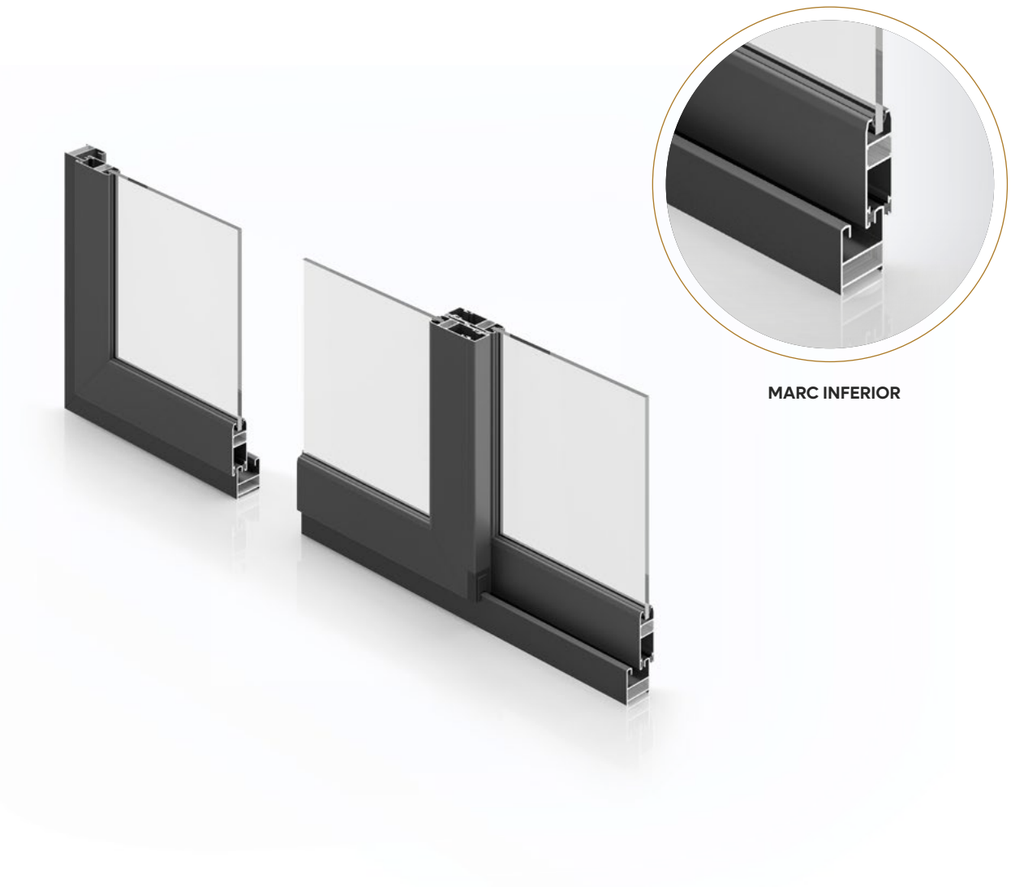


* Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

THERMIA CF22

THERMIA CF22 THERMIA CF22 és una corredissa essencial, funcional i amb una estètica neta. Dissenyada per a qui necessita solucions bàsiques i eficaces sense renunciar a la fiabilitat d'un sistema europeu.

Pensada exclusivament per a finestres, la seva estructura optimitzada permet configuracions de 2 i 3 carrils i obertura central, amb opció de marc sobreposat. Una elecció intel·ligent per a construccions que requereixen simplicitat, durabilitat i eficiència.

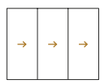


MARC INFERIOR

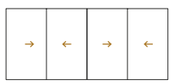
POSSIBILITATS D'OBERTURA



2 carrils



3 carrils



Apertura central



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA CF22

↘ SISTEMA

SERIE	Corredissa en línia
TIPOLOGÍAS	Finestra
POSIBILIDADES APERTURA	2 carrils - 3 carrils - Apertura central
DISSENY	Tall perimetral recte
SOLUCIONS MARC INFERIOR	Sobreposat

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	No
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 35/62 mm / Fulla - 22 mm
1800 MM ALT	1800 mm alt (valor estimat segons característiques obra)
PES MÀXIM FULLA	80 kg
VIDRE	4 mm - 8 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Monopunt
MANETA / ACCIONAMENT	Maneta encastada (veure apartat manetes)
POSSIBILITAT DE PANY	No
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta consultar QR) (no apte bicolor)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw
36 dB*

* Consultar especificacions del vidre

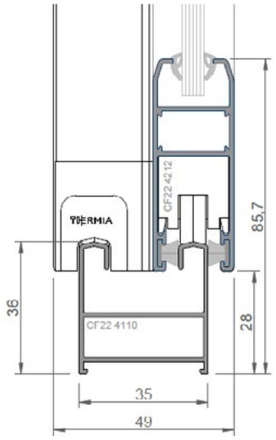
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	**Classe 2**	Classe 3	Classe 4					
ESTANQUITAT A L'AIGUA	1A	2A	3A	**4A**	5A	6A	7A	8A	9A	E750
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	**C2**	C3	C4	C5					

Resultats obtinguts en base NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC

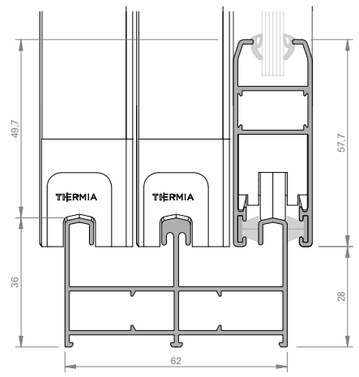
● Finestra

Catàlegs

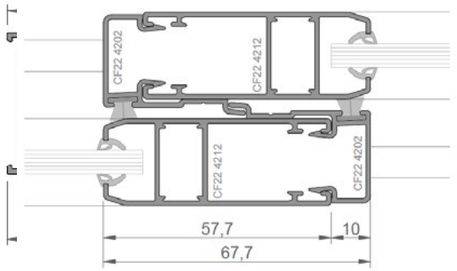
Colors



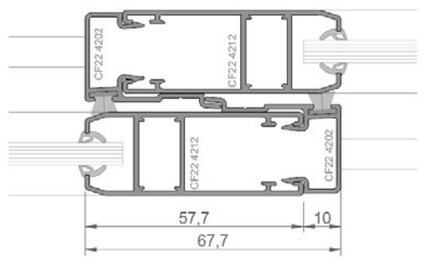
MARC INFERIOR SOBREPOSAT



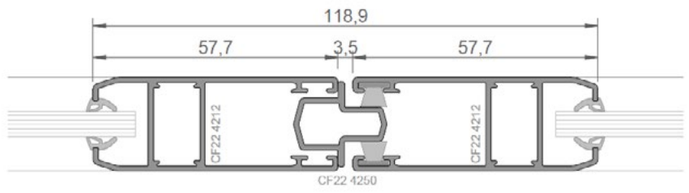
MARC 3 CARRILS



MARC / FULLA LATERAL



CREUAMENT CENTRAL



TROBADA FULLES EN LÍNIA

* Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.



THERMIA CF22

PRACTICABLES/

EFICIENTS

	Perfils disponibles	Obertura	Uw	Pes màxim fulla Oscil·lobatent	Vidre	Disseny / Estètica	Apte corba
AR90 CLIMA FULL	Finestra / Balconera / Fix	Interior	0,84 W/m²K*	160 kg	Central	Central asimètric	No
AR90 CLIMA ÒPTIMA	Finestra / Balconera / Fix	Interior	1,05 W/m²K*	160 kg	Central	Central asimètric	No
AR78 HABITAT	Finestra / Balconera Porta / Fix	Interior / Exterior	1,07 W/m²K*	160 kg	12 mm a 49 mm	Central simètric	Ø 600 mm
AR78 HABITAT C16	Finestra / Balconera Porta / Fix	Interior / Exterior	1,17 W/m²K*	130 kg	12 mm a 49 mm	Central simètric	Ø 600 mm
OC78 LUMIA	Finestra Balconera / Fix	Interior	1,47 W/m²K*	160 kg	Asimètrica	Asimètrica Hoja oculta	No
OC78 LUMIA C16	Finestra Balconera / Fix	Interior	1,47 W/m²K*	130 kg	Asimètrica	Asimètrica Hoja oculta	No

* Segons dimensions i vidres d'assajos presentats en catàleg tècnic.



CASA SOLARIS, ESPANYA

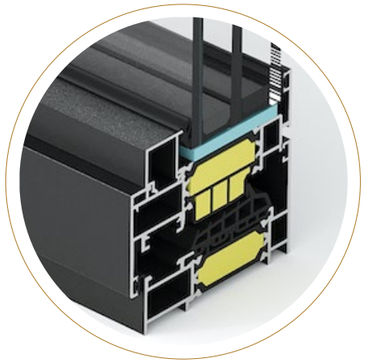
CLIMA FULL THERMIA AR90

Pensat per a climes exigents, **CLIMA FULL** és el nostre sistema amb trencament de pont tèrmic més eficient, **assolint 0,84 W/m²K** gràcies al poliuretà injectat al canal interior. Màxim equilibri tèrmic que aporta confort i estabilitat al projecte.

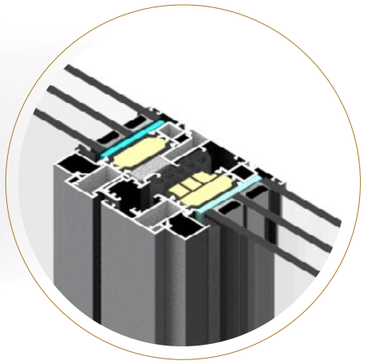
La fulla semioculta en finestres ofereix més superfície envidrada i una entrada de llum més generosa. I en configuracions de dues fulles, el vertical asimètric introdueix un gest contemporani que actualitza l'estètica sense perdre l'equilibri.

El sistema es completa amb dues opcions de junquillo, enrasat o retranquejat, permetent ajustar l'acabat i personalitzar la finestra segons la intenció del disseny.





MARC I FULLA



CENTRAL ASIMÈTRIC

POSSIBILITATS D'OBERTURA

Practicable 1 fulla (interior)

Oscil·lobatent 1 fulla (interior)

Abatible 1 fulla (interior)

Estructures compostes

Practicable 2 fulles (interior)

Oscil·lobatent 2 fulles (interior)

Fix

Manuals

Catàlegs

Colors

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

CLIMA FULL THERMIA AR90

↘ SISTEMA

SÈRIE	Practicable amb RPT (amb poliuretà injectat)
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera - Fix
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles OB - Practicable - Abatible - Fix
DISSENY	Fulla semioculta - Central asimètric Galze enretirat o enrasat
SOLUCIONS	Muntant reforçat - Estructures compostes

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	42 mm baix emissiu (Low lambda)
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 82 mm / Fulla - 90 mm
MESURES PERFILS SECUNDARIS	Nus central 107 mm
MIDES MÀXIMES FULLA OSCIL·LOBATENT	1500 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
MIDES MÀXIMES FULLA PRACTICABLE	1400 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	160 kg OB - 100 kg practicable (consultar àbac d'ús)
VIDRE	De 24 mm a 52 mm (triple vidre)

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

FERRATGES FINESTRA	Herraje CE - Herraje visto - ferratge ocult - RC2 seguridad OB lògica - abatible ventus - micro ventilació
RECTES - COLZADES - REDUÏDES	Rectes - Colzades - Reduïdes (veure apartat manetes)
AUTOMATITZACIÓ FINESTRA	Abatible(motor superfície)
AUTOMATITZACIÓ PORTA	No
CERRADURA	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
APTE CORBA	No
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC

Fins a Rw **40 dB***

*Finestra de 1,23 x 1,45 m amb vidres laminats acústics

AÏLLAMENT TÈRMIC

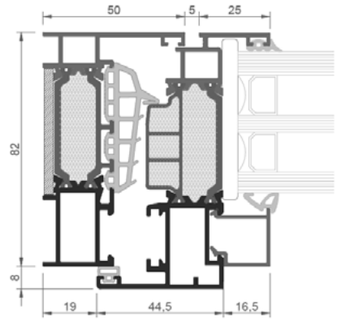
Uw finestra **0,84 W/m²K***

*Segons finestra de 1,50 x 1,50 m
Vidre Ug= 0,50 W/m²K / Ψg= 0,049 W/mK

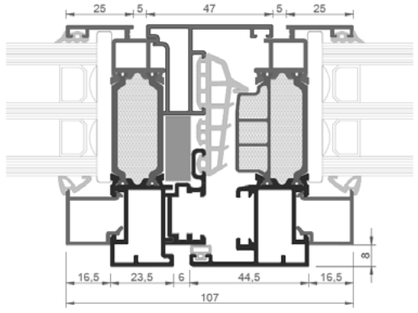
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	
ESTANQUITAT A L'AIGUA	E1650	E1800	E1950	E2100	
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	C2	C3	C4	C5

Resultats obtinguts segons NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC.

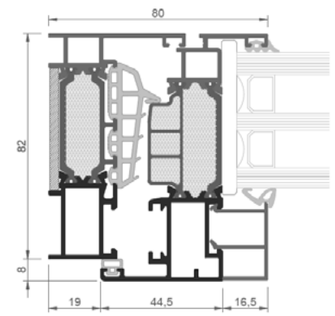
● Balconera ● Finestra



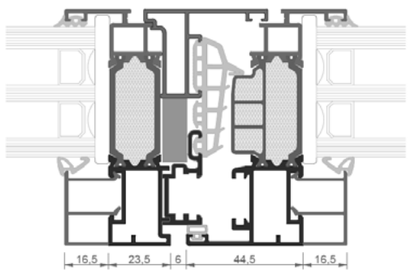
MARC I FULLA AMB GALZE RETIRAT



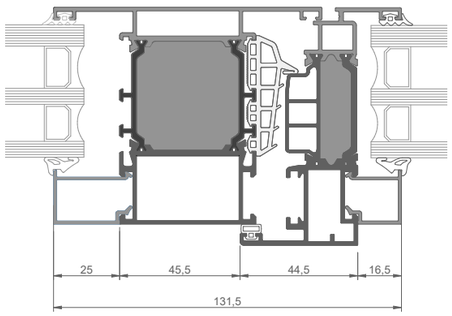
CENTRAL ASIMÈTRIC AMB GALZE RETIRAT



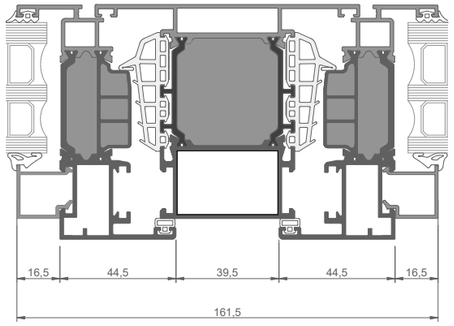
MARC I FULLA AMB GALZE ENRASAT



CENTRAL ASIMÈTRIC AMB GALZE ENRASAT



MUNTANT AMB FULLA I FIX



MUNTANT AMB FULLES

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.


CASA ANGLE, ESPANYA

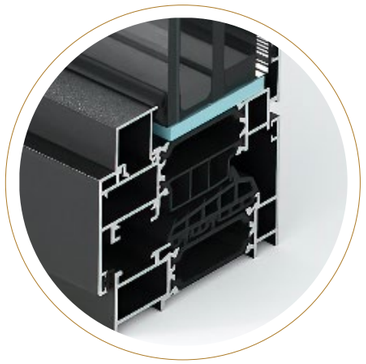
CLIMA ÓPTIMA THERMIA AR90

Per a projectes que busquen equilibri entre eficiència i estètica, **CLIMA ÒPTIMA** ofereix un rendiment tèrmic d'**1,05 W/m²K** en la seva versió estàndard.

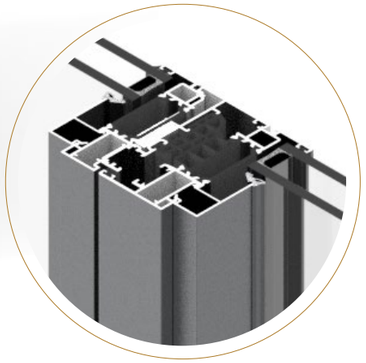
És una solució fiable per a climes moderats, on el confort i l'estabilitat continuen sent essencials. La fulla semioculta en una o dues fulles aporta més vidre i una llum més generosa, mantenint una estètica neta i actual. En configuracions de dues fulles, el vertical asimètric afegeix un gest contemporani sense trencar l'harmonia.

El sistema ofereix també junquillo enrasat o retranquejat, dues opcions que permeten definir l'estètica final i adaptar la finestra al caràcter del projecte.





MARC I FULLA



CENTRAL ASIMÈTRIC

POSSIBILITATS D'OBERTURA

Practicable 1 fulla (interior)

Oscil·lobatent 1 fulla (interior)

Abatible 1 fulla (interior)

Estructures compostes

Practicable 2 fulles (interior)

Oscil·lobatent 2 fulles (interior)

Fix

Manuals

Catàlegs

Colors

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
CLIMA ÒPTIMA THERMIA AR90

↘ SISTEMA

SERIE	Practicable con RPT
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera - Fix
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles OB - Practicable - Abatible - Fix
DISSENY	Fulla semivista - Central asimètric Galze enretirat o enrasat
SOLUCIONS	Muntant reforçat - Estructures compostes

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	42 mm baix emissiu (Low lambda)
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 82 mm / Fulla - 90 mm
MESURES PERFILS SECUNDARIS	Nus central 107 mm
MIDES MÀXIMES FULLA OSCIL·LOBATENT	1500 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
MIDES MÀXIMES FULLA PRACTICABLE	1400 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	160 kg OB - 100 kg practicable (consultar àbac d'ús)
VIDRE	De 24 mm a 52 mm (triple vidre)

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

FERRATGES FINESTRA	Herraje CE - Herraje visto - ferratge ocult - RC2 seguridad OB lògica - abatible ventus - micro ventilació
RECTES - COLZADES - REDUÏDES	Rectes - Colzades - Reduïdes (veure apartat manetes)
AUTOMATITZACIÓ FINESTRA	Abatible(motor superfície)
AUTOMATITZACIÓ PORTA	No
CERRADURA	No

↘ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
APTE CORBA	No
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **40 dB***

*Finestra de 1,23 x 1,45 m amb vidres laminats acústics

AÏLLAMENT TÈRMIC

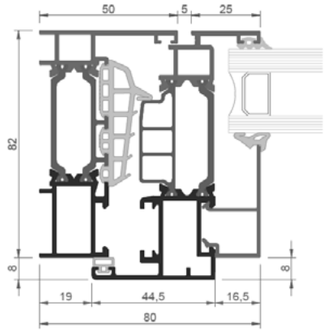
Uw finestra **1,05 W/m²K***

*Segons EN10077-02 Balconera 1 fulla 1,70 x 2,60 m
Vidre Ug=0,50 W/m²K / ψg = 0,046 W/mK

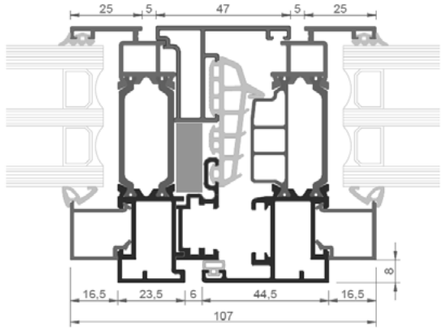
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**
ESTANQUITAT A L'AIGUA	E1650	E1800	E1950	**E2100**
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	C2	C3	**C4**	**C5**

Resultats obtinguts segons NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC.

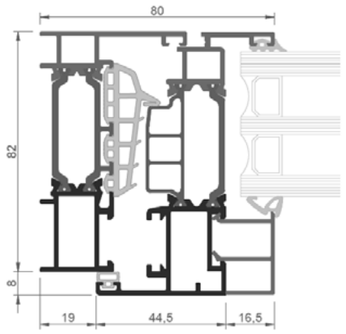
● Balconera ● Finestra



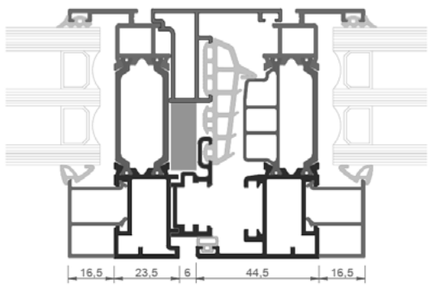
MARC I FULLA AMB GALZE RETIRAT



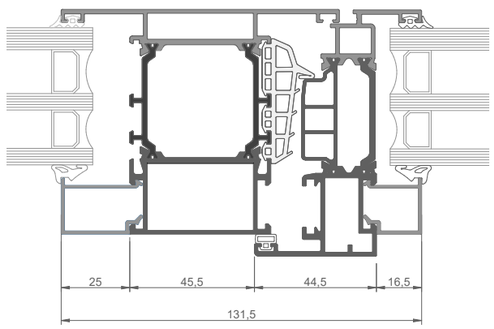
CENTRAL ASIMÈTRIC AMB GALZE RETIRAT



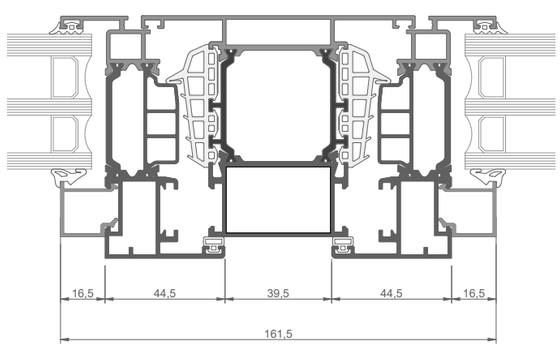
MARC I FULLA AMB GALZE ENRASAT



CENTRAL ASIMÈTRIC AMB GALZE ENRASAT



MUNTANT AMB FULLA I FIX



MUNTANT AMB FULLES

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.



CASA SOLARIS, ESPANYA

PRACTICABLES / EFICIENTS / **CLIMA ÓPTIMA AR90**

HABITAT THERMIA AR78

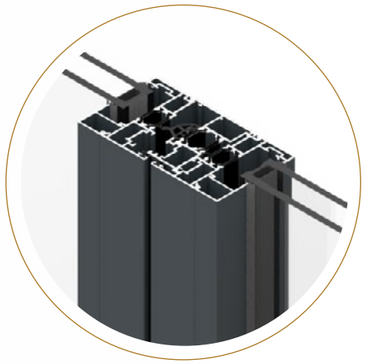
HABITAT és el sistema practicable amb trencament de pont tèrmic més versàtil de Thermia. Amb un disseny de línies rectes i netes, combina modernitat i equilibri, adaptant-se amb elegància a projectes arquitectònics d'alta exigència.

Sèrie de ferratge europeu que permet configurar finestres, portes o estructures, amb opcions de bicolor i corbat de perfils. Una solució sòlida, flexible i estèticament acurada, ideal per a obres que busquen eficiència i coherència visual.





MARC I FULLA



CENTRAL SIMÈTRIC

POSSIBILITATS D'OBERTURA

Practicable 1 fulla (int / ext)

Oscil·lobatent 1 fulla (interior)

Abatible 1 fulla (interior)

Projectant 1 fulla (interior)

Estructures compostes

Practicable 2 fulles (int / ext)

Oscil·lobatent 2 fulles (interior)

Fix

Manuals

Catàlegs

Colors

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA AR78 HABITAT

↘ SISTEMA

SERIE	Practicable con RPT
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera - Porta - Fix
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles OB - Practicable - Abatible - Projectant - Fix
DISSENY	Fulla vista - Central simètric
SOLUCIONS	Estructures compostes - Llindar PMR balconera - Llindar porta - Fulla porta interior i exterior - Mainell reforçat

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	24 mm
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 70 mm / Fulla - 78 mm
MESURES PERFILS SECUNDARIS	Nus central 137 mm
MIDES MÀXIMES FULLA OSCIL·LOBATENT	1500 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
MIDES MÀXIMES FULLA PRACTICABLE	1400 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	160 kg OB - 100 kg practicable (consultar àbac d'ús)
VIDRE	De 12 mm a 49 mm (triple vidre)

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

FERRATGES FINESTRA	Herraje CE - Herraje visto - ferratge ocult - RC2 seguridad OB lògica - abatible ventus - micro ventilació
RECTES - COLZADES - REDUÏDES	Rectes - Colzades - Reduïdes (veure apartat manetes)
AUTOMATITZACIÓ FINESTRA	Abatible - Projectant (motor ocult o superfície)
AUTOMATIZACIÓN PUERTA	Pany automàtic - Control d'accés tàctil o numèric
CERRADURA	1/3 Punts mecàniques i seguretat (perfil porta)

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
APTE CORBA	Sí Ø 600 mm
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **45 dB***

*Finestra de 1,23 x 1,45 m amb vidres laminats acústics 4+4.1A/CAM/4+4.1A

AÏLLAMENT TÈRMIC

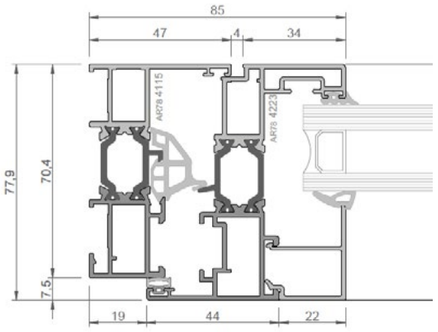
Uw finestra **1,07 W/m²K***

*Segons EN10077-02 Balconera 1 fulla 1,70 x 2,60 m
Vidre Ug=0,70 W/m²K / ψg = 0,046 W/mK

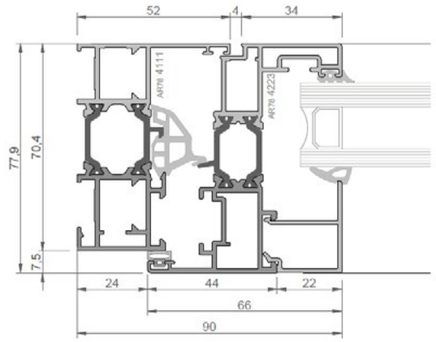
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
ESTANQUITAT A L'AIGUA	E750	E900	E1050	E1200
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	C2	C3	C4 / C5

Resultats obtinguts segons NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC.

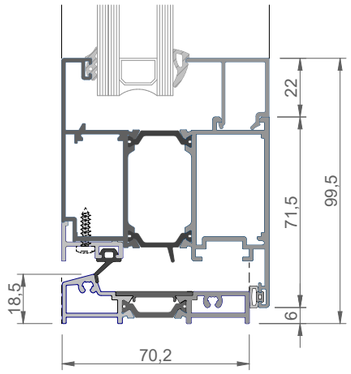
● Balconera ● Finestra



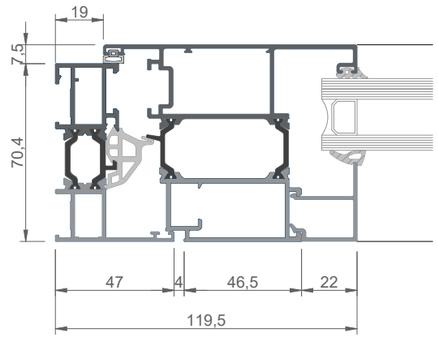
MARC I FULLA



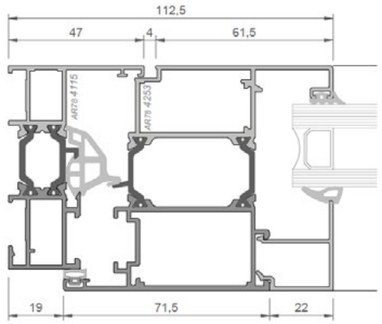
MARC 30 MM I FULLA



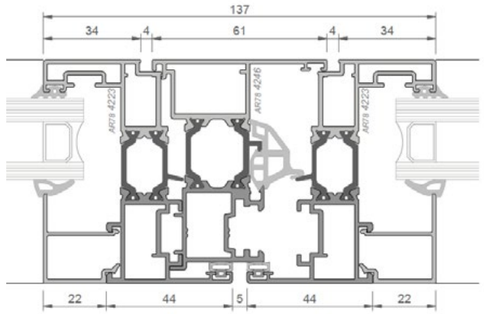
MARC I FULLA AMB LLINDAR



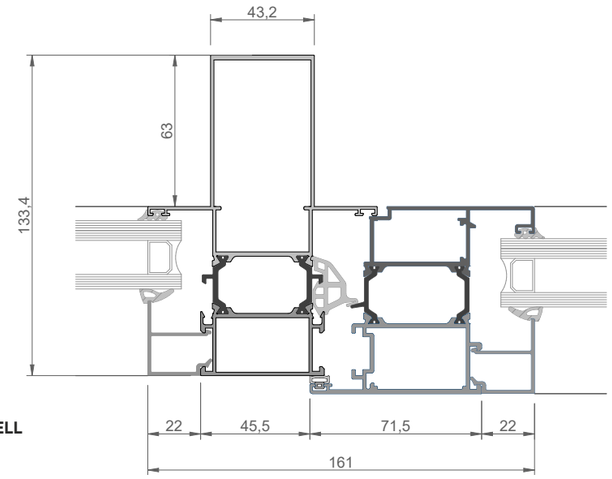
MARC I FULLA PORTA OBERTURA EXTERIOR



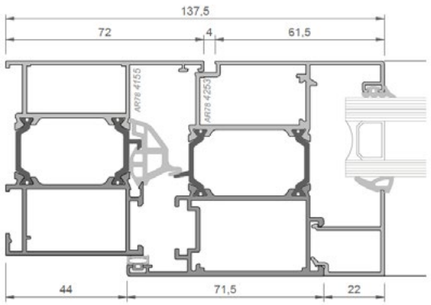
MARC FINESTRA I FULLA PORTA



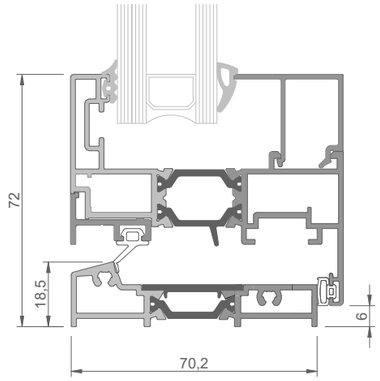
ENCONTRE CENTRAL DUES FULLES



FULLA AMB MAINELL



MARC I FULLA PORTA



MARC INFERIOR AMB LLINDAR PMR

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

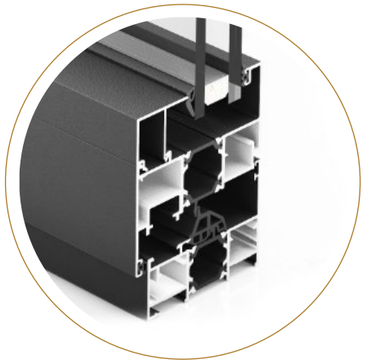

CASA PUIG DE LES COLS, ESPANYA

HABITAT THERMIA AR78 C16

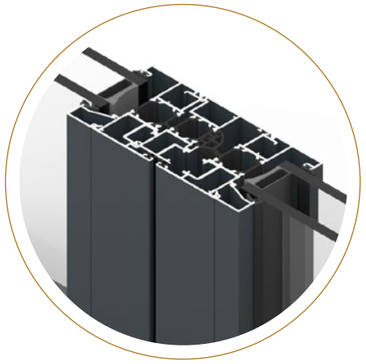
HABITAT CANAL 16 és la versió del sistema amb trencament de pont tèrmic adaptada a ferratge Canal 16, molt present en projectes residencials. Manté una estètica depurada i rectilínia, encaixant amb naturalitat en obres que busquen claredat formal i eficiència.

Pensada per a configuracions estàndard i processos constructius habituals, permet solucions en finestra i porta, amb opció d'acabats bicolor. Una sèrie pràctica, moderna i versàtil que respon amb solvència a les necessitats del dia a dia.





MARC I FULLA



CENTRAL SIMÈTRIC

POSSIBILITATS D'OBERTURA



Practicable
1 fulla (int / ext)



Oscil·lobatent
1 fulla (interior)



Abatible
1 fulla (interior)



Projectant
1 fulla (exterior)



Estructures
compostes



Practicable
2 fulles (int / ext)



Oscil·lobatent
2 fulles (interior)



Fix

Manuals

Catàlegs

Colors

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA AR78 HABITAT C16

↘ SISTEMA

SÈRIE	Practicable amb RPT canal 16
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera - Porta - Fix
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles OB - Practicable - Abatible - Projectant - Fix
DISSENY	Fulla vista - Central simètric
SOLUCIONS	Estructures compostes - Llindar PMR balconera - Llindar porta - Fulla porta interior i exterior - Mainell reforçat

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	24 mm
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 70 mm / Fulla - 78 mm
MESURES PERFILS SECUNDARIS	Nus central 137 mm
MIDES MÀXIMES FULLA OSCIL·LOBATENT	1500 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
MIDES MÀXIMES FULLA PRACTICABLE	1400 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	160 kg OB - 100 kg practicable (consultar àbac d'ús)
VIDRE	De 12 mm a 49 mm (triple vidre)

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

FERRATGES FINESTRA	Ferratge Canal 16 - Ferratge vist - Ferratge ocult - RC2 seguretat OB lògica - abatible ventus - micro ventilació
RECTES - COLZADES - REDUÏDES	Rectes - Colzades - Reduïdes (veure apartat manetes)
AUTOMATITZACIÓ FINESTRA	Abatible - Projectant (motor ocult o superfície)
AUTOMATIZACIÓN PUERTA	Pany automàtic - Control d'accés tàctil o numèric
CERRADURA	1/3 Punts mecàniques i seguretat (perfil porta)

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
APTE CORBA	Sí Ø 600 mm
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw
45 dB*

*Finestra de 1,23 x 1,45 m amb vidres laminats acústics 4+4.1A/CAM/4+4.1A

AÏLLAMENT TÈRMIC

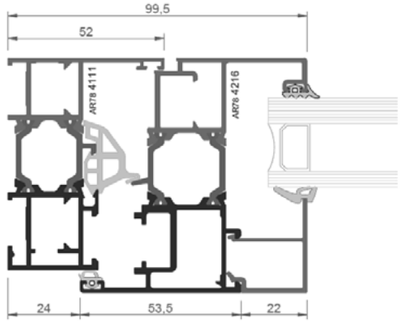
Uw finestra
1,17 W/m²K*

*Segons EN10077-02 Balconera 1 fulla 1,70 x 2,60 m
Vidre Ug=0,70 W/m²K / ψg = 0,046 W/mK

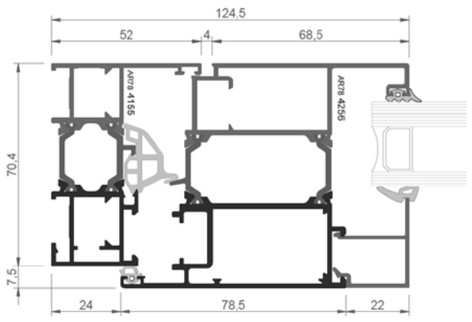
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
ESTANQUITAT A L'AIGUA	E1800	E1950	E2100	E2250
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	C2	C3	C4 / C5

Resultats obtinguts segons NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC.

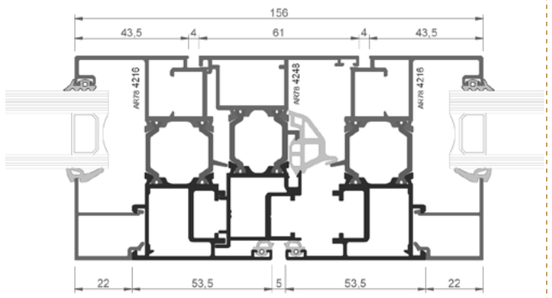
● Balconera ● Finestra



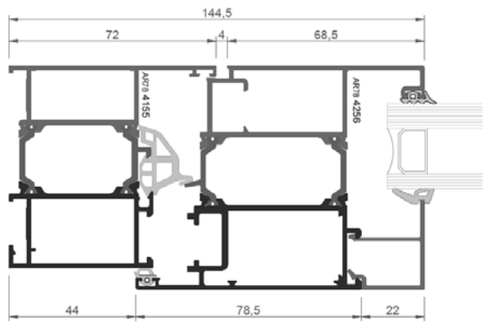
MARC I FULLA



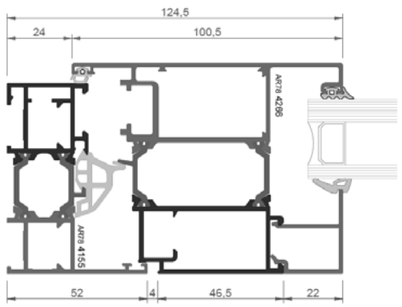
MARC I FULLA PORTA



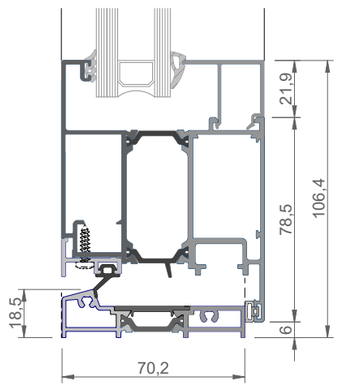
ENCONTRE CENTRAL DUES FULLES



MARC I FULLA OBERTURA INTERIOR



MARC I FULLA PORTA EXTERIOR



MARC I FULLA AMB LLINDAR
LLINDAR C16

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

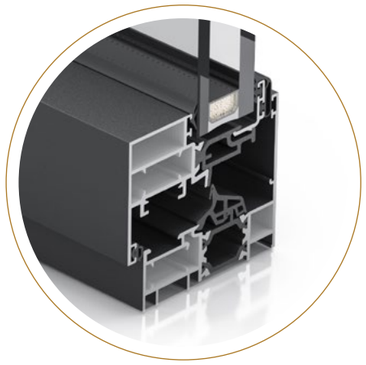


LUMIA THERMIA OC78

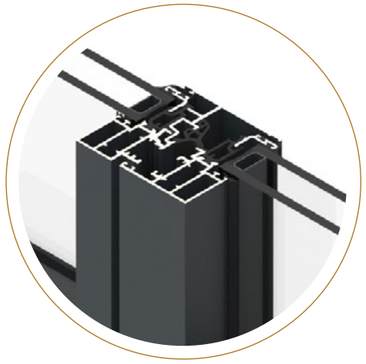
LUMIA és la nostra finestra practicable de fulla oculta amb trencament de pont tèrmic, dissenyada per aconseguir una integració visual completa a la façana. Des de l'exterior, la fulla queda oculta darrere el marc, generant una imatge neta, contínua i més lleugera.

Incorpora un perfil central asimètric en configuracions de dues fulles, que aporta un matís de disseny contemporani. Dissenyada amb ferratge europeu, és una solució d'altes prestacions pensada per a arquitectures que busquen eficiència i puresa formal.





MARC I HOJA OCULTA



CENTRAL ASIMÈTRIC HOJA OCULTA

POSSIBILITATS D'OBERTURA

Practicable 1 fulla (interior)

Oscil·lobatent 1 fulla (interior)

Abatible 1 fulla (interior)

Estructures compostes

Practicable 2 fulles (interior)

Oscil·lobatent 2 fulles (interior)

Fix

Manuals

Catàlegs

Colors

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA OC78 LUMIA

↘ SISTEMA

SERIE	Practicable con RPT
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera - Fix
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles OB - Practicable - Abatible - Fix
FULLA OCULTA - CENTRAL ASIMÈTRIC	SOLUCIONS
ESTRUCTURES COMPOSTES	Estructures compostes

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	24 mm
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 70 mm / Fulla - 78 mm
MESURES PERFILS SECUNDARIS	Nus central 83 mm
MIDES MÀXIMES FULLA OSCIL·LOBATENT	1500 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
MIDES MÀXIMES FULLA PRACTICABLE	1400 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	160 kg OB - 100 kg practicable (consultar àbac d'ús)
VIDRE	De 24 mm a 30 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

FERRATGES FINESTRA	Herraje CE - Herraje visto - ferratge ocult - RC2 seguridad OB lògica - abatible ventus - micro ventilació
RECTES - COLZADES - REDUÏDES	Rectes - Colzades - Reduïdes (veure apartat manetes)
AUTOMATITZACIÓ FINESTRA	Abatible(motor superfície)
AUTOMATITZACIÓ PORTA	No
CERRADURA	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
APTE CORBA	Sí
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **41 dB***

*Finestra de 1,23 x 1,45 m amb vidres laminats acústics 4+4.1A/CAM/4+4.1A

AÏLLAMENT TÈRMIC

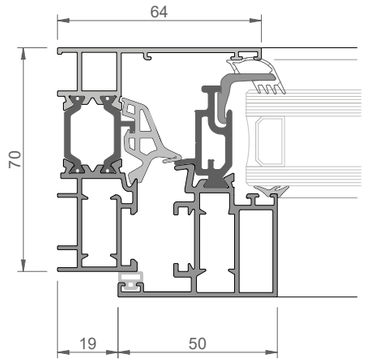
Uw finestra **1,47 W/m²K***

*Segons EN10077-02 Finestra 1,20 x 2,40 m
Vidre Ug: 1,00 W/m²K / ψg: 0,049 W/mK

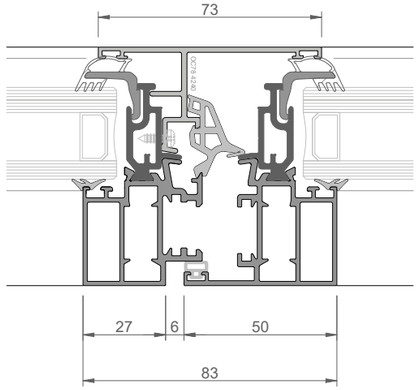
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	
ESTANQUITAT A L'AIGUA	6A	7A	8A	9A	E750
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	C2	C3	C4	C5

Resultats obtinguts segons NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC.

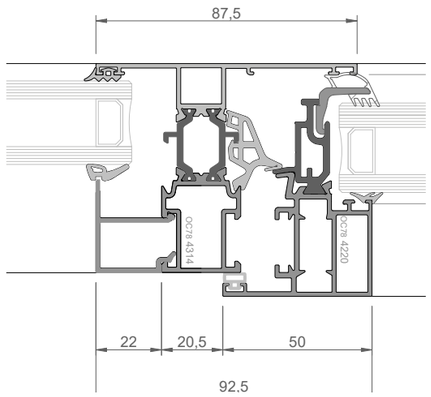
● Balconera ● Finestra



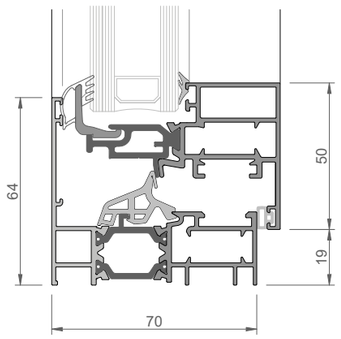
MARC I FULLA LATERAL



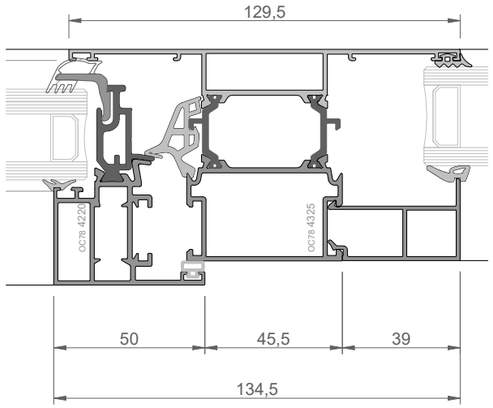
CENTRAL ASIMÈTRIC



MUNTANT AMB FULLA I FIX

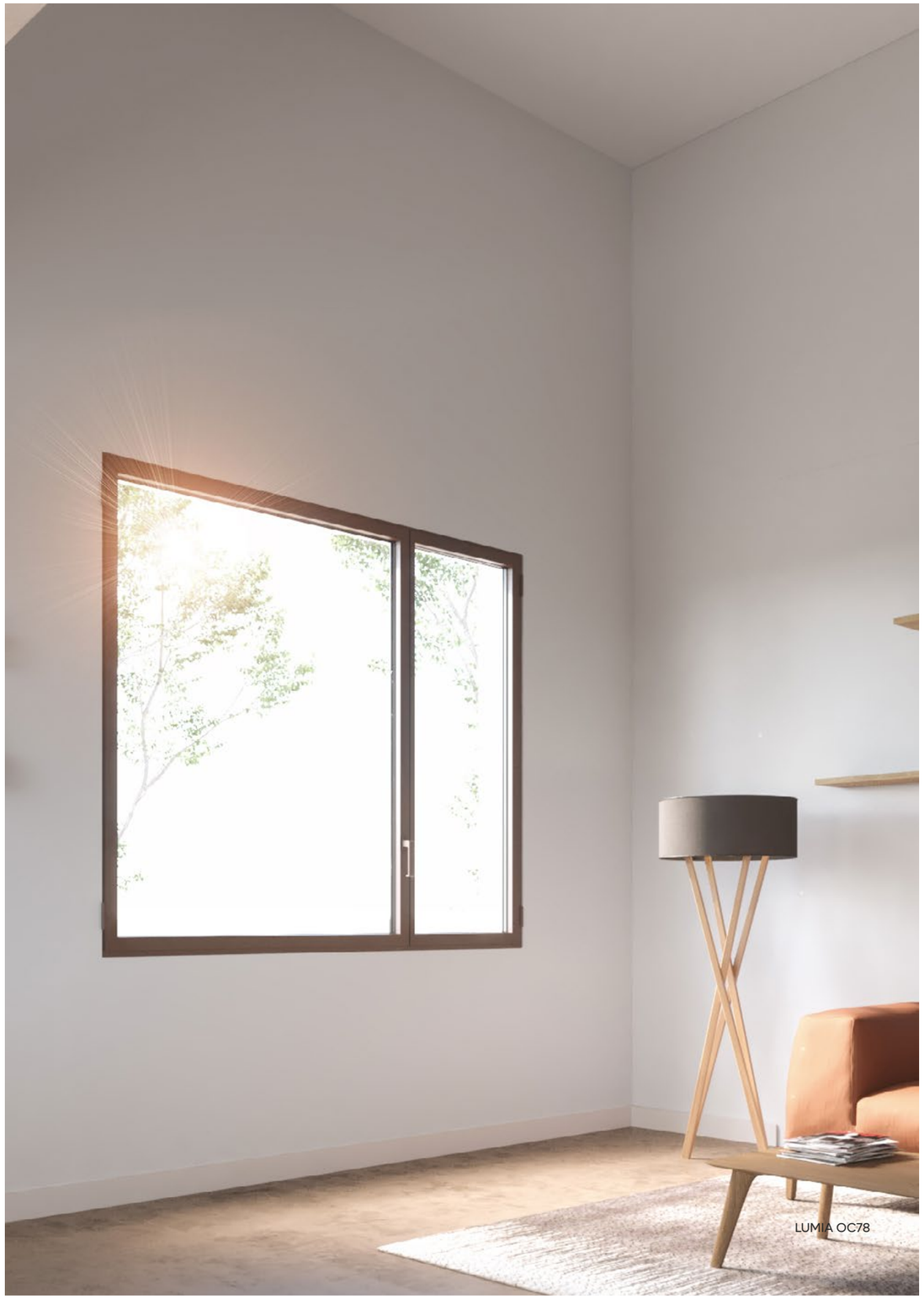


MARC I FULLA INFERIOR



MUNTANT 45 MM AMB FULLA I FIX

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

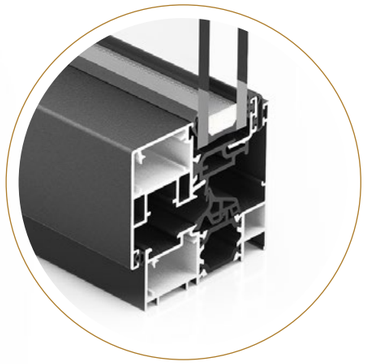


LUMIA THERMIA OC78 C16

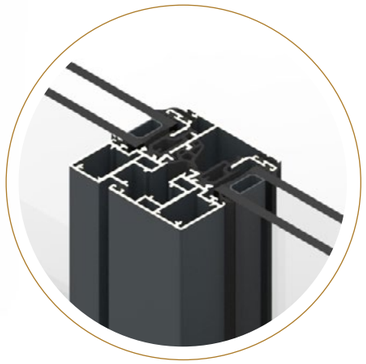
LUMIA CANAL 16 és un sistema practicable de fulla oculta amb trencament de pont tèrmic, pensat per a projectes que busquen una imatge exterior més neta i minimalista. Des de fora, la fulla queda completament oculta, aportant lleugeresa visual i una integració arquitectònica molt valorada.

Dissenyada específicament per a configuracions amb ferratge Canal 16, aquesta sèrie permet mantenir una estètica depurada sense renunciar a la funcionalitat ni a les prestacions tèrmiques. El perfil central asimètric en la versió de dues fulles afegeix un gest distintiu que reforça el seu caràcter contemporani.





MARC I HOJA OCULTA



CENTRAL ASIMÈTRIC HOJA OCULTA

POSSIBILITATS D'OBERTURA

Practicable 1 fulla (interior)

Oscil·lobatent 1 fulla (interior)

Abatible 1 fulla (interior)

Estructures compostes

Practicable 2 fulles (interior)

Oscil·lobatent 2 fulles (interior)

Fix

Manuals

Catàlegs

Colors

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA OC78 LUMIA C16

↘ SISTEMA

SERIE	Practicable con RPT
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera - Fix
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles OB - Practicable - Fix - Abatible
FULLA OCULTA - CENTRAL ASIMÈTRIC	SOLUCIONS
ESTRUCTURES COMPOSTES	Estructures compostes

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	24 mm
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 70 mm / Fulla - 78 mm
MESURES PERFILS SECUNDARIS	Nus central 83 mm
MIDES MÀXIMES FULLA OSCIL·LOBATENT	1500 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
MIDES MÀXIMES FULLA PRACTICABLE	1400 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	OB - 100 kg practicable (consultar àbac d'ús)
VIDRE	De 24 mm a 30 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

FERRATGES FINESTRA	Ferratge Canal 16 - Ferratge vist - Ferratge ocult - RC2 seguretat OB lògica - abatible ventus - micro ventilació
RECTES - COLZADES - REDUÏDES	Rectes - Colzades - Reduïdes (veure apartat manetes)
AUTOMATITZACIÓ FINESTRA	Abatible(motor superfície)
AUTOMATITZACIÓ PORTA	No
CERRADURA	No

↘ ACABAT

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
APTE CORBA	Sí
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **41 dB***

*Finestra de 1,23 x 1,45 m amb vidres laminats acústics 4+4.1A/CAM/4+4.1A

AÏLLAMENT TÈRMIC

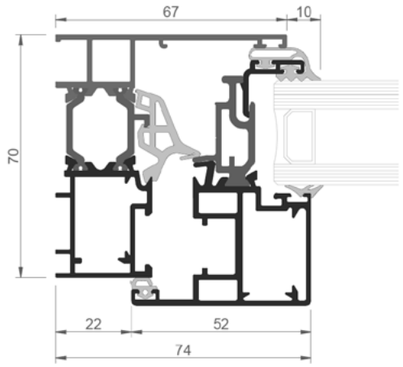
Uw finestra **1,47 W/m²K***

*Segons EN10077-02 Finestra 1,20 x 2,40 m
Vidre Ug: 1,00 W/m²K / ψg: 0,053 W/mK

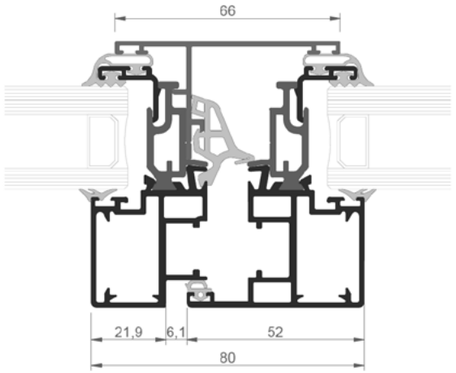
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**
ESTANQUITAT A L'AIGUA	E900	E1050	**E1200**	E1350	**E750**
RESISTÈNCIA AL VENT	**C1**	C2	C3	C4	**C5**

Resultats obtinguts segons NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC.

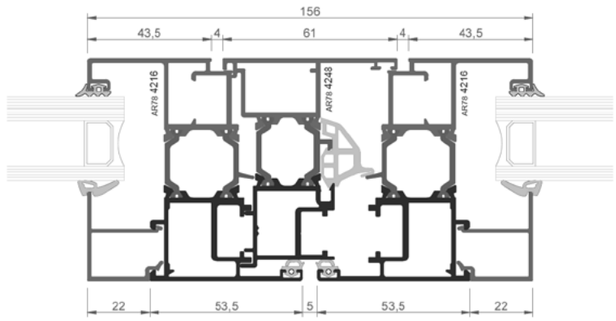
● Balconera ● Finestra



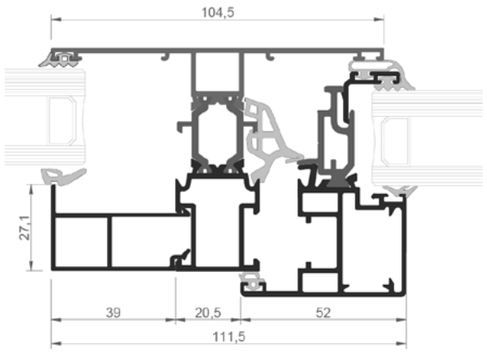
MARC I FULLA



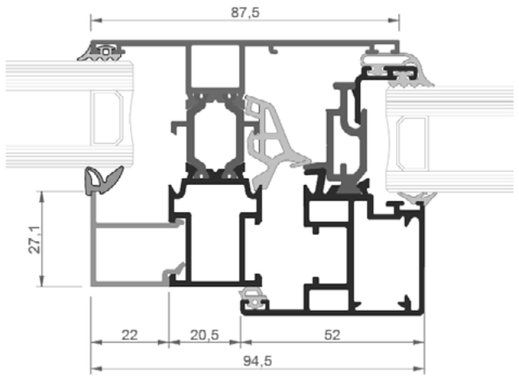
CENTRAL ASIMÈTRIC



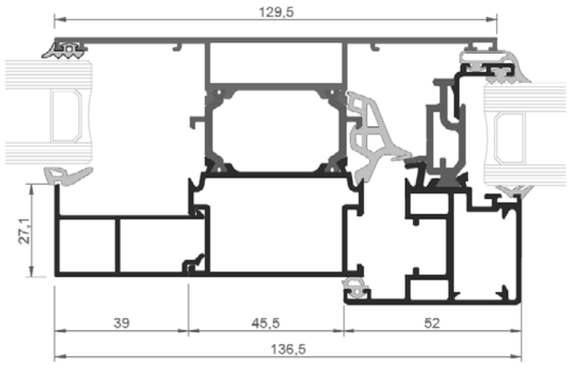
ENCONTRE CENTRAL DUES FULLES



MUNTANT AMB FULLA I FIX



CENTRAL AMB FULLA I FIX



MUNTANT 45 MM AMB FULLA I FIX

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

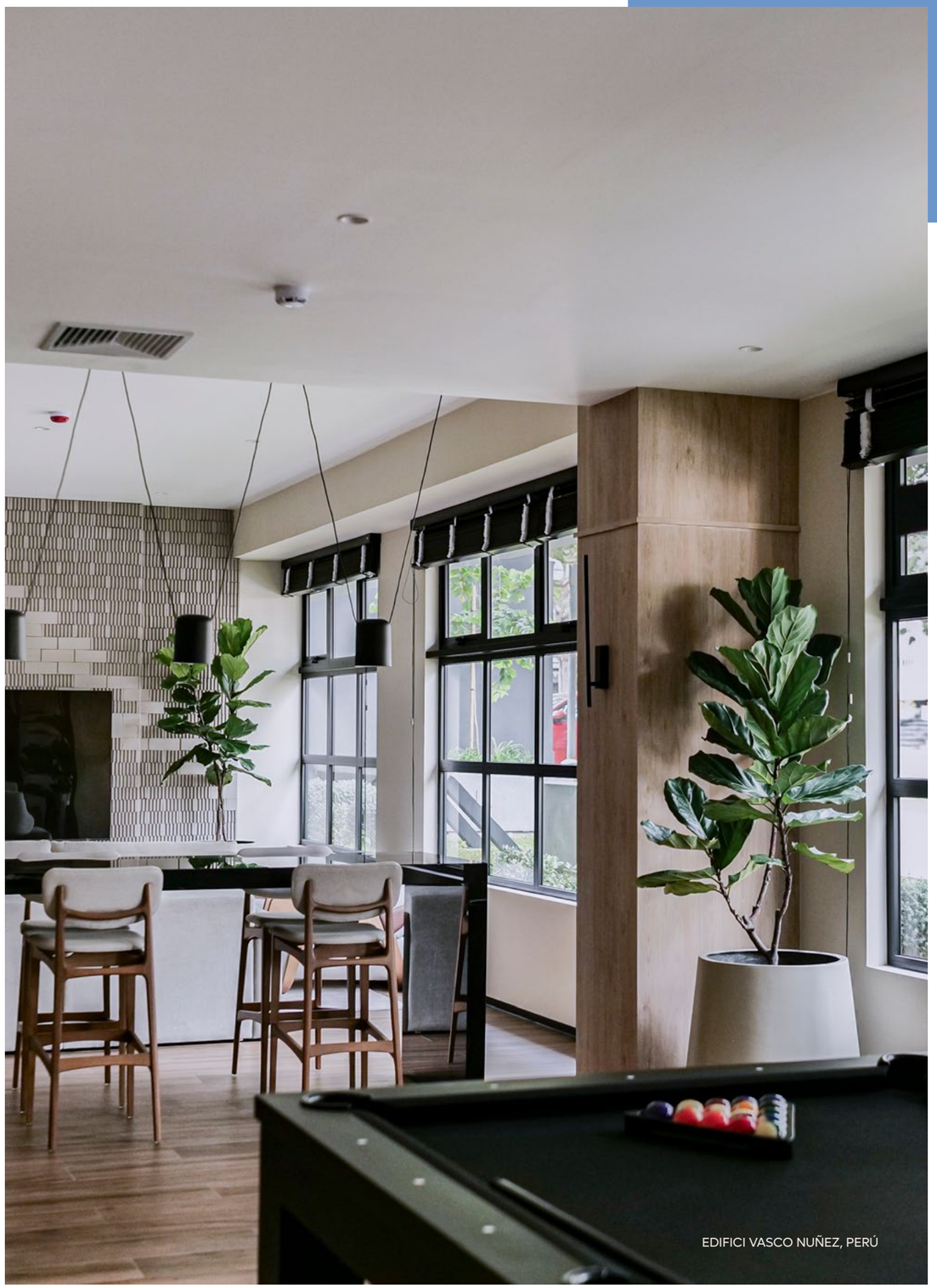


PRACTICABLES/

FUNCIONALS

	Perfils disponibles	Obertura	Uw	Pes màxim fulla Oscil·lobatent	Vidre	Disseny / Estètica	Apte corba
THERMIA AR62	Finestra / Porta / Fix	Interior / Exterior	1,46 W/m²K*	160 kg	de 5 mm a 37 mm	Central simètric	No
THERMIA AR52	Finestra / Porta / Fix	Interior / Exterior	1,56 W/m²K*	160 kg	de 4 mm a 27 mm	Central simètric	Ø 600 mm
THERMIA AF52	Finestra / Puerta / Fix	Interior /Exterior	-	160 kg	de 4 mm a 27 mm	Central simètric	NO
THERMIA AF35	Finestra / Fix	Interior /Exterior	-	160 kg	de 4 mm a 8 mm	Central simètric	NO

* Segons dimensions i vidres d'assajos presentats en catàleg tècnic.



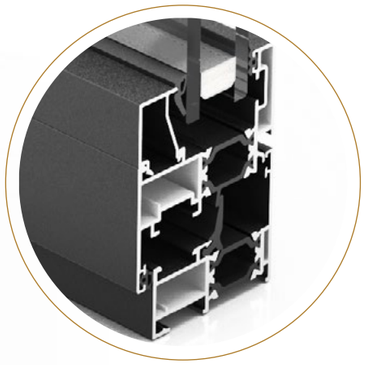
EDIFICI VASCO NUÑEZ, PERÚ

THERMIA AR62

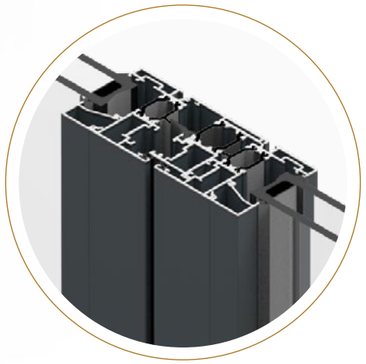
THERMIA AR62 és una finestra practicable amb trencament de pont tèrmic, pensada per respondre amb eficàcia a projectes que requereixen solucions fiables, estètiques i tècnicament equilibrades.

Amb un disseny de línies rectes i netes, comparteix el llenguatge formal de sistemes de gamma superior, mantenint un bon rendiment tèrmic i una instal·lació àgil. Una opció pràctica per a obres on es busca funcionalitat i bona integració arquitectònica sense excessos.





MARC I FULLA



CENTRAL SIMÈTRIC

POSSIBILITATS D'OBERTURA

- Practicable 1 fulla (int / ext)
- Oscil·lobatent 1 fulla (interior)
- Abatible 1 fulla (interior)
- Projectant 1 fulla (exterior)
- Practicable 2 fulles (int / ext)
- Oscil·lobatent 2 fulles (interior)
- Fix
- Estructures compostes

Manuals

Colors

THERMIA BARCELONA

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA AR62

↘ SISTEMA

SERIE	Practicable con RPT
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera - Porta - Fix
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles OB - Practicable - Abatible - Projectant - Fix
DISSENY	Fulla vista - Central simètric
SOLUCIONS	Estructures compostes - Llindar PMR balconera - Llindar porta - Mainell reforçat

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	24 mm
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 55 mm / Fulla - 62 mm
MESURES PERFILS SECUNDARIS	Nus central 137 mm
MIDES MÀXIMES FULLA OSCIL·LOBATENT	1500 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
MIDES MÀXIMES FULLA PRACTICABLE	1400 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	160 kg OB - 100 kg practicable (consultar àbac d'ús)VIDRE
VIDRE	De 5 mm a 37 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

FERRATGES FINESTRA	Herraje CE - Herraje visto - ferratge ocult - RC2 seguridad OB lògica - abatible ventus - micro ventilació
RECTES - COLZADES - REDUÏDES	Rectes - Colzades - Reduïdes (veure apartat manetes)
AUTOMATITZACIÓ FINESTRA	Abatible - Projectant (motor ocult o superfície)
AUTOMATIZACIÓN PUERTA	Pany automàtic - Control d'accés tàctil o numèric
CERRADURA	1/3 Punts mecàniques i seguretat (perfil porta)

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
APTE CORBA	Sí
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **42 dB***

*Finestra de 1,23 x 1,45 m amb vidres laminats acústics 4+4.1A/CAM/4+4.1A

AÏLLAMENT TÈRMIC

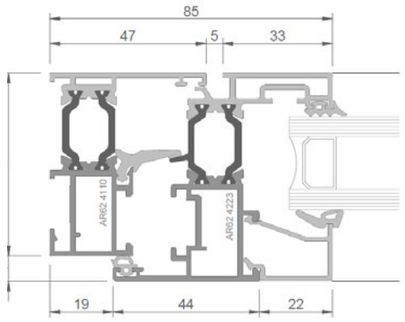
Uw finestra **1,46 W/m²K***

*Segons EN10077-02 Finestra 1 fulla 1,50 x 2,40 m Vidre Ug=1,10 W/m²K /ψg = 0,049 W/mK

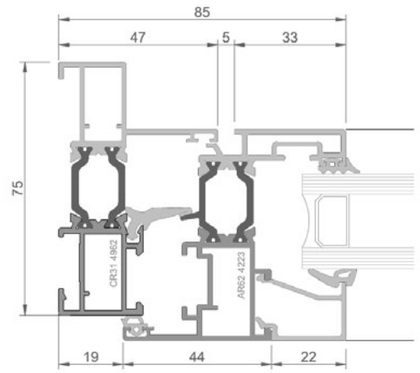
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**	
ESTANQUITAT A L'AIGUA	**8A**	9A	E750	E900	**E1050**	E1200
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	**C2**	C3	C4	**C5**	

Resultats obtinguts segons NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC.

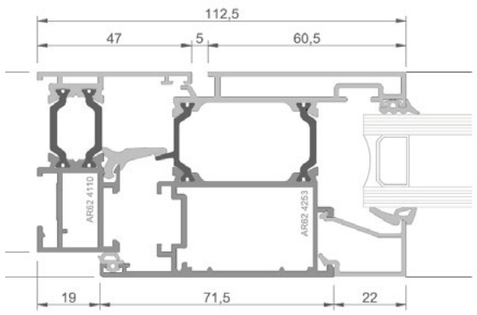
● Balconera ● Finestra



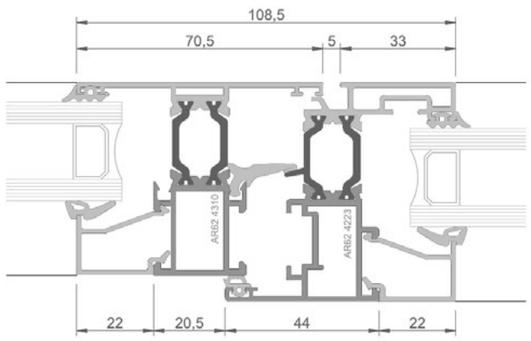
MARC I FULLA LATERAL



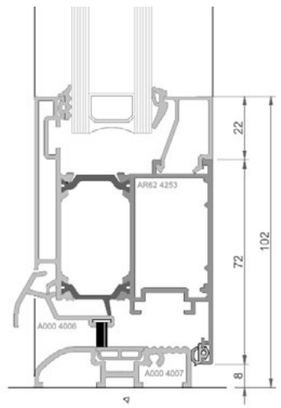
MARC DE 75MM I FULLA LATERAL



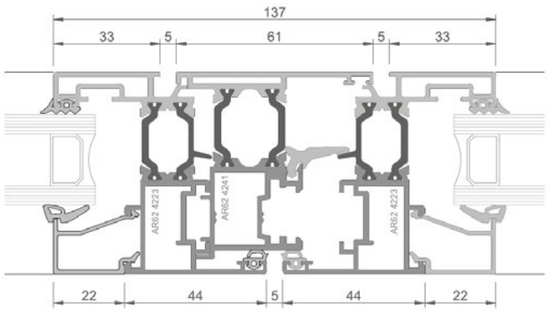
MARC I FULLA PORTA



MONTANTE AMB FIX I FULLA



LLINDAR INFERIOR AMB FULLA OBERTURA INTERIOR



ENCONTRE CENTRAL DUES FULLES

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

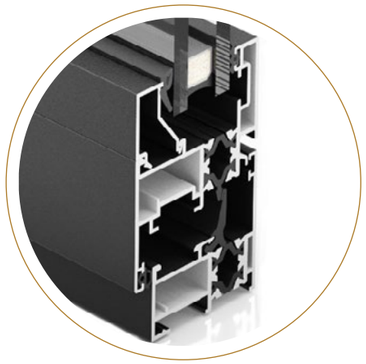

HOTEL AROMAR, ESPANYA

THERMIA AR52

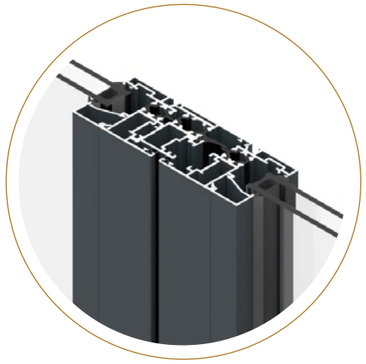
THERMIA AR52 és una finestra pensada per fer les reformes més senzilles. Un sistema practicable amb trencament de pont tèrmic que millora el confort sense afegir complexitat, ideal per a habitatges que busquen fer un salt en benestar de forma accessible i pràctica.

El seu disseny, amb marc i fulla central simètric, manté una estètica neta i equilibrada que s'adapta amb facilitat a diferents estils. Una solució versàtil, propera i eficient, creada per a qui vol millorar el seu dia a dia sense renunciar al caràcter de la seva llar.



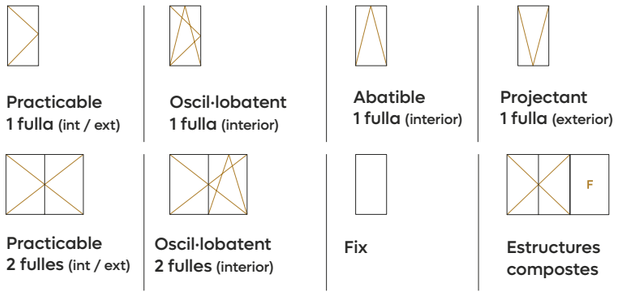


MARC I FULLA



CENTRAL SIMÈTRIC

POSSIBILITATS D'OBERTURA



Manuals

Colors

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA AR52

↘ SISTEMA

SERIE	Practicable con RPT
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera - Porta - Fix
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles OB - Practicable - Abatible - Projectant - Fix
DISSENY	Fulla vista - Central simètric
SOLUCIONS	Estructures compostes - Llindar PMR balconera - Llindar porta - Mainell reforçat

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	14 mm
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 55 mm / Fulla - 62 mm
MESURES PERFILS SECUNDARIS	Nus central 137 mm
MIDES MÀXIMES FULLA OSCIL·LOBATENT	1500 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
MIDES MÀXIMES FULLA PRACTICABLE	1400 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	160 kg OB - 100 kg practicable (consultar àbac d'ús)
VIDRE	De 4 mm a 27 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

FERRATGES FINESTRA	Herraje CE - Herraje visto - ferratge ocult - RC2 seguridad OB lògica - abatible ventus - micro ventilació
RECTES - COLZADES - REDUÏDES	Rectes - Colzades - Reduïdes (veure apartat manetes)
AUTOMATITZACIÓ FINESTRA	Abatible - Projectant (motor ocult o superfície)
AUTOMATIZACIÓN PUERTA	Pany automàtic - Control d'accés tàctil o numèric
CERRADURA	1/3 Punts mecàniques i seguretat (perfil porta)

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (apte bicolor)
APTE CORBA	Sí Ø 600 mm
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw
39 dB*

*Finestra de 1,23 x 1,45 m amb vidres laminats acústics
4+4.1A/CAM/4+4.1A

AÏLLAMENT TÈRMIC

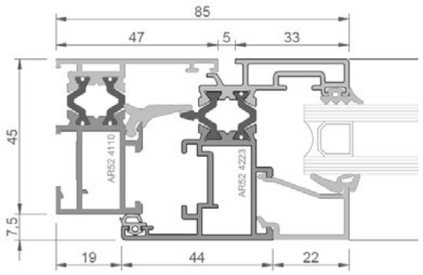
Uw finestra
1,56 W/m²K*

*Segons EN10077-02 Finestra 1 fulla 1,50 x 2,40 m
Vidre Ug=1,10 W/m²K / ψg = 0,049 W/mK

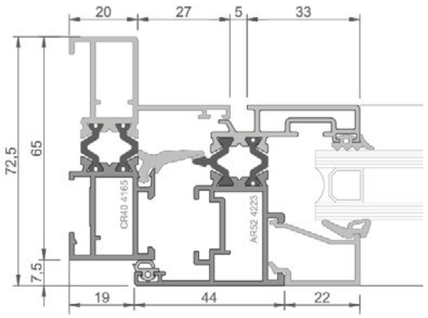
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**
ESTANQUITAT A L'AIGUA	**6A**	7A	8A	**9A**	E750
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	**C2**	C3	C4	**C5**

Resultats obtinguts segons NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC.

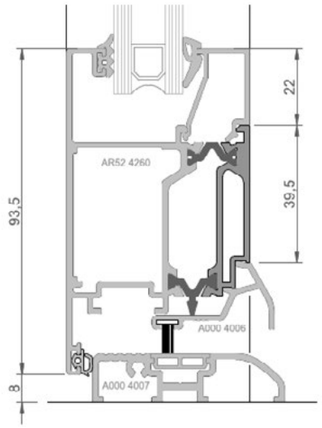
● Balconera ● Finestra



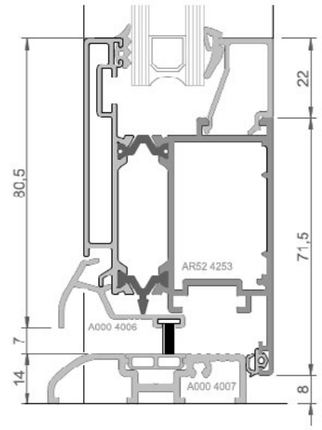
MARC I FULLA LATERAL



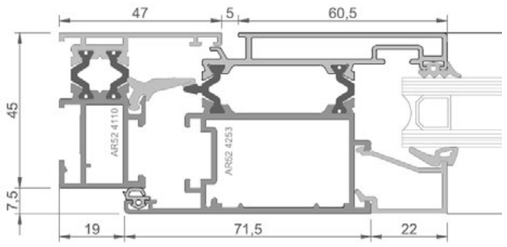
MARC 65 MM I FULLA LATERAL



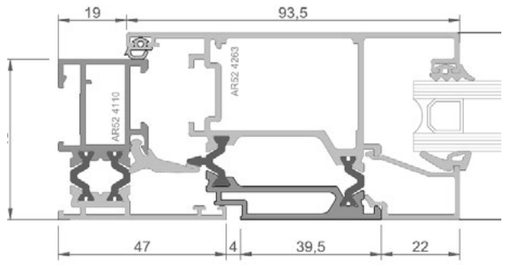
LLINDAR INFERIOR I FULLA OBERTURA EXTERIOR



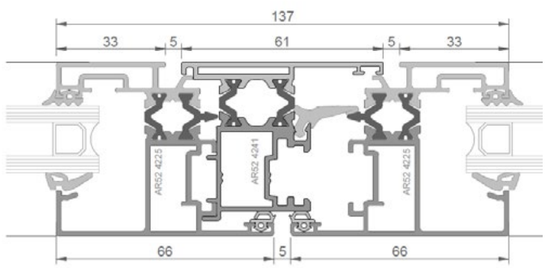
LLINDAR INFERIOR I FULLA OBERTURA INTERIOR



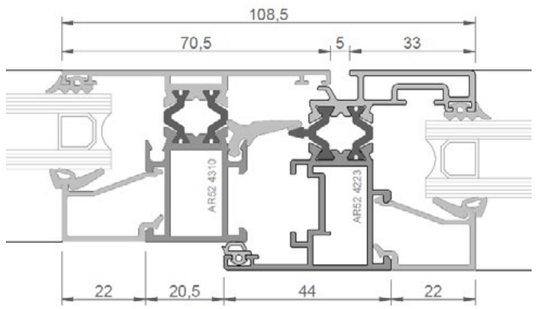
MARC I FULLA PORTA



MARC I FULLA PORTA EXTERIOR



ENCONTRE CENTRAL DUES FULLES



MONTANTE AMB FIX I FULLA

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

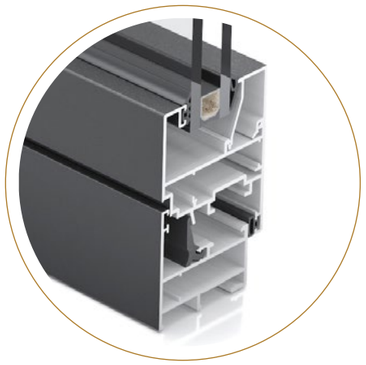


THERMIA AF52

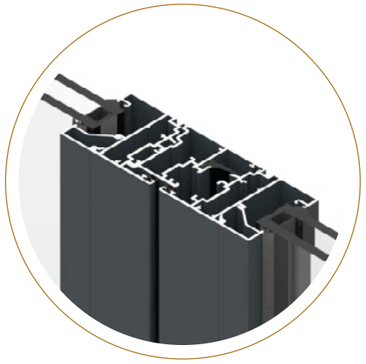
THERMIA AF52 és una finestra practicable sense trencament de pont tèrmic, amb múltiples possibilitats constructives i una gran capacitat d'adaptació a tot tipus de projectes residencials.

El seu disseny permet resoldre des d'accessos fins a tancaments més senzills amb una estètica coherent i funcional. Una sèrie sòlida, versàtil i ben estructurada, pensada per acompanyar l'arquitectura amb solucions clares, eficaces i duradores.



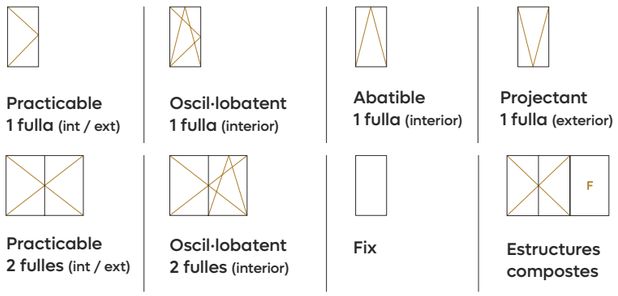


MARC I FULLA



CENTRAL SIMÈTRIC

POSSIBILITATS D'OBERTURA



Manuals

Colors

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
THERMIA AF52

↘ SISTEMA

SÈRIE	Practicable
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera - Porta - Fix
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles OB - Practicable - Abatible - Projectant - Fix
DISSENY	Fulla vista - Central simètric
SOLUCIONS	Estructures compostes - Llindar PMR balconera - Llindar porta - Mainell reforçat

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	No
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 55 mm / Fulla - 62 mm
MESURES PERFILS SECUNDARIS	Nus central 137 mm
MIDES MÀXIMES FULLA OSCIL·LOBATENT	1500 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
MIDES MÀXIMES FULLA PRACTICABLE	1400 mm ample / 2700 mm alt (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	160 kg OB - 100 kg practicable (consultar àbac d'ús)
VIDRE	De 4 mm a 27 mm

↘FERRATGES I AUTOMATISMES

FERRATGES FINESTRA	Herraje CE - Herraje visto - ferratge ocult - RC2 seguridad OB lògica - abatible ventus - micro ventilació
RECTES - COLZADES - REDUÏDES	Rectes - Colzades - Reduïdes (veure apartat manetes)
AUTOMATITZACIÓ FINESTRA	Abatible - Projectant (motor ocult o superfície)
AUTOMATIZACIÓN PUERTA	Pany automàtic - Control d'accés tàctil o numèric
CERRADURA	1/3 Punts mecàniques i seguretat (perfil porta)

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (no apte bicolor)
APTE CORBA	Sí
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

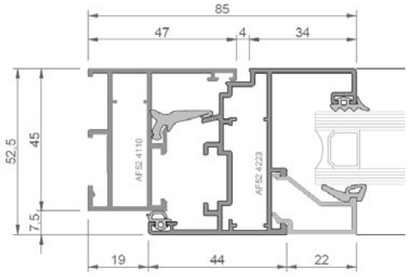
Fins a Rw
39 dB*

*Finestra de 1,23 x 1,45 m amb vidres laminats acústics 4+4.1A/CAM/4+4.1A

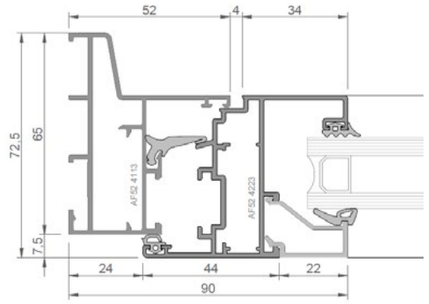
PERMEABILITAT A L'AIRE	Clase 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**	
ESTANQUITAT A L'AIGUA	8A	9A	E750	E900	E1050
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	C2	C3	C4	C5

Resultats obtinguts segons NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC.

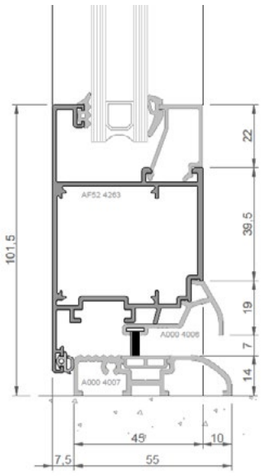
● Balconera ● Finestra



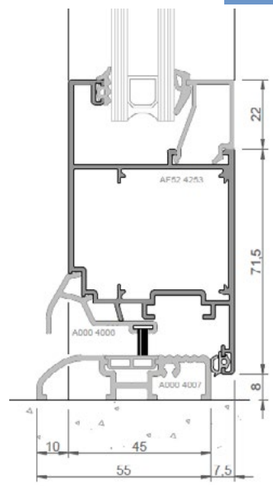
MARC I FULLA LATERAL



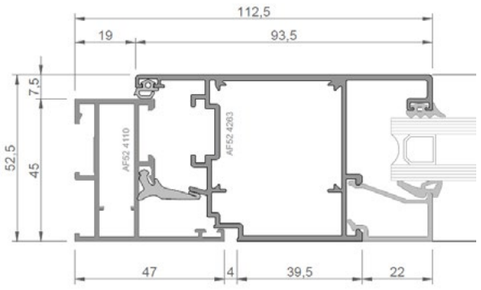
MARC 65 MM I FULLA LATERAL



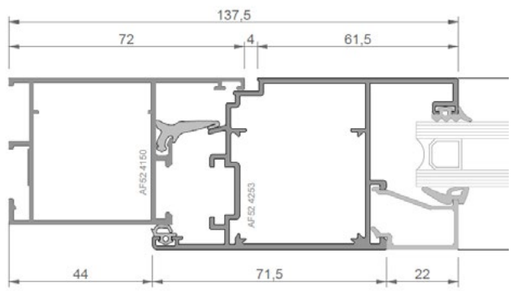
LLINDAR INFERIOR FULLA OBERTURA EXTERIOR



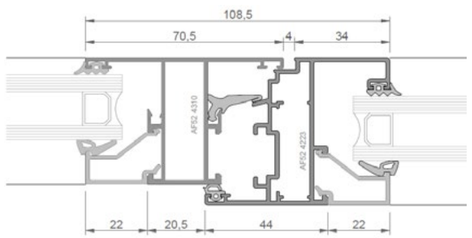
LLINDAR INFERIOR FULLA OBERTURA INTERIOR



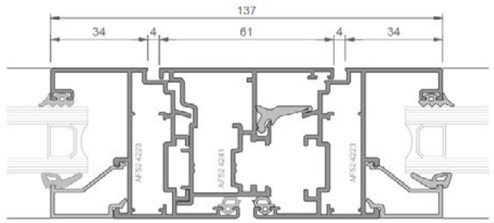
MARC FINESTRA I FULLA PORTA OBERTURA EXTERIOR



MARC I FULLA PORTA



MUNTANT AMB FULLA I FIX



ENCONTRE CENTRAL DUES FULLES

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

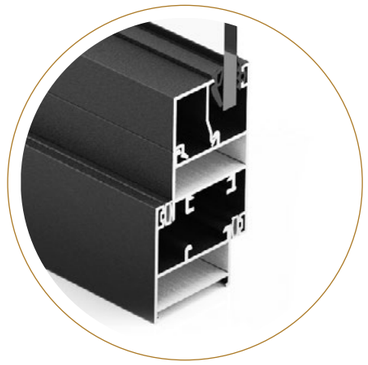


THERMIA AF35

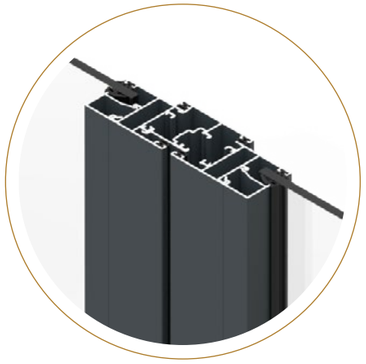
THERMIA AF35 és una finestra practicable sense trencament de pont tèrmic, dissenyada per resoldre de forma senzilla i eficaç necessitats puntuals dins d'un projecte.

Amb un disseny bàsic i funcional, s'integra amb naturalitat en zones on no es requereix un alt aïllament, mantenint una estètica coherent amb la resta del conjunt. Una solució pràctica, fiable i pensada per acompanyar sense protagonismes.



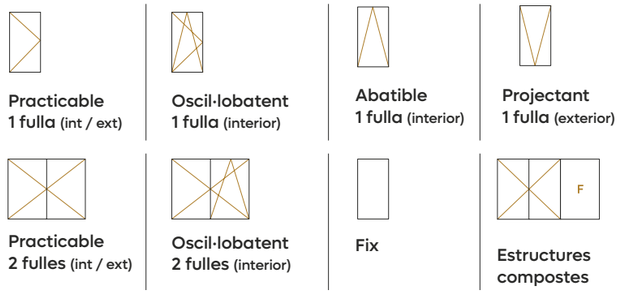


MARC I FULLA



CENTRAL SIMÈTRIC

POSSIBILITATS D'OBERTURA



Manuals

Colors

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA AF35

↘ SISTEMA

SÈRIE	Practicable
TIPOLOGIES	Finestra - Fix
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles oscil·lobatent - Practicable - Abatible - Projectant - Fix
DISSENY	Fulla vista - Central simètric
SOLUCIONS	Fulla finestra

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	No
MESURES PERFILS PRINCIPALS	Marc - 55 mm / Fulla - 35 mm
MESURES PERFILS SECUNDARIS	Nus central 127 mm
MIDES MÀXIMES FULLA OSCIL·LOBATENT	1500 mm ample / 2200 mm alt (consultar àbac d'ús)
MIDES MÀXIMES FULLA PRACTICABLE	1400 mm ample / 2200 mm alt (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	160 kg OB - 100 kg practicable (consultar àbac d'ús)
DE 4 MM A 8 MM	De 4 mm a 8 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

FERRATGES FINESTRA	Ferrament CE - Ferrament vist - Ferratge ocult - Seguretat RC OB lògica - abatible ventus - micro ventilació
RECTES - COLZADES - REDUÏDES	Rectes - Colzades - Reduïdes (veure apartat manetes)
ABATIBLE - PROJECTANT	Abatible - Projectant (motor superfície)
AUTOMATITZACIÓ PORTA	No
PANY	Sí

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (no apte bicolor)
APTE CORBA	Sí
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

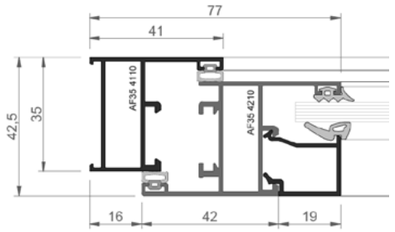
Fins a Rw
34 dB*

*Finestra de 1,23 x 1,45 m amb vidres laminats acústics 4+4.1A/CAM/4+4.1A

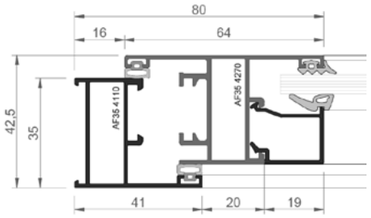
PERMEABILITAT A L'AIRE	Classe 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**	
ESTANQUITAT A L'AIGUA	8A	**9A**	E750	E900	E1050
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	C2	**C3**	C4	C5

Resultats obtinguts segons NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC.

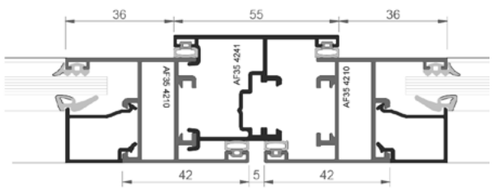
● Balconera ● Finestra



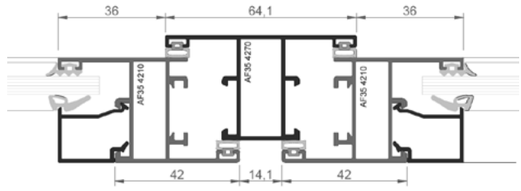
MARC I FULLA OBERTURA INTERIOR



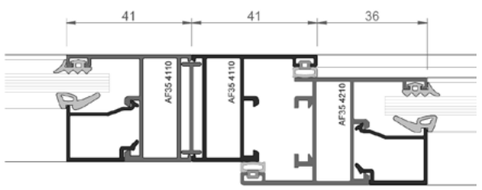
MARC I FULLA OBERTURA EXTERIOR



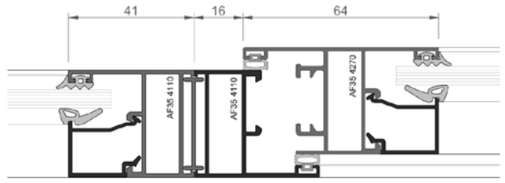
ENCONTRE CENTRAL DUES FULLES



MONTANT DIVISOR DUES FULLES

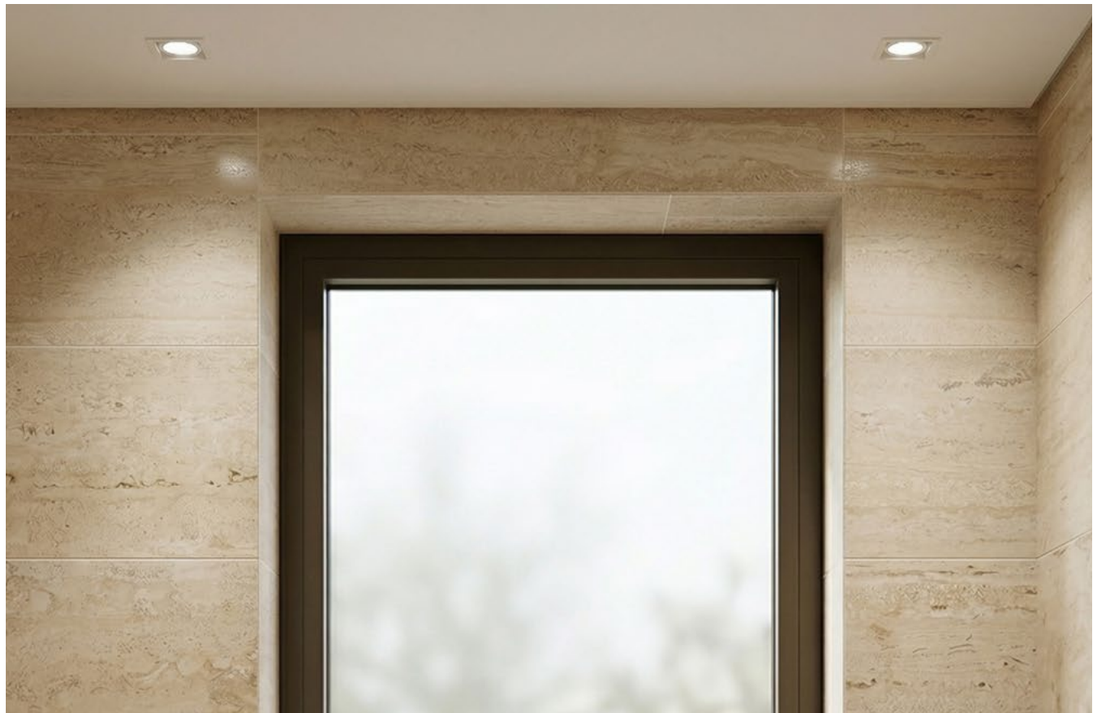


FIX I FULLA OBERTURA INTERIOR



FIX I FULLA OBERTURA EXTERIOR

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.



PLEGABLES

	RPT	Uw	Pes màxim fulla	Vidre min/max	Alçada màxima estimada	Mesura ample amplada perfil central
PR77 DOPLO	SÍ	1,60 W/m²K*	120 kg	12 mm / 49 mm	3500 mm	133 mm
PM40 PLEC	NO	-	50 kg	4 mm / 22 mm	2700 mm	50 mm/90 mm

* Segons dimensions i vidres d'assajos presentats en catàleg tècnic.



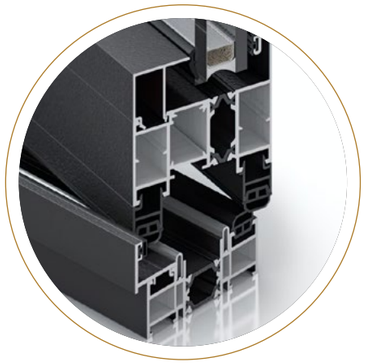
DOPLO PR77

DOPLO THERMIA PR77

DOPLO obre l'espai amb lleugeresa i el protegeix amb solidesa. El seu sistema plegable permet grans obertures cap a l'interior o cap a l'exterior i combina múltiples configuracions de fulles, amb tancament lateral o central segons el que demani el projecte.

Quan està obert, integra espais; quan es tanca, ofereix una hermeticitat que aporta confort, silenci i estabilitat tèrmica sense perdre elegància.





MARC I FULLA



DETALL RODES

SOLUCIONS MARC INFERIOR



Sobreposat



Encastat



Encastat amb recollidor d'aigua

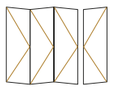
POSSIBILITATS D'OBERTURA



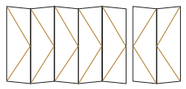
3 fulles



3 fulles (2+1)



4 fulles (3+1)



7 fulles (5+2)



Open Corner 90°

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA PR77 DOPLO

↘ SISTEMA

SÈRIE	Plegable amb RPT
TIPOLOGIES	Balconera
POSSIBILITATS OBERTURA	Obertura lateral - obertura central (parell / imparell) - Open corner 90°
DISSENY	Plegat interior - exterior
SOLUCIONS	Marc inferior sobreposat - Encastat - Recull-aigua

↘ DIMENSIONS I CAPACITAT

GRUIX RPT	14 mm - 24 mm
MIDES PERFILS PRINCIPALS	Marc 77 mm / Fulla 77 mm / Ample central 133 mm
MIDES FULLA	Ample mín 650 mm - màx 1200 mm / Alt màx 3500 mm
PES MÀXIM FULLA	120 kg (segons rodament)
VIDRE	Mín 12 mm / màx 49 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Ferrament CE - Ferrament vist - RC2 seguretat (fulla amb pany)
MANETA / ACCIONAMENT	Maneta vista - maneta plana (veure apartat manetes)
POSSIBILITAT DE PANY	Sí
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta(consultar QR) (apte bicolor)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat / Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw **37 dB***

*Finestra de 1,23 x 1,45 m amb vidres laminats acústics 4+4.1A/CAM/4+4.1A

AÏLLAMENT TÈRMIC

Uw plegable **1,60 W/m²K***

*Segons EN10077-02 * Plegable 5 fulles 6,00 x 3,50 m Vidre Ug: 1,10 W/m²K / Ψg: 0,053 W/mK CTE

PERMEABILITAT A L'AIRE	Clase 1	Classe 2	Classe 3	**Classe 4**					
ESTANQUITAT A L'AIGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	**7A**	8A	9A
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	**C2**	C3	C4	C5				

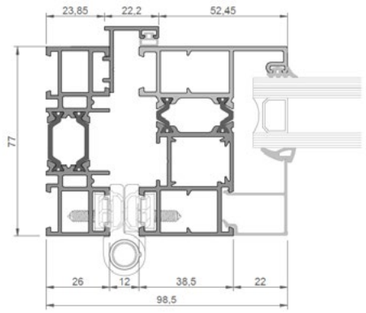
Resultats obtinguts en base NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC

● Balconera

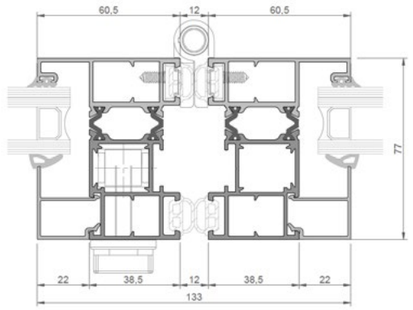
Manuals

Catàlegs

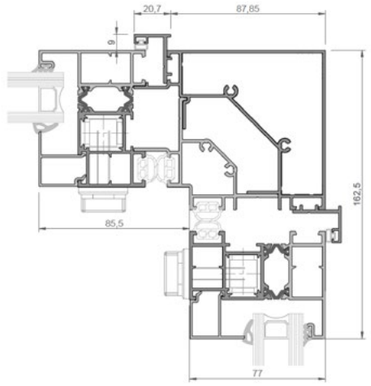
Colors



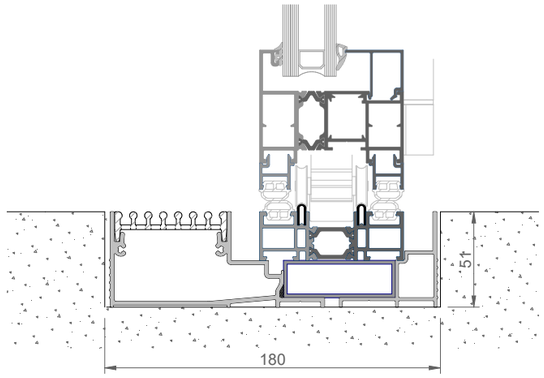
MARC I FULLA LATERAL



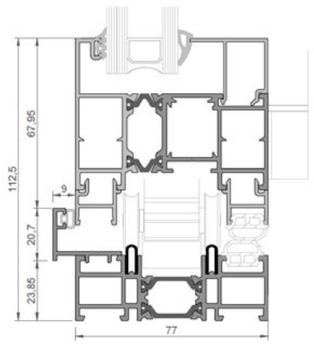
FULLES CENTRALS



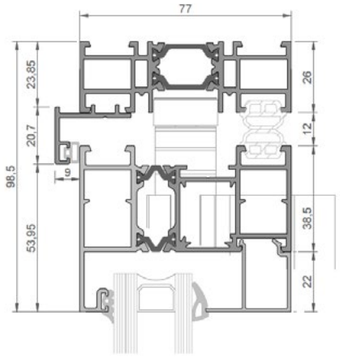
OPEN CORNER 90°



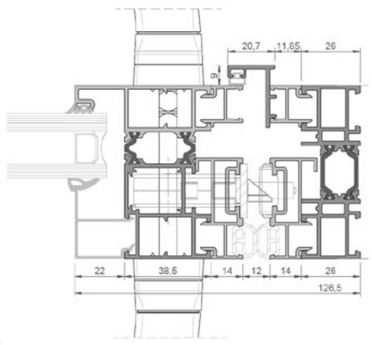
MARC INFERIOR AMB RECOLLIDOR D'AIGUA



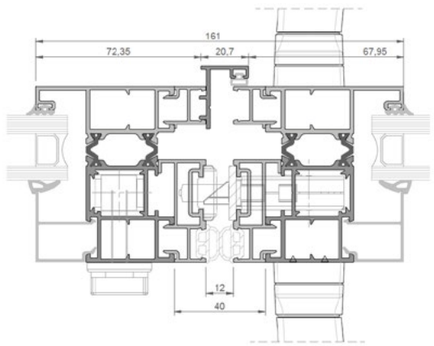
MARC I FULLA INFERIOR



MARC I FULLA SUPERIOR



MARC I FULLA AMB PANY



FULLES CENTRALS AMB PANY



** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.

PLEC THERMIA PM40

PLEC és un sistema plegable pensat per a espais que canvien de ritme. Ideal per a terrasses cobertes, restaurants o sales que necessiten obrir-se, dividir-se o transformar-se segons el moment, combina lleugeresa, practicitat i un moviment suau que facilita l'ús diari.

Permet obertura interior o exterior, així com múltiples configuracions de fulles amb tancament lateral o central per adaptar-se a qualsevol geometria.

Una solució flexible i visualment neta que acompanya l'arquitectura i ajuda a crear ambients més funcionals sense afegir complexitat.

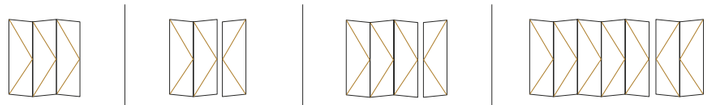


SOLUCIONS MARC INFERIOR



Sobreposat | PMR | Encastat

POSSIBILITATS D'OBERTURA



3 fulles | 3 fulles (2+1) | 4 fulles (3+1) | 7 fulles (5+2)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA® PM40 PLEC

↘ SISTEMA

SÈRIE	Plegable
TIPOLOGIES	Finestra - Balconera
POSSIBILITATS D'OBERTURA	Obertura lateral - obertura central (parell / imparell)
DISSENY	Plegat interior - exterior
SOLUCIONS	Marc inferior sobreposat - Encastat

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX RPT	No
MIDES PERFILS PRINCIPALS	Marc 45 mm - Fulla 40 mm
AMPLADA PERFIL CENTRAL	50 mm / 90 mm
MIDES FULLA	800 mm ample - 2700 mm alt (fulles imparells) 500 mm ample - 2700 mm alt (fulles parells)
PES MÀXIM FULLA	50 kg
VIDRE	Mín 4 mm - màx 22 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Herraje CE - Herraje vist
RECTES	Rectes (veure apartat manetes)
POSSIBILITAT PANY	Sí (només amb fulla PM404220)
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta(consultar QR) (no apte bicolor)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat / Texturat (veure apartat manetes)

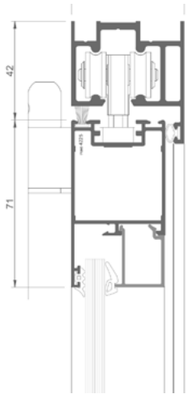
↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

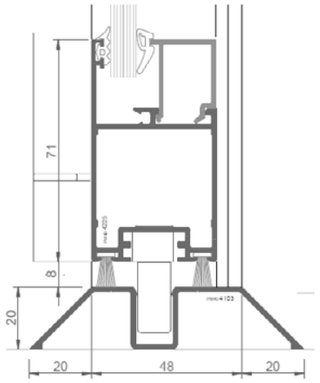
Fins a Rw
28 dB*

(consultar especificacions del vidre)

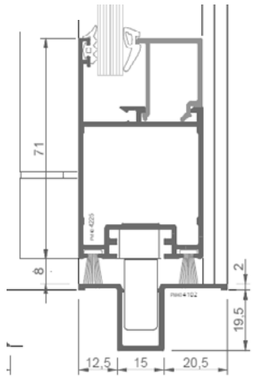
Colors



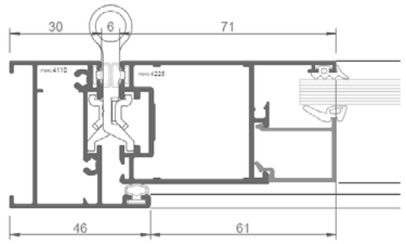
MARC I FULLA SUPERIOR AMB RODA



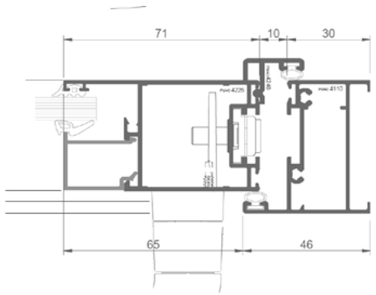
MARC SOBREPOSAT I FULLA INFERIOR



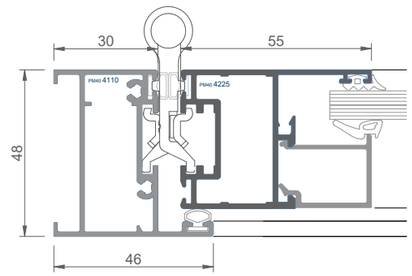
MARC ENCASTAT I FULLA INFERIOR



MARC I FULLA LATERAL



MARC I FULLA



MARC I FULLA DRETA

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.



CASA FACHARO, COSTA RICA

FAÇANES

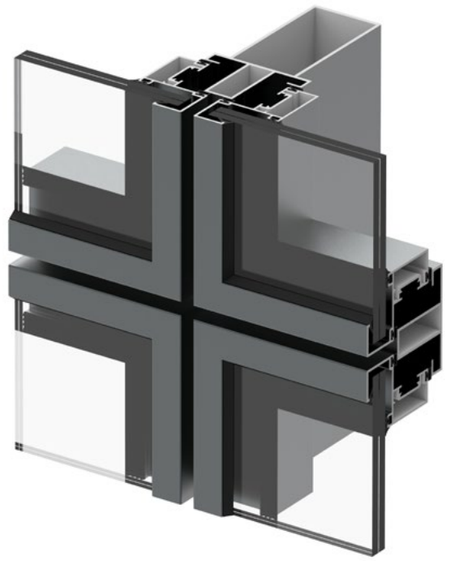
	Sistema façana	Sistema obertures propi	Pes Màxim fulla	Vidre	Mides muntants	Estètica	Integracio	Integració corredissa
FS45 QUICK	STICK	Projectant	130 kg	12 mm / 31 mm	83 / 123 mm	Vidre enmarcat / Vidre adherit	AR78 AR62 AR52	CR46 CR40 CF40
AF52 MULLION	LLEUGERA	-	160 kg	4 mm / 27 mm	85 / 125 mm	Vidre enmarcat	AF52	CF40 VERSIA CF40 SLIM



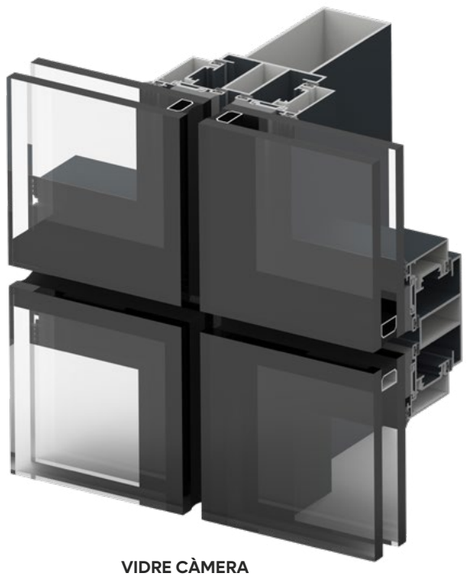
SHOWROOM THERMIA, PERÚ

QUICK THERMIA FS45

QUICK és un sistema de façana modular tipus "stick" que permet treballar dues estètiques: vidre estructural enganxat o vidre amb perfil vist sota una mateixa plataforma constructiva.

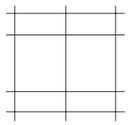


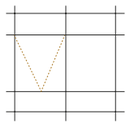
VIDRE SIMPLE ENMARCAT

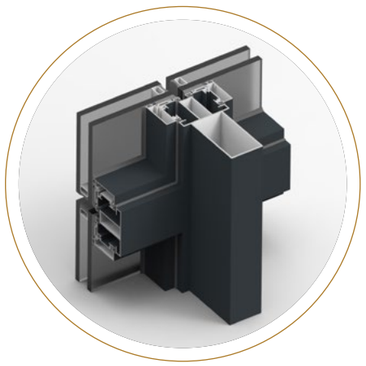


VIDRE CÀMERA ADHERIT

TIPOLOGIES DISPONIBLES







VISTA INTERIOR VIDRE ADHERIT

POSSIBILITATS D'OBERTURA



Integració de totes les possibilitats d'obertures de Thermia abisagrades



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA FS45 QUICK

↘ SISTEMA

SÈRIE	Sistema de façana sense RPT
TIPOLOGIES	Façana stick - Vidre adherit - Vidre emmarcat
CONFIGURACIONS	Mòduls fixos - Finestres projectants - Portes d'entrada (Sistema practicable AR78 Habitat)
DISSENY	Secció preparada per a vidre simple, cambra o enganxat estructural (compatible amb sèries AR78/AR62/ AR52/CR46/CR40/CF40)

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

PERFILS DISPONIBLES	Muntants 83 mm / 123 mm - Travessers marc perimetral
ALTURA MÀXIMA	Dependent de càlcul estructural (Consultar oficina tècnica)
PES MÀXIM FULLA PROJECTANT	130 kg
VIDRE	de 12 mm / 31 mm
COMPORTAMENT MECÀNIC	Reforç interior (segons condicions)

↘ FERRAMENTES I AUTOMATISMES

UNIONS ENTRE PERFILS	Esquadres d'armat i fixacions per a muntant i travesser
SUPORTS DE VIDRE	Juntes, falques i pletines específiques per a cada tipus de fulla
SEGELLATS I ESTANQUEÏTAT	Sistema de juntes exteriors / interiors i accessoris de pressió
FULLA FIXA	Suports i fixacions per a mòduls no practicables
FERRAMENTES FINESTRA / PORTA	Segons sèrie Thermia

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta(consultar QR) (no apte bicolor)manetes
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw
35 dB*

*** AÏLLAMENT TÈRMIC**

Ucw façana
1,90 W/m²K*

*Segons EN10077-02 Façana 2,70 x 6,20 m
Vidre Ug=1,10 W/m²K / ψg = 0,053 W/mK

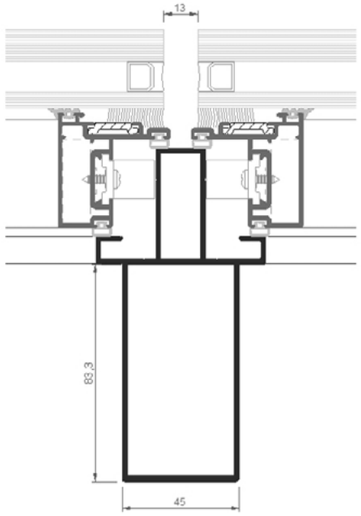
PERMEABILITAT A L'AIRE		AE1050	AE1200	AE1350
ESTANQUITAT A L'AIGUA	R5	R6	R7	R8
RESISTÈNCIA AL VENT	Apte			

Resultats obtinguts dels informes segons Ensatec amb número d'assaig 251.064 i d'acord amb la norma UNE-EN 13830:2016, UNE-EN 12153:2000, UNE-EN 12155:2000 i UNE-EN 12179:2001

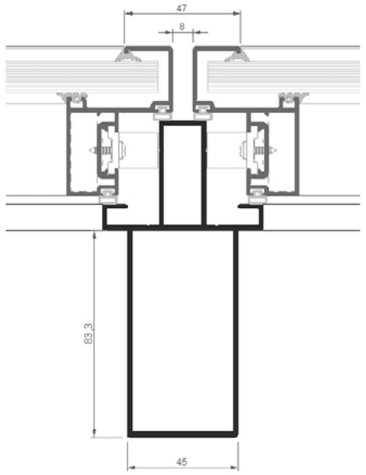
* Valors amb solució vidre adherit

Catàleg

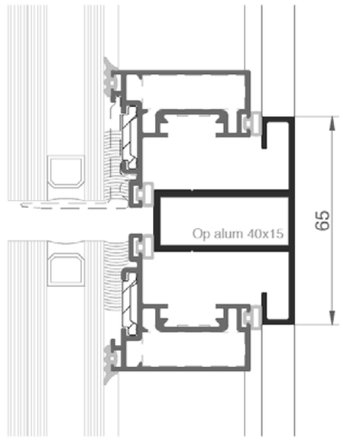
Colors



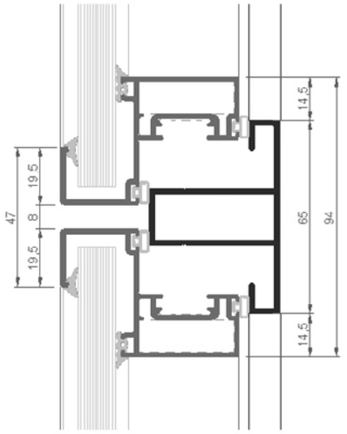
TALL HORITZONTAL VIDRE DOBLE ADHERIT



TALL HORITZONTAL VIDRE SIMPLE ENMARCAT



TALL VERTICAL VIDRE DOBLE ADHERIT



TALL VERTICAL VIDRE ENMARCAT

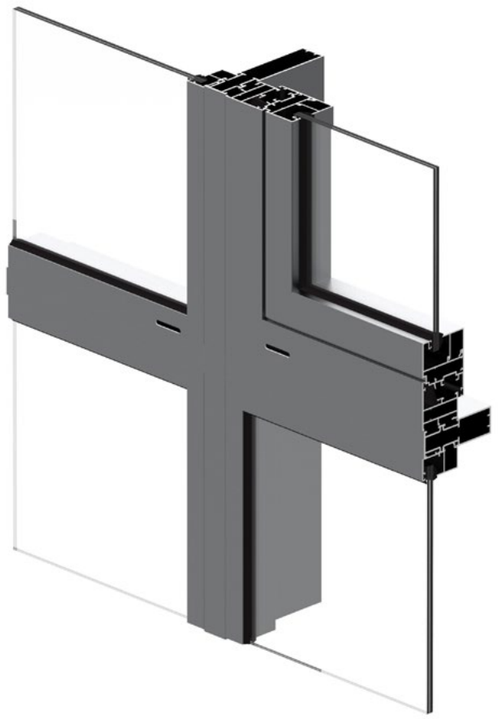
** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu. Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.*



CONSULTORI MÈDIC, PERÚ

MULLION THERMIA AF52

La sèrie **MULLION** és un sistema de façana lleugera dissenyat per resoldre embolcalls envidrats d'alta exigència en projectes corporatius, residencials i comercials. La seva estructura de muntants i travessers garanteix una retícula rígida i una integració neta de muntants i travessers.



POSSIBILITATS D'OBERTURA

Integració de totes les possibilitats d'obertures de Thermia AF52

Integración de todas las posibilidades de aperturas de Thermia CF40 VERSIA / SLIM

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA AF52 MULLION

↘ SISTEMA

SÈRIE	Façana lleugera sense RPT
CONFIGURACIONS	Mòduls fixos - Finestres practicables - Portes d'entrada - Finestres corredisses
DISSENY	Compatible amb la Sèrie AF52 / CF26 / CF40 VERSIA / CF40 SLIM

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

PERFILS DISPONIBLES	Muntant i travessers de 85 mm / 125 mm
ALÇADA MÀXIMA	Dependent del càlcul estructural (segons tipologia)
PES MÀXIM FULLA	160 kg(consultar àbac d'ús)
VIDRE	4 mm / 27 mm
COMPORTAMENT MECÀNIC	Sistema amb reforç interior segons dimensió i condicions estructurals

↘ FERRAMENTES I AUTOMATISMES

UNIONS ENTRE PERFILS	Esquadres d'unió mecàniques
SEGELLATS I ESTANQUEÏTAT	Sistema de juntes exteriors/interiors i accessoris de pressió

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR)
MANETES	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat (veure apartat manetes)

↘ RESULTATS D'ASSAIGSRESULTADOS DE ENSAYOS

AÏLLAMENT ACÚSTIC ESTIMAT

Fins a Rw
39 dB*

*Façana d'1,23 x 1,45 m amb vidres laminars acústics 4+4.1A/CAM/4+4.1A

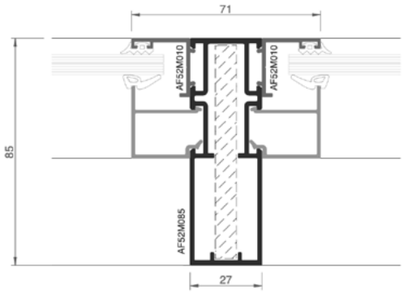
PERMEABILITAT A L'AIRE			Classe 2	Classe 3	**Classe 4**
ESTANQUITAT A L'AIGUA	8A	**9A**	E750	E900	E1050
RESISTÈNCIA AL VENT	C1	C2	C3	C4	**C5**

Resultats obtinguts segons NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016
CONSULTAR CATÀLEG TÈCNIC.

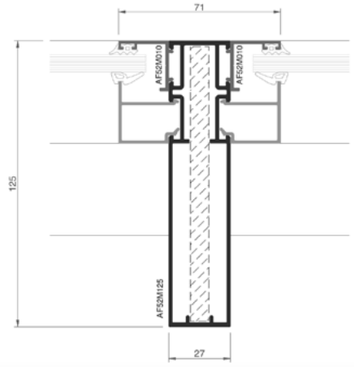
● Façana

Catàleg

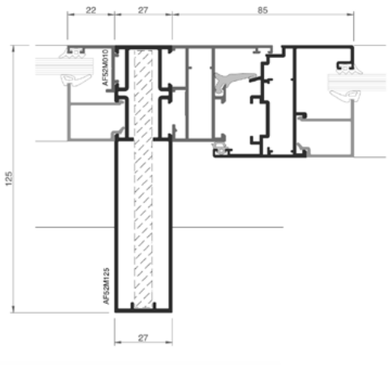
Colors



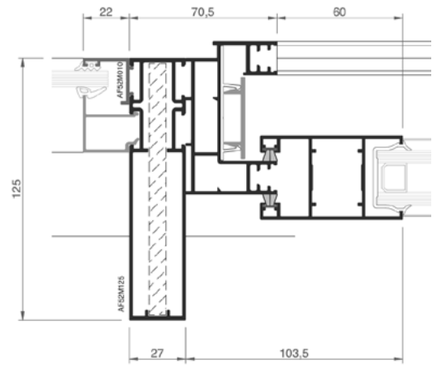
TALL HORITZONTAL CENTRAL FIX AMB MUNTANT ESTÀNDARD



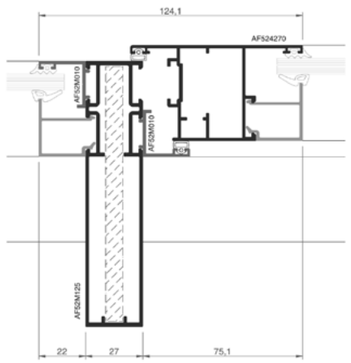
TALL HORITZONTAL CENTRAL FIX AMB MUNTANT REFORÇAT



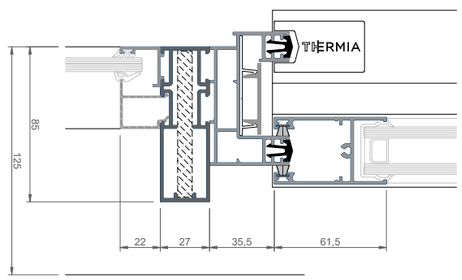
TALL HORITZONTAL CENTRAL MUNTANT AMB MARC I FULLA PRACTICABLE AF52



TALL HORITZONTAL CENTRAL MUNTANT AMB MARC I FULLA CORREDISSA CF40



TALL HORITZONTAL CENTRAL MUNTANT AMB FULLA PROJECTANT AF52



TALL VERTICAL FIX I CORREDISSA

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.



PORTES D'ENTRADA

	Sistema obertura abisagrada	Sistema obertura pivotant	Vidre	Marcs inferiors
PORTA APANELADA	Thermia AR78 HABITAT	Thermia PR77	-	PMR / sense marc
PORTA CLASSIC	Thermia AR78 Habitat / Thermia AR78 Habitat C16 / AR62 / AR52 / AF52	Thermia PR77	23 mm a 49 mm	PMR / sense marc
PORTA VIDRADA	Thermia AR78 Habitat / AR62 / AR52 / AF52	Thermia PR77	8 mm a 49 mm	PMR / sense marc







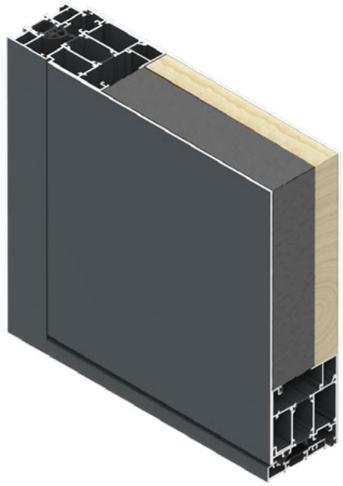


Els colors i acabats són representatius i poden patir variacions amb els originals.

PORTA APANELADA

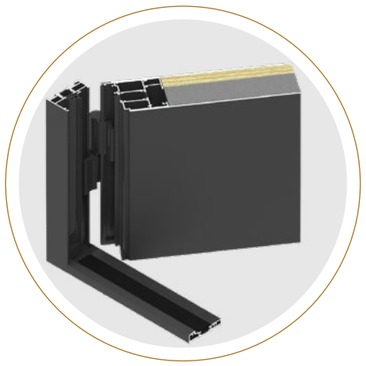
La porta d'entrada apanelada és un model contemporani i minimalista. Es presenta com una superfície uniforme, on el panell decoratiu queda totalment integrat i el disseny es redueix a l'essencial.

Admet obertura pivotant, de caràcter elegant i arquitectònic, o obertura practicable, més tradicional i funcional.



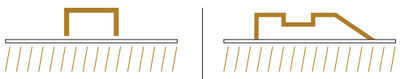


PORTA AMB
PANEL INTEGRAT PIVOTANT (PMR)



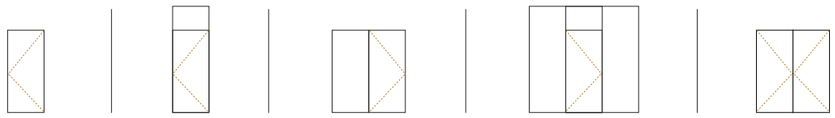
PORTA AMB
PANEL INTEGRAT ABISAGRADA (PMR)

SOLUCIONS MARC INFERIOR



Sense marc | PMR

POSSIBILITATS D'OBERTURA



1 fulla (int/ext) | 1 fulla amb fix superior (int/ext) | 1 fulla amb fix lateral (int/ext) | 1 fulla amb fix lateral i superior (int/ext) | 2 fulles (abisagrades) (int/ext)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
PORTA APANELADA

↘ SISTEMA	OBERTURA PRACTICABLE	OBERTURA PIVOTANT
SÈRIE	Porta practicable amb RPT	Porta pivotant amb RPT
SISTEMA BASE	THERMIA AR78	thermia pr77
POSSIBILITATS D'OBERTURA	1 o 2 fulles. Obertura interna / externa	1 fulla. Obertura interna / externa
FULLA VISTA	Hoja oculta	
SOLUCIONS	Possibilitat de fix inferior, superior o lateral	
LLINDAR INFERIOR	Llindar PMR - Sense marc	

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

MIDES MÀXIMES PORTA	L: 1400 mm x H: 2700 mm	L: 1400 mm x H: 2800 mm
PESO MÀXIM FULLA	160 kg per fulla (segons àbac d'ús)	120 kg per fulla (segons àbac d'ús)
APANELADA	1,5 mm xapa alumini (ambdues cares) + Nucli tauler + aïllant termoacústic de 5 mm (sota comanda)	

↘ FERRATGES I AUTOMATISMESY AUTOMATISMOS

FRONTISSES	Frontissa simple (2 o 3 cossos), frontissa amb molla incorporada, frontissa cilíndrica, frontissa oculta (marc porta).Kit pivotant.	Kit pivotant
MANUBRIS	Rectes línia Karma, Itàlia, Sirius (veure pàgina manubris porta)	
TIRADORS	Rectes / corbes acer inox - ancoratge a 90° (veure pàgina manetes porta)	
CILINDRES	Seguretat (consultar models catàleg maniobra porta)	
ESCUTS	Inox, Inox amb logo Thermia	
PANY	Mecànica: 1 o 3 punts (opció porter automàtic). Automàtica seguretat RC2 (opció servomotor i/o remota).	
TANCADORS	Superior i inferior regulables. Central en marc.	
MOTORITZACIÓ	Pany automàtic remot (amb o sense servomotor).	
CONTROL ACCÉS	Sí (presencial i remot)	
TANCA-PORTES	Aeri articulat - aeri lliscant - frontisses amb molla incorporada	
SISTEMA ANTIPÀNIC	Sí (sense muntatge)	
ALTRES	Mirilla, pom (veure catàleg porta)	

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta(consultar QR) (apte bicolor)	
APTE CORBA	Sí (Thermia AR78 HABITAT / Thermia AR52)	Sí (fixos annexats) (Thermia AR78 HABITAT / Thermia AR52)
MANUBRIS	Carta RAL / Liso - Mate - Texturado (vegeu l'apartat de manubris)	

Catàlegs portes | Catàleg ferratges de maniobra portes | Colors

PORTA CLASSIC

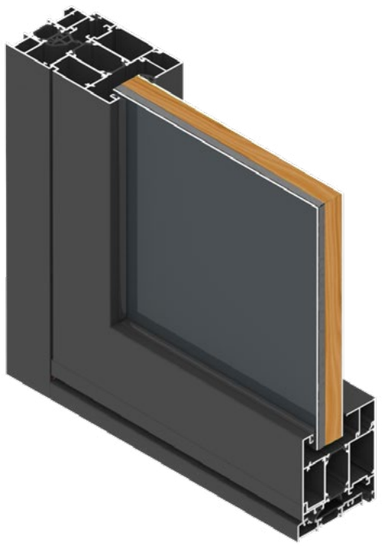
Catàleg portes

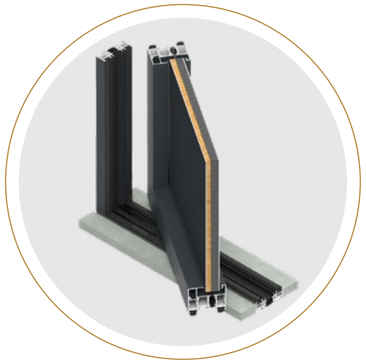
Catàleg ferratges maniobra porta

Colors

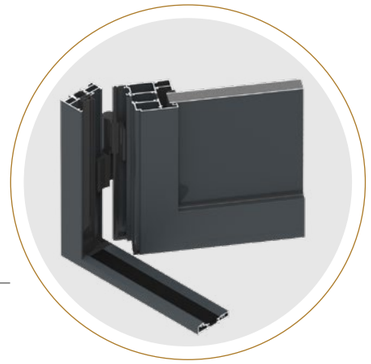
La sèrie Classic redefineix el concepte de benvinguda a la llar, combinant un disseny arquitectònic atemporal amb les prestacions tècniques més exigents del mercat actual.

Concebuda per perdurar, aquesta porta no és només un element d'accessibilitat, seguretat i estanqueïtat, sinó una peça clau d'integració estètica.



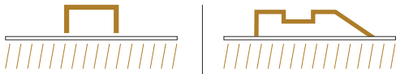


PORTA APANELADA PIVOTANT (PMR)



PORTA APANELADA PRACTICABLE (PMR)

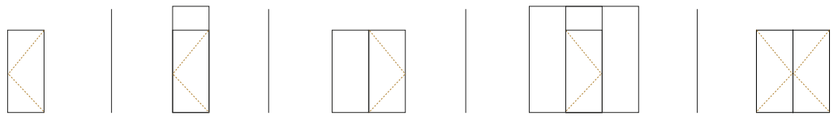
SOLUCIONS MARC INFERIOR



Sense marc

PMR

POSSIBILITATS D'OBERTURA



1 fulla (int/ext)

1 fulla amb fix superior (int/ext)

1 fulla amb fix lateral (int/ext)

1 fulla amb fix lateral i superior (int/ext)

2 fulles (abisagrades) (int/ext)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

PORTA CLASSIC

↘ SISTEMA	OBERTURA PRACTICABLE	OBERTURA PIVOTANT
SÈRIE	Porta practicable amb RPT (segons sèrie TH)	Porta pivotant amb RPT
SISTEMA BASE	Thermia AR78 / AR62 / AR52 / AF52	thermia pr77
POSSIBILITATS D'OBERTURA	1 o 2 fulles. Obertura interna / externa	1 fulla. Obertura interna / externa
FULLA VISTA	Fulla vista (panel ajunquillat)	
SOLUCIONS	Possibilitat de fix inferior, superior o lateral	
LLINDAR INFERIOR	Llindar PMR - Sense marc	

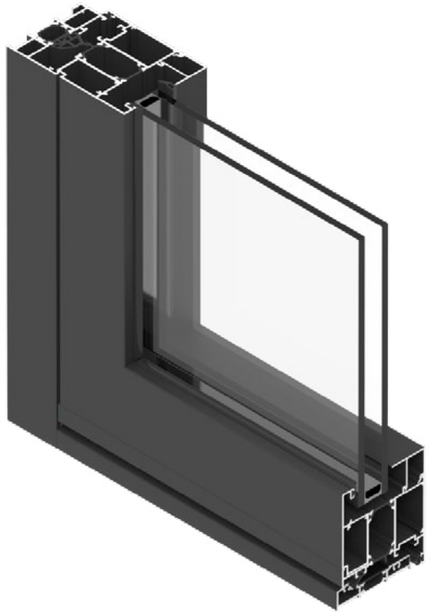
↘ DIMENSIONS I CAPACITATS		
MESURES MÀX. PANELL	L: 1200 mm x H: 2500 mm (consultar preu per a mesures superiors)	
MESURES ESTÀNDARD PANELL	L: 800 mm x H: 2000 mm x 23 mm gruix (consultar preu per a mesures superiors)	
PES MÀXIM FULLA	120 kg per fulla (segons àbac d'ús)	
APANELAT ESTÀNDARD	1,5 mm xapa alumini (ambdues cares)+ nucli tauler contraxapat 15 mm i aïllant antitorsió de 5 mm.	
PANELL 23 MM	8+8 Lam. mat (altres acabats sol·licitar preu)	
PANELL 28 MM	5+5/8/5 Lam. mat (altres acabats sol·licitar preu)	
SUPERFÍCIE OCULTA VIDRE	+ 20 mm per cada costat (4 cares)	

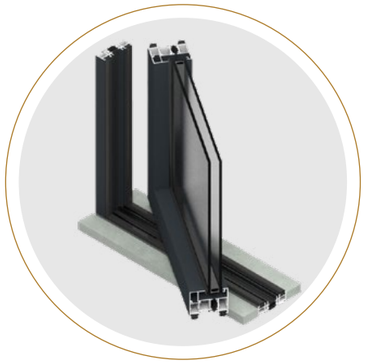
↘ FERRATGES I AUTOMATISMESY AUTOMATISMOS		
FRONTISSES	Frontissa simple (2 o 3 cossos), frontissa amb molla incorporada, frontissa cilíndrica, frontissa oculta (marc porta).	Kit pivotant
MANUBRIS	Rectes línia Karma, Itàlia, Sirius (veure pàgina manubris porta)	
TIRADORS	Rectes / corbes acer inox - ancoratge a 90° (veure pàgina manetes porta)	
CILINDRES	Seguretat (consultar models catàleg maniobra porta)	
ESCUTS	Inox, Inox amb logo Thermia	
PANY	Mecànica: 1 o 3 punts (opció porter automàtic). Automàtica seguretat RC2 (opció servomotor i/o remota).	
TANCADORS	Superior i inferior regulables. Central en marc.	
MOTORITZACIÓ	Pany automàtic remot (amb o sense servomotor).	
CONTROL ACCÉS	Sí (presencial i remot)	
TANCA-PORTES	Aeri articulat - aeri lliscant - frontisses amb molla incorporada	
SISTEMA ANTIPÀNIC	Sí (sense muntatge)	
ALTRES	Mirilla, pom (veure catàleg porta)	

↘ ACABATS		
PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta(consultar QR) (apte bicolor)	
APTE CORBA	Sí (models opacs) - Fixos annexats	Sí (fixos annexats) (Thermia AR78 HABITAT / Thermia AR52)
MANUBRIS	Carta RAL / Liso - Mate - Texturado (vegeu l'apartat de manubris)	
ADORNOS INOX	Cara exterior per defecte (2 cares sota comanda)	
MODELOS OPACOS	Disseny a 2 cares per defecte (1 cara sota comanda)	
MODELOS PANELES	Consultar QR catàleg portes	

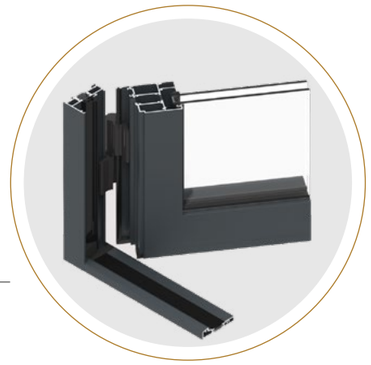
PORTA ENVIDRADA ACRISTALADA

La porta d'entrada envidrada integra la llum com a element de disseny. Pot configurar-se amb vidre transparent o translúcid, en tota la superfície o dividit mitjançant travessers que estructuren visualment la fulla.
Un sistema versàtil, precís i robust, pensat per controlar la llum i definir l'accés amb claredat arquitectònica.



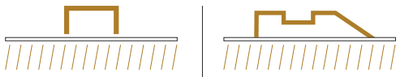


PORTA ENVIDRADA PIVOTANT (PMR)

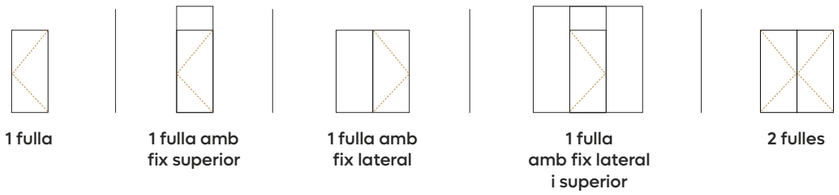


PORTA VIDRADA PRACTICABLE (PMR)

SOLUCIONS MARC INFERIOR



POSSIBILITATS D'OBERTURA



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
PORTA ENVIDRADA

↘ SISTEMA	OBERTURA PRACTICABLE	OBERTURA PIVOTANT
SÈRIE	Porta practicable amb RPT (segons sèrie TH)	Porta pivotant amb RPT
SISTEMA BASE	Thermia AR78 / AR62 / AR52 / AF52	thermia pr77
POSSIBILITATS D'OBERTURA	1 o 2 fulles. Obertura interna / externa	1 fulla. Obertura interna / externa
FULLA VISTA	Fulla vista	
SOLUCIONS	Possibilitat de fix inferior, superior o lateral	
LLINDAR INFERIOR	Llindar PMR - Sense marc	

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

MIDES MÀX. FULLA	L: 1200 mm x H: 2700 mm (segons àbac de sèrie)	L: 1400 mm x H: 3500 mm
PES MÀXIM FULLA	100 kg per fulla (segons àbac d'ús)	120 kg per fulla (segons àbac d'ús)
VIDRE	De 8 a 49 mm	

↘ FERRATGES I AUTOMATISMESY AUTOMATISMOS

FRONTISSES	Frontissa simple (2 o 3 cossos), frontissa amb molla incorporada, frontissa cilíndrica, frontissa oculta (marc porta).	-
MANUBRIS	Rectes línia Karma, Itàlia, Sirius (veure pàgina manubris porta)	
TIRADORS	Rectes / corbes acer inox - ancoratge a 45° (vegeu pàgina manetes porta)	
CILINDRES	Serreta / Seguretat (consultar models catàleg maniobra porta)	
ESCUTS	Inox, Inox amb logo Thermia	
PANY	Mecànica: 1 o 3 punts (opció porter automàtic). Automàtica seguretat RC2 (opció servomotor i/o remota).	
TANCADORS	Superior i inferior regulables. Central en marc.	
MOTORITZACIÓ	Pany automàtic remot (amb o sense servomotor).	
CONTROL ACCÉS	Sí (presencial i remot)	
TANCA-PORTES	Aeri articulat - aeri lliscant - frontisses amb molla incorporada	
SISTEMA ANTIPÀNIC	Sí (sense muntatge)	
ALTRES	Mirilla, pom (veure catàleg porta)	

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta(consultar QR) (apte bicolor)	
APTE CORBA	Sí (models opacs) - Fixos annexats	Sí (fixos annexats) (Thermia AR78 HABITAT / Thermia AR52)
MANUBRIS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat(veure apartat manetes)	

Catàlegs portes

Catàleg ferratges de maniobra portes

Colors

MANETES



MANETES

El punt de contacte quotidià amb la fusteria.



Maneta multipunt Itàlia
Escut extraplà.
RAL 9011 Texturat.

Les manetes defineixen el gest diari d'obertura i tancament.
Un element d'ús constant on proporció, tacte
i precisió resulten essencials.

↘ KARMA

L'expressió més essencial del minimalisme. Línies pures, presència discreta i màxima integració amb la fusteria.



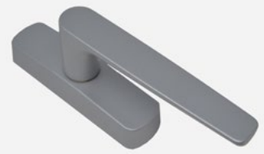
Maneta
base rebaixada
Quadradillo 7 mm
Escut 60 mm



Maneta acodada
per a fulla esquerra
Quadradillo 7 mm
Escut 60 mm



Maneta
BASE minimal
Quadradillo 7 mm
Escut 60 mm



Maneta
Oscil·lobatent
Escut 100 mm



Manetes Elevables
amb unyer exterior
Quadradillo 10 mm

↘ ITÀLIA

Gestualitat i presència. Dissenys amb major volum i personalitat, on la ferramenta assumeix un paper més expressiu sense perdre ergonomia ni control.



Maneta Multipunt
Multipunto
Escut 60 mm



Maneta Multipunt
Multipunto
Escut 100 mm



Maneta
Oscil·lobatent
Escut 100 mm

Disponibles en diferents acabats i configuracions
per a una integració coherent amb la fusteria i el projecte.

Catàleg ferratges maniobra finestra

Catàleg

Colors

↘ SIRIUS

Equilibri entre disseny i tècnica. Una família versàtil i precisa, amb un caràcter contemporani sobri.



Maneta Multipunt Escut 60 mm



Maneta acodada per a fulla esquerra Escut 60 mm



Maneta Practicable obertura interior Quadradillo 7 mm Escut 100 mm

↘ ALTRES MODELS



Maneta encastrada minimalista (Disponible per a LUXOR CR62 y LUMIA OC78)



Maneta multipunt encastrada (corredissa)



Maneta encastrada obertura exterior mallorquina Escut 100 mm

MANUBRIS I TIRADORS

Escala, presència i continuïtat

Els manubris i tiradors amplien el llenguatge de les manetes a una escala més gran. Elements pensats per a portes, balconeres i accessos on el ferratge es converteix en part visible de l'arquitectura.

Disponibles en diferents acabats i configuracions per a una integració coherent amb la fusteria i el projecte.

Catàleg ferratges maniobra porta

Catàleg

Colors

↘ Manubris per a portes

KARMA



Manubri doble Quadradillo 8 mm Escut 60 mm

ITÀLIA



Manubri doble Quadradillo 8 mm Escut 60 mm

SIRIUS



Manubri doble Quadradillo 8 mm Escut 60 mm

↘ Tiradors



Tirador quadrat individual / doble ancoratge: 90° / 45° mesura: 300 / 500 mm 1300 / 1800 mm



Tirador rodó individual / doble ancoratge: 90° / 45° mesura: 300 / 500 mm 1300 / 1800 mm

↘ Accessoris



Pom acer inoxidable 1085 Classic



Pom acer inoxidable 1085 Modern



Mirilla

↘ Tiradors SOHO



Tirador Viefe Nansa



Tirador Klein



Tirador Viefe angle metàl·lic



Tirador Viefe angle metàl·lic

PROTECCIÓ & COMPLEMENTS

- VIDRE
- PERSIANES
- AUTOMATITZACIÓ
- MALLORQUINES
- DECOR
- BARANES
- MOSQUITERA



VIDRE

Un envidrament eficient té el propòsit d'integrar-se en el sistema per maximitzar el confort tèrmic, acústic i visual.

A Thermia tractem el vidre com una extensió del propi perfil, seleccionant solucions que potencien el rendiment global del tancament.

- Vidres monolítics, dobles (1 cambra) i triples (2 cambres).
- Laminat de seguretat
- Laminat acústic
- Laminat antirobatori
- Espaiador TPS
- Espaiador Warm Edge
- Gas Argó
- Capa baixa emissivitat
- Capa control solar

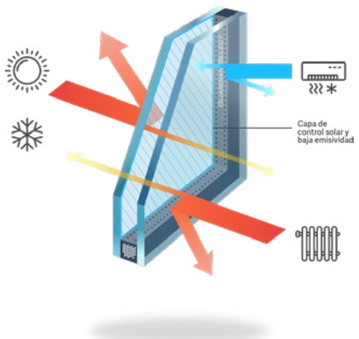


Més del
70%
de la superfície d'una finestra és vidre. La seva elecció determina el comportament tèrmic, acústic i lumínic del tancament global.



ENVIDRAMENT BAIX EMISSIU

- **Reducció** del consum de calefacció i de l'aire condicionat.



ENVIDRAMENT SELECTIU
(baix emissiu + control solar)

- **Major reducció** del consum de calefacció i d'aire condicionat.
- **Vidre intel·ligent.**
- **Tecnologia transparent** i confortable.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

↘ ESTRUCTURA

VIDRE MONOLÍTIC	Una única unitat de VIDRE sòlid, sense capes intermèdies, tractaments de seguretat ni cambres d'aire.
VIDRE DOBLE	2 vidres separats per un perfil espaiador, creant una cambra aïllant entre ells.
VIDRE TRIPLE	Afegeix un tercer vidre, creant dues cambres aïllants en lloc d'una.

↘ CAPES

BAIX EMISSIU (LOW-E)	Evita que entri o surti el fred o la calor de la casa.
CONTROL SOLAR	Evita que entrin els rajos UV.

↘ LAMINATS

SEGURETAT	En cas de trencament, no cau, no talla ni es pot travessar gràcies a la seva làmina de resina plàstica flexible.
ACÚSTIC	Atenua el soroll i protegeix contra possibles xocs accidentals gràcies a la seva malla elàstica.
ANTIROBATORI	Protecció contra atacs vandàlics i robatori gràcies a les diverses làmines al seu interior.

↘ TREMPATS

SEGURETAT	Major resistència mecànica. Es trenca en grans no tallants.

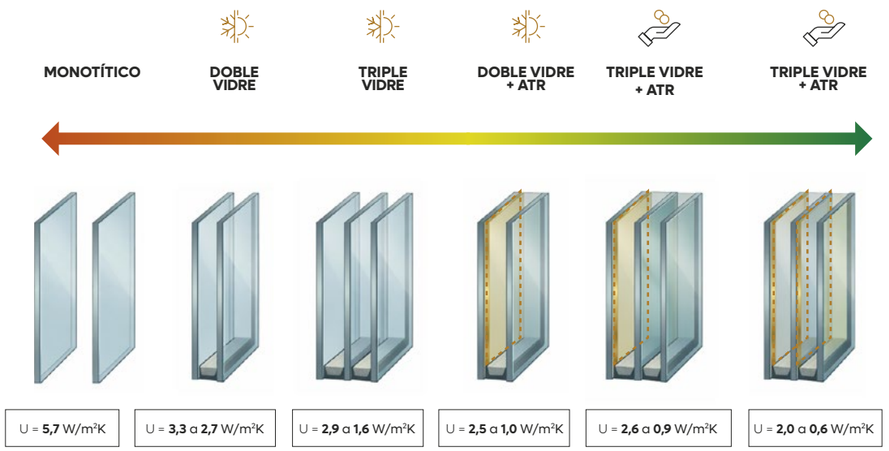
↘ COMPONENTES DE LA CÀMERA

GAS ARGÓ	Gas noble incolor i inert que frena la transmissió tèrmica dràsticament en comparació amb l'aire sec.
ESPAIADOR TPS (TERMO PLASTIC SPACER)	Cordó termoplàstic flexible amb dessecant integrat que s'aplica robòticament sobre el vidre per crear un segellat hermètic, elàstic i sense metalls, eliminant així el pont tèrmic a la vora del vidre aïllant.
ESPAIADOR DE PLÀSTIC (WARM EDGE)	Vareta plàstica aïllant que trenca el pont tèrmic al perímetre, evitant la condensació (baf) i humitats al marc.
ESPAIADOR D'ALUMINI	Vareta metàl·lica rígida que manté la separació dels vidres. Major conductivitat tèrmica que el Warm Edge i TPS.

↘ UN VIDRE BEN TRIAT APORTA

- **Estalvi energètic** i major aïllament tèrmic.
- **Reducció** significativa del **soroll exterior.**
- **Control solar sense** renunciar a la llum natural.
- **Confort interior** estable durant tot l'any.
- **Millora del rendiment global** del tancament.

↘ EVOLUCIÓN DEL VIDRE ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE



Capa de Baixa Emissivitat

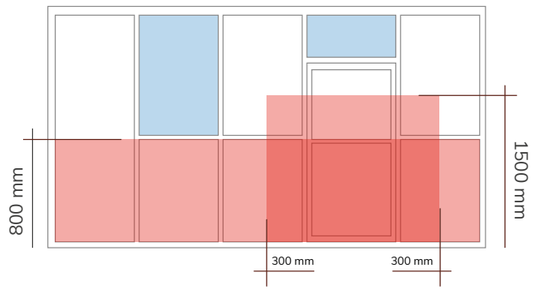
* Aïllament Tèrmic Reforçat

**** NOTA TÈCNICA**
El gruix òptim de l'intercalari sol situar-se al voltant dels 16 mm.

↘ RISC D'IMPACTE I VIDRES DE SEGURETAT EFICIENT

Les superfícies envidrades situades en zones accessibles poden estar exposades a impactes accidentals. Aquestes àrees requereixen configuracions de VIDREs amb més resistència mecànica. Per a les zones més vulnerables es recomana utilitzar vidres laminats o templats capaços de mantenir la seva integritat o fragmentar-se de forma controlada.

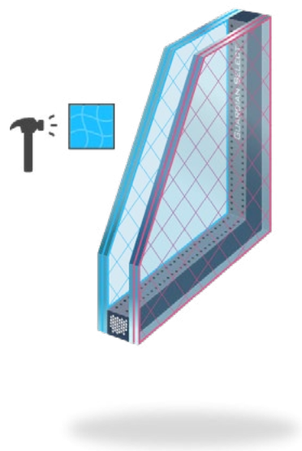
Àrees de risc d'impacte



Portes i finestres adjacents a les portes (risc alt de trencament).

Envidriament a alçada baixa (risc de trencament)

No es requereix vidre de seguretat



↘ COMPOSICIÓ AÏLLANT

DIMENSIONS MÀXIMES			VIENTO		COMPOSICIÓ UVA					
ALT (mm)	BASE (mm)	SUP (m²)	CÀRREGA (kg/m²)	VELOCITAT (km/h)	VIDRE EXT	CAMBRA (mm)	VIDRE INT	VIDRE EXT LAM	CAMBRA (mm)	VIDRE INT LAM
1000	1000	1	60	115	4	6 a 24	4	33.1	6 a 24	33.1
			90	135	4	6 a 24	4	33.1	6 a 24	33.1
			120	158	4	6 a 24	4	33.1	6 a 24	33.1
2000	1000	2	60	115	4	6 a 24	4	33.1	8 a 24	33.1
			90	135	4	6 a 24	4	33.1	8 a 24	33.1
			120	158	5	6 a 24	4	44.1	6 a 24	33.1
2000	1500	3	60	115	5	8 a 24	4	33.1	8 a 24	33.1
			90	135	5	8 a 24	5	44.1	6 a 24	33.1
			120	158	6	6 a 24	5	44.1	6 a 24	44.1
2000	2000	4	60	115	5	8 a 24	5	44.1	8 a 24	33.1
			90	135	6	8 a 24	5	44.1	8 a 24	44.1
			120	158	8	8 a 24	6	55.1	8 a 24	44.1
2500	2000	5	60	115	44.1	8 a 24	6	**Per seguretat.** Fabricació amb 1 laminat.		
			90	135	55.1	8 a 24	6			
			120	158	55.1	8 a 24	8			
2500	2500	6,25	60	115	44.1	8 a 24	44.1	**Per seguretat.** Fabricació amb els 2 vidres laminats.		
			90	135	55.1	8 a 24	44.1			
			120	158	55.1	8 a 24	55.1			
3210	2500	8	60	115	55.1	10 a 24	44.1			
			90	135	55.1	10 a 24	55.1			
			120	158	66.1	10 a 24	55.1			
3210	3000	9,6	60	115	55.1	10 a 24	55.1			
			90	135	66.1	10 a 24	55.1			
			120	158	88.1	10 a 24	66.1			
4000	3210	12,8	60	115	66.1	10 a 24	55.1			
			90	135	66.1	10 a 24	66.1			
			120	158	88.1	10 a 24	66.1			
5000	3210	16	60	115	66.1	12 a 24	66.1	**Consultar abans per al transport i la col·locació.**		
			90	135	88.1	12 a 24	66.1			
			120	158	1010.2	12 a 24	88.1			
6000	3210	19	60	115	88.1	12 a 24	66.1			
			90	135	88.1	12 a 24	88.1			
			120	158	1010.2	12 a 24	88.1			

↘ COMPOSICIÓ LAMINAR

DIMENSIONS MÀXIMES			VIENT		COMPOSICIÓ
ALT (mm)	BASE (mm)	SUP (m²)	CÀRREGA (kg/m²)	VELOCITAT (km/h)	VIDRE LAMINAT
1000	1000	1	60	115	33.1
			90	135	33.1
			120	158	33.1
2000	1000	2	60	115	33.1
			90	135	44.1
			120	158	44.1
2000	1500	3	60	115	44.1
			90	135	44.1
			120	158	55.1
2000	2000	4	60	115	44.1
			90	135	55.1
			120	158	66.1
2500	2000	5	60	115	44.1
			90	135	55.1
			120	158	66.1
2500	2500	6,25	60	115	55.1
			90	135	66.1
			120	158	88.1
3210	2500	8	60	115	66.1
			90	135	66.1
			120	158	88.1
3210	3000	9,6	60	115	66.1
			90	135	88.1
			120	158	88.1
4000	3210	12,8	60	115	88.1
			90	135	88.1
			120	158	1010.2
5000	3210	16	60	115	88.1
			90	135	1010.2
			120	158	1010.2
6000	3210	19	60	115	88.1
			90	135	1010.2
			120	158	1212.2

↘ EQUIVALÈNCIES MECÀNIQUES, SEGURETAT I TRENCAMENT TÈRMIC

LAMINAT	FLOAT	TREMPAT
33.1	4	
33.1	5	4T
44.1	6	5T
55.1	8	6T
66.1	10	8T
88.1	12	10T
1010.1	15	12T

PERSIANES

Les persianes són la primera capa de protecció davant del sol, el soroll i la intrusió. Regulen la llum natural, milloren el confort tèrmic i reforcen la seguretat del conjunt.

Triar la millor persiana per a cada buit serà un punt clau per sumar eficiència al conjunt de la finestra.

↘ SISTEMES DE CALAIX DE PERSIANA



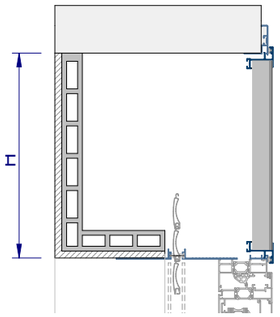
MONOBLOCK PVC

Mides disponibles
180 x 180 cm
200 x 200 cm



OBRA

Segons alçada en projecte.

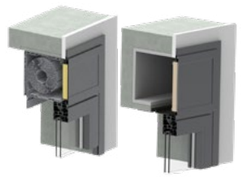


↘ TAPES DE REGISTRE



↘ TAPA COMPOSTA

CAIXONS DISPONIBLES	Obra / Monoblock	**AÏLLAMENT ACÚSTIC**	Mitjà
COMPOSICIÓ	Panel sandvitx d'alumini amb nucli de PU	**FACILITAT MUNTATGE**	Mitjana
MIDES	A mida	**ESTÈTICA**	Enrasat
AÏLLAMENT TÈRMIC	Mitjà	**COLORS**	• Carta RAL llis • Mat texturat • Efecte fusta • Anoditzat



↘ TAPA TERMOACÚSTICA

CAIXONS DISPONIBLES	Obra / Monoblock	**AÏLLAMENT ACÚSTIC**	ALÇADA
COMPOSICIÓ	Làmina Polietilè reticulat + làmina acústica autoadhesiva d'alta densitat i xapa d'alumini lacat	**FACILITAT MUNTATGE**	Alt
MIDES	A mida	**ESTÈTICA**	Sobreposat
AÏLLAMENT TÈRMIC	Alt	**COLORS**	• Carta RAL llis • Mat - texturat • Efecte fusta • Anoditzat

Informació
Digital detallada
Tapa registre
termoacústica

La norma **UNE EN ISO 10077-2:2020 ANEXO C** indica que tot tancament que disposi de calaix de persiana (indistintament que sigui d'obra o monobloc) s'haurà de tenir en compte en el càlcul de transmissió tèrmica del conjunt de la finestra.

↘ LAMES



↘ RECTA R45

AMPLADA MÀXIMA	2600 mm
ALÇADA MÀXIMA	2400 mm
EIX	ø 60 mm
TIPUS DE CAIXÓ RECOMANAT	obra
COLORS	(Consultar)

↘ RECTA R45+

AMPLADA MÀXIMA	3000 mm
ALÇADA MÀXIMA	3000 mm
EIX	ø 60 mm
TIPUS DE CAIXÓ RECOMANAT	obra
COLORS	(Consultar)



↘ CORBA C45

AMPLADA MÀXIMA	2700 mm
ALÇADA MÀXIMA	3300 mm*
EIX	ø 40 mm ø 60 mm
TIPUS DE CAIXÓ RECOMANAT	Monoblock
COLORS	(Consultar)

** Alçada màxima amb el calaix inclòs i eix ø 40 mm*

↘ CORBA C45+

AMPLADA MÀXIMA	3200 mm
ALÇADA MÀXIMA	3300 mm*
EIX	ø 40 mm ø 60 mm
TIPUS DE CAIXÓ RECOMANAT	Monoblock
COLORS	(Consultar)

** Alçada màxima amb el calaix inclòs i eix ø 40 mm*



↘ AUTOBLOCANT C45

AMPLADA MÀXIMA	2800 mm
ALÇADA MÀXIMA	3000 mm*
Ø 60 MM	ø 60 mm ø 70 mm
TIPUS DE CAIXA RECOMANAT	Obra Monoblock
COLORS	Qualsevol carta RAL - efecte fusta (consultar preu)

** Consultar condicions*

↘ ALTRES MODELS DE SEGURETAT

VISIÓN 24 MICROPERFORADA	(Consultar característiques)
CONDALBLOCK MICROPERFORADA	(Consultar característiques)
MAXIBLOCK MICROPERFORADA	(Consultar característiques)

↘ AUTOMATITZACIÓ

Disposem de solucions d'automatització adaptables a tota mena de persianes, des de lamas domèstiques lleugeres fins a sistemes de seguretat de gran format i pes, garantint sempre un moviment fluid que perllonga la vida útil del mecanisme.
Per al seu accionament, pots triar el sistema que millor s'adapti a les teves necessitats.

Manual amb interruptor | **Amb aplicació mòbil** | **Via ràdio** | **Assistent de veu**

AUTOMATISMES I DOMÒTICA

SMART HOME
by THERMIA

↘ LA FINESTRA QUE RESPIRA PER TU

Més enllà de la comoditat, els sistemes d'automatització Thermia transformen una finestra convencional en un Dispositiu de Salut Activa. No és només tecnologia; és un habitatge que gestiona de forma autònoma la qualitat de l'aire, el Confort tèrmic i la Seguretat, promovent ambients humans més saludables i Eficients.





↘ Sistemes de ventilació intel·ligent

Obertura intel·ligent automàtica quan els nivells de CO2 superen els llindars recomanats (800-1000 ppm), garantint un aire lliure de contaminants.

↘ Microventilació integrada

Sistema d'obertura controlada (4-5 mm) dissenyat per garantir una renovació constant d'aire sense comprometre la seguretat mecànica del tancament.

La seva implementació és clau per al control de la humitat relativa i la prevenció de condensacions intersticials assegurant un ambient interior saludable.

↘ Sensor de pluja i tancament automàtic

El sistema detecta de forma autònoma les primeres gotes de pluja, activant el tancament hermètic immediat de les finestres.

Una solució essencial per garantir la integritat de l'interior i el confort tèrmic, fins i tot en la seva absència.

↘ Sistemes de control de fum

Sensors dissenyats per detectar fums i accionar l'obertura automàtica de les obertures.

Aquest sistema és clau per a l'evacuació de gasos i la creació de rutes d'escapament segures, elevant l'estàndard de protecció de l'habitatge.



TECNOLOGIA EN FINESTRES AL SERVEI DEL TEU BENESTAR.

TIPUS DE TANCAMENT	TIPUS OBERTURA	SÈRIES	TIPUS DE MOTOR / ACTUADOR	LONGITUD CARRERA	FORÇA MOTOR	POTÈNCIA	UBICACIÓ MOTOR	ANGLE MÀXIM OBERTURA	ACCIONAMENT
Finestra	ABATIBLE	TOTES LES SÈRIES THERMIA ABISAGRADES (OC78 fulla oculta exclosa)	VIST - OCULT (marc porta)	De 120 a 400 mm	350 N	24 V	SUPERIOR	30°	Interruptor, APP MÒBIL, domòtica
FINESTRA	Projectant	TOTES LES SÈRIES THERMIA PRACTICABLES (OC78 fulla oculta exclosa)	VIST	De 120 a 400 mm	350 N	24 V	INFERIOR	40°	Interruptor, APP MÒBIL, domòtica
FINESTRA	Oscil·lobatent	TOTES LES SÈRIES THERMIA PRACTICABLES (OC78 fulla oculta exclosa)	VIST	De 120 a 400 mm	350 N	24 V	SUPERIOR - LATERAL	30°	Interruptor, APP MÒBIL, domòtica



↘ AUTOMATISMES PER A PERSIANES

La integració de sistemes de control automatitzat permet la gestió centralitzada de les persianes, optimitzant el rendiment tèrmic de la llar. Mitjançant l'ús de sensors de lluminositat i programació horària, el sistema actua de forma autònoma per maximitzar l'estalvi energètic i el confort en interiors.

Final de carrera mecánico | **Alimentación por panel solar** | **Ahorro de energía** | **Poco sobrecalentamiento** | **Funcionamiento silencioso**

↘ CONTROL D'ACCIONAMENT

Manual amb interruptor | **Amb aplicació mòbil** | **Via ràdio** | **Assistent de veu**

↘ LA PORTA QUE GESTIONA LA SEGURETAT I L'ACCÉS

La integració de sistemes d'automatització a les portes d'entrada Thermia transforma un element passiu en un dispositiu de gestió intel·ligent d'alt rendiment.

Aquesta tecnologia no només afegeix comoditat, sinó que **eleva l'estàndard de protecció mitjançant tres eixos fonamentals:**

1

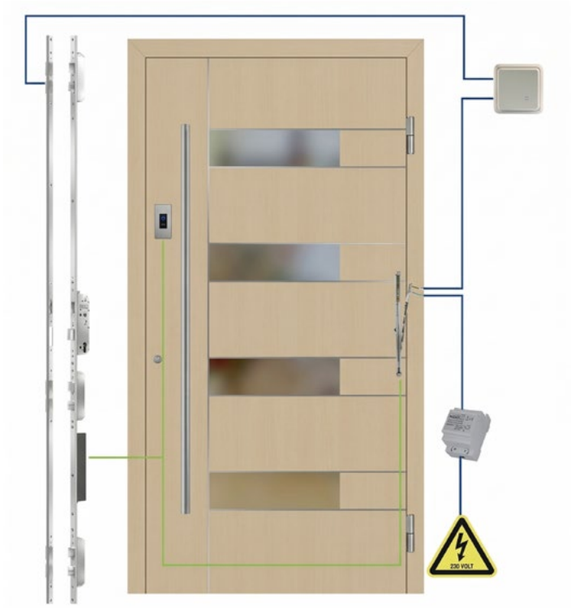
↘ SEGURETAT AUTÒNOMA

↘ Tancament motoritzat:

Bloqueig automàtic dels ganxos en tancar la porta, assegurant que la llar quedi segellada sense necessitat d'utilitzar la clau.

↘ Armat Intel·ligent:

Comunicació bidireccional amb l'alarma de l'immoble per automatitzar protocols de protecció de forma professional.



2

↘ FACILITAT I CONFORT



↘ Servomotor:

Facilita la maniobra de clau i manilla en portes de gran format o pes, retraient els tancaments amb un esforç mínim. Imatge de referència. El disseny final pot variar segons la configuració.



Imagen de referencia. El diseño final puede variar según la configuración.

3

↘ GESTIÓ D'ACCÉS



Lector biomètric d'empremta.
Teclat numèric.

↘ Control por App / SmartHome:

Control total des de qualsevol part del món per obrir en remot o gestionar usuaris.

↘ Teclat numèric:

Gestió mitjançant codis per a accessos temporals (personal de neteja, lloguers, visites)

↘ Biometria (Fingerscan):

Reconeixement d'empremta amb autoaprenentatge, ideal per a famílies ja que identifica el creixement dels nens i les petites ferides.

Escanegi el següent codi per consultar **la guia completa de solucions de ferramenta:**

des de tancaments multipunt fins a sistemes de desbloqueig motoritzat i accessoris de seguretat.

Catàleg maniobra portes d'entrada

PERSIANES MALLORQUINES

	PES MÀXIM FULLA	AMPLE MÀXIM FULLA	ALÇADA MÀXIMA FULLA	ESTANQUEÏTAT
MALLORQUINA PRACTICABLE	Fins a 65 kg	800 mm	2700 mm	Juntes
MALLORQUINA CORREDISSA	Fins a 50 kg	1600 mm	2700 mm	Felpes
MALLORQUINA PLEGABLES	Fins a 50 kg	800 mm	2700 mm	Juntes i felpes



EDIFICI NOGALES, PERÚ

THERMIA PM40 ABISAGRADA

La mallorquina practicable és la interpretació més tradicional del sistema: una obertura exterior fluida, estètica neta i control total de llum i privacitat. Ideal per a façanes, balcons i habitatges on el gest d'obrir cap a fora forma part de l'experiència de l'espai.

Compatible amb làmines fixes, mòbils o cegues, i múltiples configuracions, aquesta versió aporta simplicitat, durabilitat i una integració natural en qualsevol projecte arquitectònic.





MANETA ENCASTRADA

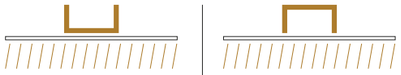


MANETA PRACTICABLE
OBERTURA EXTERIOR



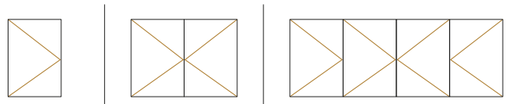
MANETA EXTRAPLANA
OBERTURA EXTERIOR

SOLUCIONS MARC INFERIOR



Sobreposat | Sense marc

POSSIBILITATS D'OBERTURA



1 fulla (int / ext) | 2 fulles (int / ext) | Apilable (int / ext)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA PM40

↘ SISTEMA

SÈRIE	Protecció solar amb frontisses
TIPOLOGIES	1 fulla – 2 fulles - apilable
POSSIBILITATS OBERTURA	Exterior - interior / practicable - plegable
LAMES DISPONIBLES	Lama fixa - Lama mòbil - Lama cega (vertical o horitzontal) Estètica tradicional mediterrània

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

PES MÀXIM FULLA	Fins a 65 kg
AMPLE MÀXIM FULLA	800 mm
ALÇADA MÀXIMA FULLA	2700 mm (amb caixa de transmissió)

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

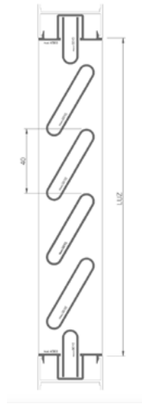
TIPUS DE TANCAMENT	Maneta amb pletina a fulla principal.
MANIOBRA	Frontisses de 2 pales - 3 pales - rústica - llarga (180 °)
ESTANQUEÏTAT	Junta perimetral a fulla / junta en tancament de lames
ACCESSORIS	Passadors - terminals - esquadres accionador de lames - tancadors
POSSIBILITAT DE PANY	Sí (només a la fulla gran principal)
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

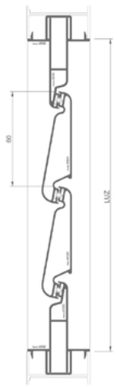
PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (no apte bicolor)
FERRATGES	Carta RAL / Negre - Inox - Lacat (vegeu l'apartat manetes)

↘ APLICACIONS

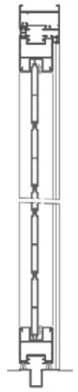
APLICACIONS	Habitatge unifamiliar - Rehabilitació - Façanes mediterrànies Balcons i terrasses - Tancaments exteriors de control solar



SECCIÓ LAMA FIXA

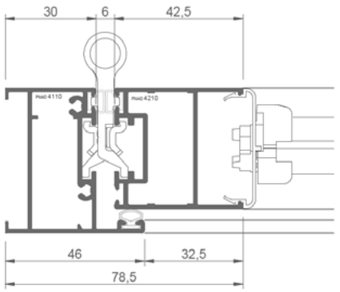


SECCIÓ LAMA MÒBIL

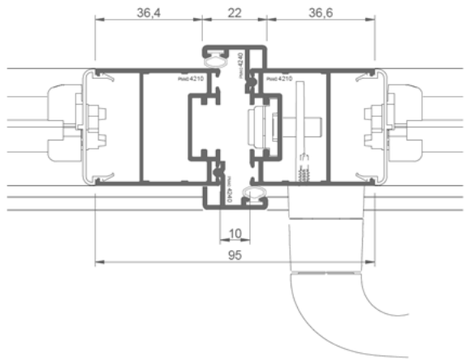


SECCIÓ LAMA CEGA

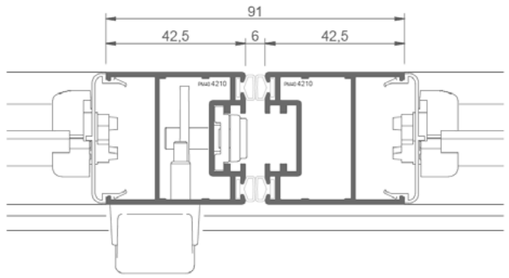
Colors



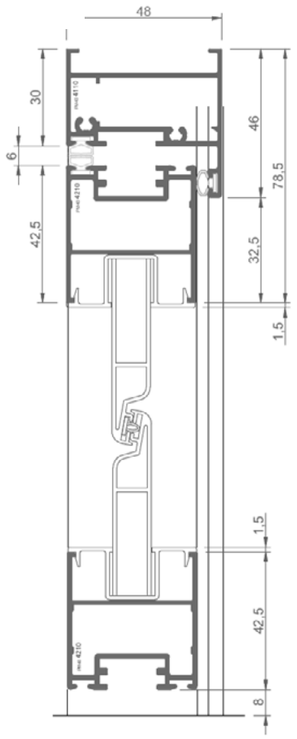
MARC I FULLA LATERAL



APERTURA CENTRAL



FULLES PLEGABLES



MARC I FULLA VERTICAL

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu. Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.*



CASA SANT CLIMENT, ESPANYA

PROTECCIÓ / SOLAR / **MALLORQUINA PM40 ABISAGRADA**

THERMIA PM40 CORREDISSA

La mallorquina corredissa és la solució ideal quan l'espai és limitat i es busca una obertura suau, silenciosa i sense envair l'interior o l'exterior. Gràcies al sistema PM40, permet fulles de gran format que llisquen amb estabilitat sobre guia superior i inferior, mantenint una estètica neta i mediterrània.

Compatible amb làmines fixes, mòbils o cegues, i amb configuracions d'1 o més fulles, aquesta versió aporta comoditat, control solar i una integració perfecta en balcons, terrasses i façanes contemporànies.





MANETA ENCASTRADA



MANETA PRACTICABLE OBERTURA EXTERIOR

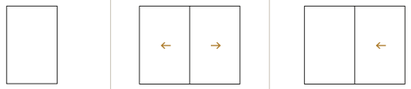


MANETA EXTRAPLANA OBERTURA EXTERIOR

SOLUCIONS MARC INFERIOR



POSSIBILITATS D'OBERTURA



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
THERMIA PM40 CORREDERA

↘ SISTEMA

SÈRIE	Protecció solar corredissa
TIPOLOGIES	1 o més fulles
POSSIBILITATS OBERTURA	Corredissa lateral (Multicarril)
LAMES DISPONIBLES	Lama fixa - Lama mòbil - Lama cega (vertical o horitzontal) Estètica tradicional mediterrània

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

PES MÀXIM FULLA	Fins a 80 kg
AMPLE MÀXIM FULLA	1600 mm
ALÇADA MÀXIMA FULLA	2700 mm (amb caixa de transmissió)

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

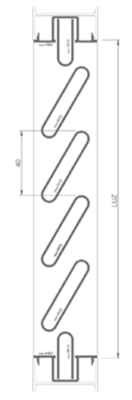
TIPUS DE TANCAMENT	Tancament encastat o tirador segons configuració
MANIOBRA	Carros superiors / rodes
ESTANQUEÏTAT	Felpes perimetrals
ACCESSORIS	Topall final - taps de guia - passadors terminals - tancadors
POSSIBILITAT DE PANY	Sí
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

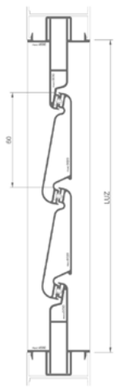
PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (no apte bicolor)
FERRATGES	Carta RAL / Negre - Inox - Lacat (vegeu l'apartat manetes)

↘ APLICACIONS

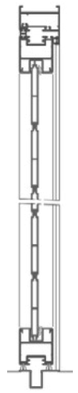
APLICACIONS	Balcons - Terrasses - Habitatge unifamiliar Edificis plurifamiliars - Arquitectura mediterrània



SECCIÓ LAMA FIXA

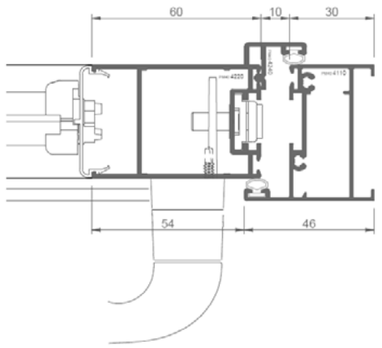


SECCIÓ LAMA MÒBIL

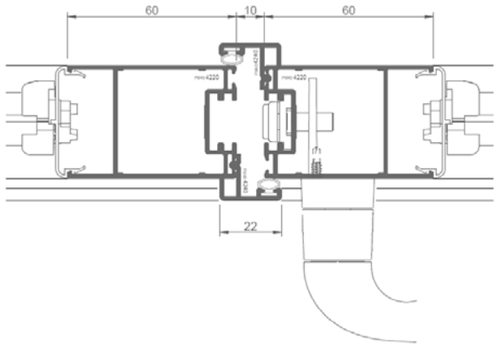


SECCIÓ LAMA CEGA

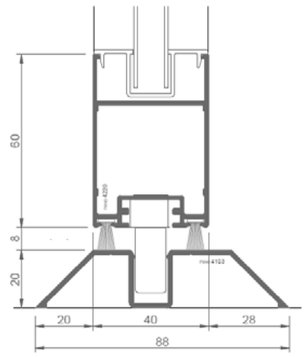
Colors



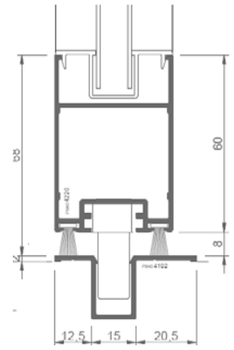
MARC I FULLA LATERAL AMB PANY



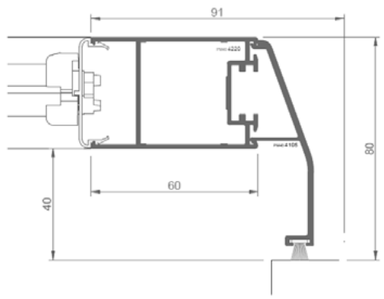
TANCAMENT CENTRAL FULLES



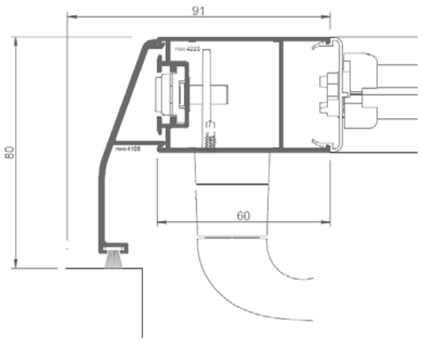
MARC SOBREPOSAT



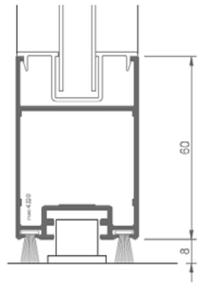
MARC ENCASTAT



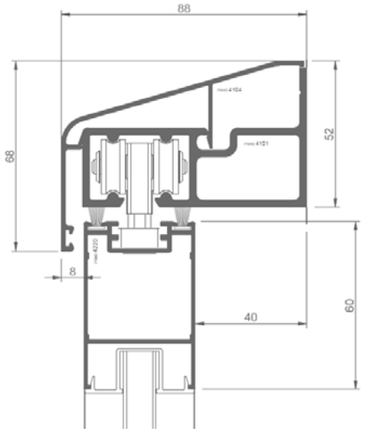
FULLA LATERAL AMB TAPA EMBELLIDORA



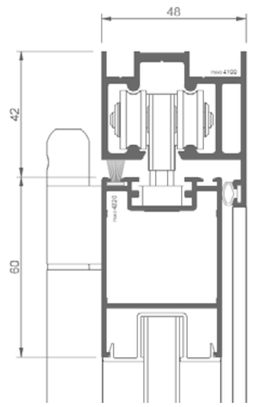
FULLA LATERAL AMB MANETA



FULLA INFERIOR SENSE MARC



MARC SUPERIOR A PARET AMB TAPA EMBELLIDORA



MARC A SOSTRE I FULLA SUPERIOR

** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.



THERMIA PM40 PLEGABLE

La mallorquina plegable és la versió més versàtil de la família PM40: permet obrir i recollir les fulles cap a un lateral, alliberant gairebé el 100% de l'obertura. És la solució ideal per connectar interior i exterior, guanyar amplitud visual o generar tancaments mòbils en terrasses i porxos.

Permet treballar amb làmines fixes, mòbils o cegues, convertint-la en una peça molt flexible per a projectes residencials i d'exteriorisme.





MANETA ENCASTRADA



MANETA PRACTICABLE
OBERTURA EXTERIOR



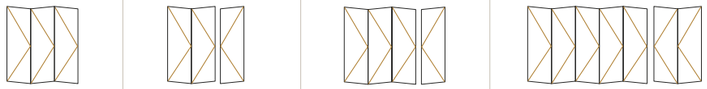
MANETA EXTRAPLANA
OBERTURA EXTERIOR

SOLUCIONS MARC INFERIOR



Sobreposat | PMR | Encastat

POSSIBILITATS D'OBERTURA



3 fulles | 3 fulles (2+1) | 4 fulles (3+1) | 7 fulles (5+2)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA PM40 PLEGABLE

↘ SISTEMA

SÈRIE	Protecció solar plegable
TIPOLOGIES	Composicions simètriques o asimètriques
POSSIBILITATS OBERTURA	Plegable lateral - central / Obertura interior o exterior
LAMES DISPONIBLES	Lama fixa - Lama mòbil - Lama cega (vertical o horitzontal) Estètica tradicional mediterrània

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

PESO MÀXIM FULLA	Fins a 50 kg
AMPLE MÀXIM FULLA	800 mm
ALÇADA MÀXIMA FULLA	2700 mm (amb caixa de transmissió)

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

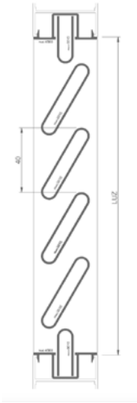
TIPUS DE TANCAMENT	Maneta amb pletina a fulla principal
MANIOBRA	Frontissa plegable / Carros plegables / Passadors de fulla passiva
ESTANQUEÏTAT	Junta perimetral a fulla / Felpa en punts de contacte
ACCESSORIS	Esquadres - terminals - topalls - guies superior i inferior - accionador de lames
POSSIBILITAT DE PANY	Sí
AUTOMATITZACIÓ	No

↘ ACABATS

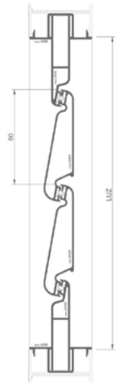
PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (no apte bicolor)
FERRATGES	Carta RAL / Negre - Inox - Lacat (vegeu l'apartat manetes)

↘ APLICACIONS

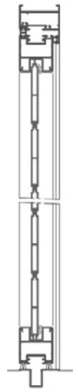
APLICACIONS	Terrasses - Porxos - Habitatges mediterranis - Tancaments mòbils - Divisions interiors amb vidre - Espais on es requereixi màxima obertura de l'obertura



SECCIÓ LAMA FIXA

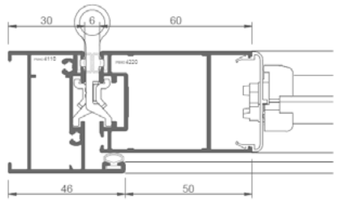


SECCIÓ LAMA MÒBIL

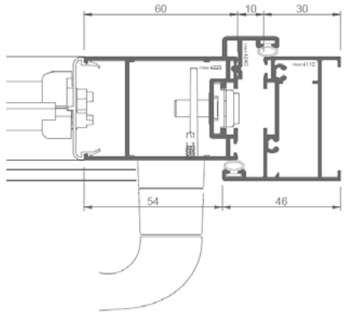


SECCIÓ LAMA CEGA

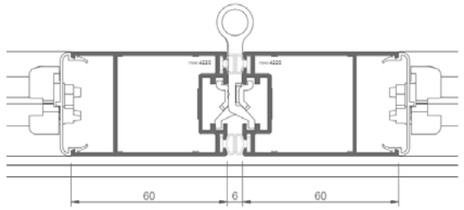
Colors



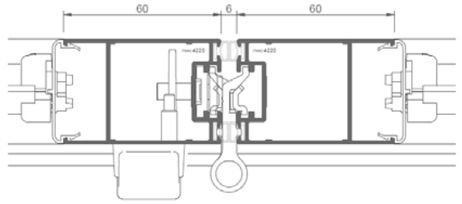
MARC I FULLA LATERAL



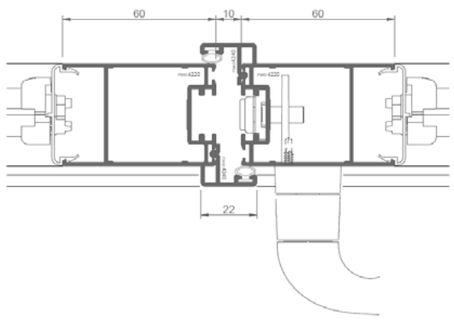
MARC I FULLA LATERAL AMB PANY



TROBADA FULLES



TROBADA FULLES AMB PANY



APERTURA CENTRAL

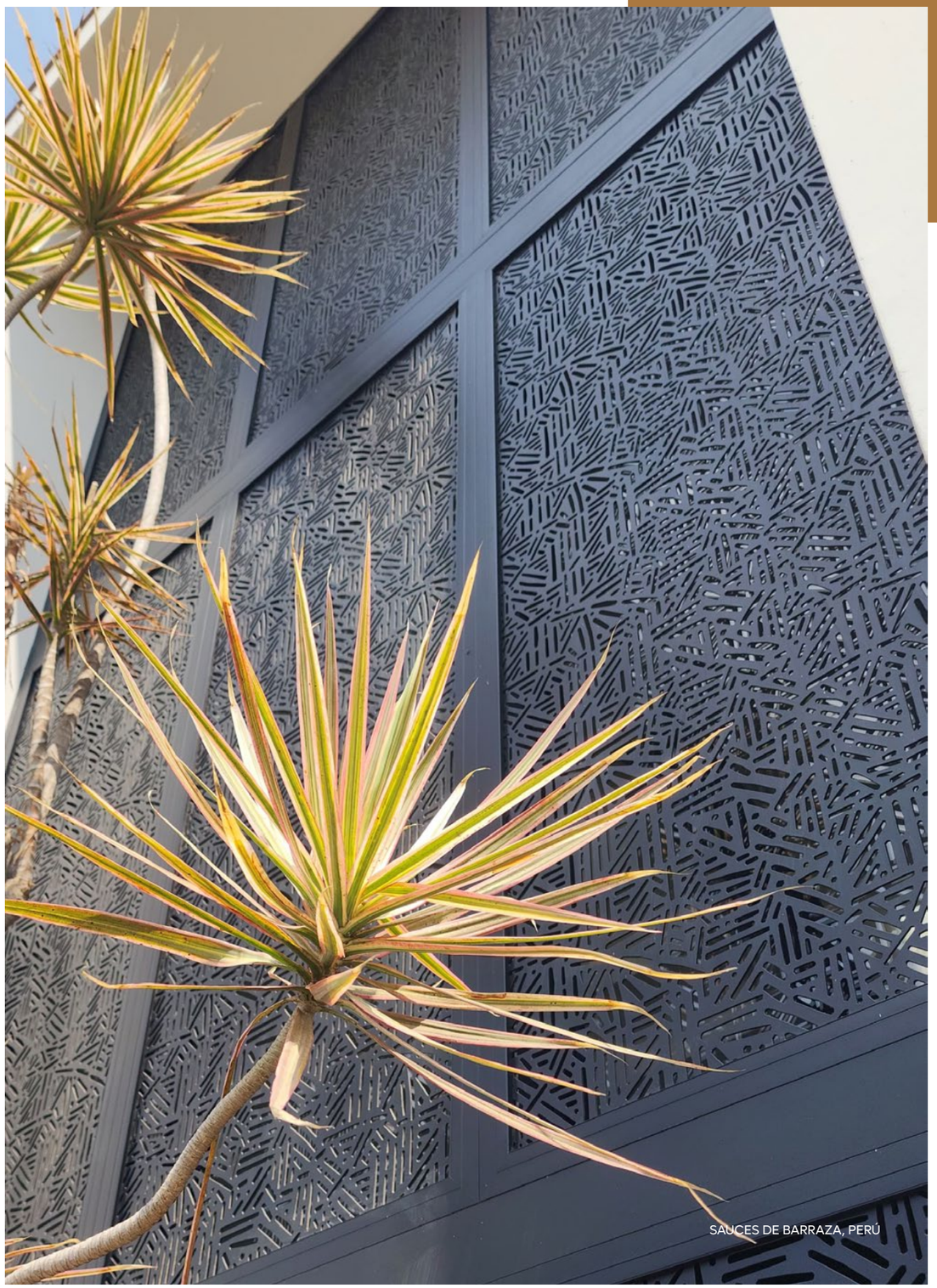
** Les seccions mostrades no estan a escala i tenen caràcter únicament informatiu.*
Per obtenir detalls precisos o imatges a escala, consulteu el catàleg tècnic.


SHOWROOM THERMIA BARCELONA, ESPANYA

DECOR

	PES MÀXIM FULLA	AMPLE MÀXIM FULLA	ALÇADA MÀXIMA FULLA	ESTANQUEÏTAT
DECOR PRACTICABLE	Fins a 65 kg	800 mm	2700 mm	Juntes
DECOR CORREDISSA	Fins a 80 kg	1600 mm	2700 mm	Felpes
DECOR PLEGABLE	Fins a 50 kg	800 mm	2700 mm	Juntes i felpes

* Segons dimensions d'assaig de catàleg tècnic.



SAUCES DE BARRAZA, PERÚ

THERMIA DECOR

PM40 DECOR és un sistema de protecció i decoració dissenyat com una capa arquitectònica activa per a façanes. Utilitzant la mateixa base tècnica del sistema de persiana mallorquina de Thermia, ofereix total versatilitat en els seus modes d'obertura: corredissa, abatible o plegable.

Les seves fulles permeten la integració de múltiples materials i trames personalitzades, permetent regular la llum i la ventilació amb precisió. No és un simple afegit, sinó una solució robusta i flexible que es mimetitza amb l'arquitectura per definir el caràcter del projecte.

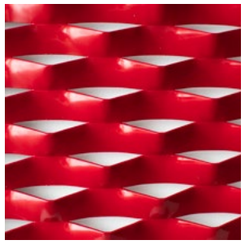
TUBULARES







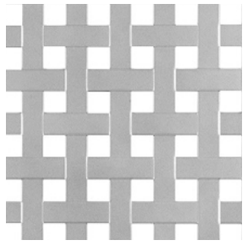
CHAPAS DECORATIVAS



XDECOR01



XDECOR02



XDECOR03

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA DECOR

↘ SISTEMA

SÈRIE	THERMIA DECOR
TIPOLOGIES	Practicable / plegable / corredissa
POSSIBILITATS OBERTURA	Exterior-interior, practicable
LAMES DISPONIBLES	Planxes decoratives/ Tubs quadrats, rectangulars o cilíndrics. Sistema preparat per acoblar diferents materials, formes i trames a les fulles. (Consultar mides amb oficina tècnica)

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

AMPLADA MÀXIMA APANELAT	Màxim 30 mm
PES MÀXIM FULLA	Fins a 65 kg
AMPLE MÀXIM FULLA	AMPLADA MÀXIMA FULLA 800 mm (segons tipus d'obertura. Vegeu apartat Mallorquina)
ALÇADA MÀXIMA FULLA	2700 mm (segons tipus d'obertura. Vegeu apartat Mallorquina)

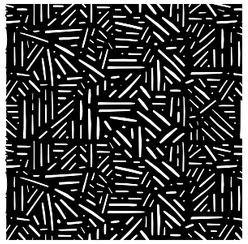
↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

TIPUS DE TANCAMENT	Maneta amb sistema de pletina a la fulla principal.
FRONTISSES	Frontisses de 2 pales - 3 pales - rústica - llarga (180 °)
ACCESORIS	Junta perimetral a fulla
POSSIBILITAT DE PANY	No

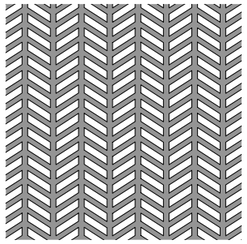
↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta(consultar QR) (no apte bicolor)
FERRATGES	Negre - Inox - Lacat segons carta Thermia

▲ ** NOTA IMPORTANT: La nostra oficina tècnica t'assessorarà en referència a les mides màximes de fulla per model i als gruixos de panells a utilitzar en cadascun d'ells.*



XDECOR05



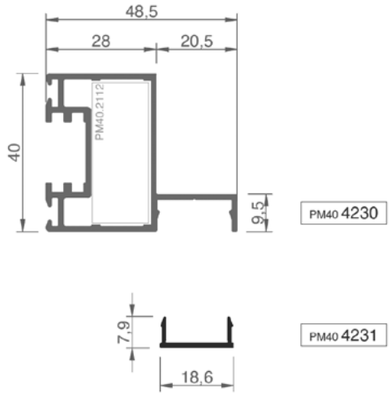
XDECOR06



XDECOR07

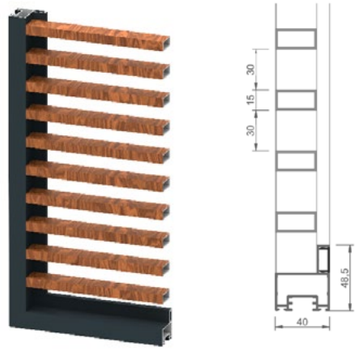
Catàlegs

Colors



PM40 4230

PM40 4231



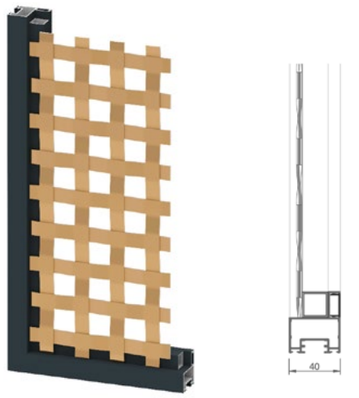
MODEL 301530



MODEL 303030



MODEL 603030



MODEL T202030



SHOWROOM THERMIA, ESPANYA

BARANES

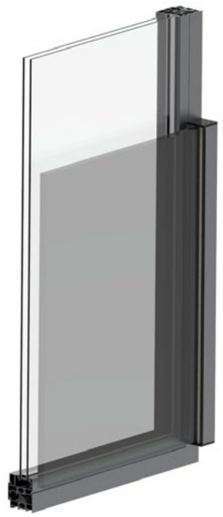
	TIPUS PROTECCIÓ	FIXACIÓ A FUSTERIA	FIXACIÓ A MUR	FIXACIÓ A TERRA	VIDRE		
GR50	VIDRE	Sí	Sí	No	6 + 6.4	8 + 8.4	10 + 10.4
GR55	VIDRE	No	Sí	Sí	6 + 6.4	8 + 8.4	10 + 10.4
TRADICIONAL	VIDRE / BARROTES	No	Sí	Sí	6 + 6.4	8 + 8.4	



CASA ANGLE. Cerdanya

GLASSPROTECT THERMIA GR50

La solució de barana integrada d'alumini Thermia **GR50 GLASS PROTECT** possibilita la col·locació de vidres per conformar una barrera de protecció envidrada davant de portes i finestres, aportant seguretat i permetent contemplar l'exterior sense elements visuals que l'interrompin.

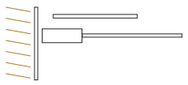


FIXACIÓ A MARC

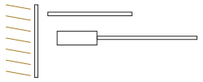


FIXACIÓ A MUR

APLICACIONS

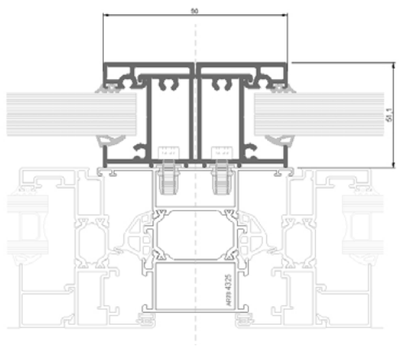


Fixació a Marc

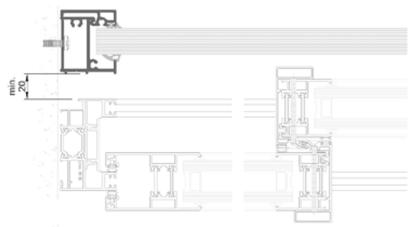


Fixació a mur

Color



SECCIÓ CENTRAL DOBLE



SECCIÓ LATERAL A MUR

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA GR50 GLASSPROTECT

↘ SISTEMA

SÈRIE	GR50 Glass Protect
TIPOLOGIA	Barana de vidre
DISSENY	Muntants verticals laterals
SOLUCIONS	Només vidre

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX PERFILS	1,8 mm
MIDES PERFILS PRINCIPALS	MIDES MÀXIMES PER AMPLE
MIDES MÀXIMES PER AMPLE	1500 mm (vidre 6 + 6.4) 2000 mm (vidre 8 + 8.4) 3000 mm (vidre 10 + 10.4)
ALÇADA MÀXIMA RECOMANADA	1200 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

FIXACIÓ	Fixació a marc finestra o mur
TERMINACIONES	Tapes de terminació del sistema - pasamanos superior

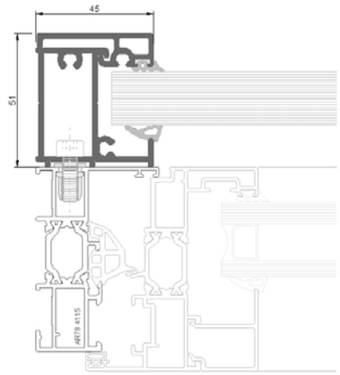
↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR)

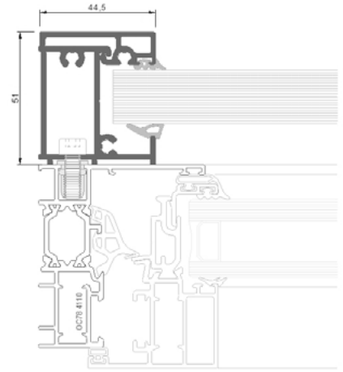
↘ CERTIFICACIONS

FICHA DE LABORATORIO	DIMENSIONES DE VIDRIO	TIPO DE VIDRIO	Nº ENSAYO
Ensatec 12. 07. 2022	2000 mm x 1000 mm	8 + 8.4	256004
Ensatec 03. 10. 2022	1500 mm x 1000 mm	6 + 6.4	256351

CLASSIFICACIÓ	CATEGORIA D'ÚS	RESULTAT
0,8 kN/m	A1 - A2 - B - C1 - C2 - D1 - D2 - G1 - G2	Compleix
1,6 kN/m	A1 - A2 - B - C1 - C2 - C3 - C4 - D1 - D2 - E - F - G1 - G2	Compleix



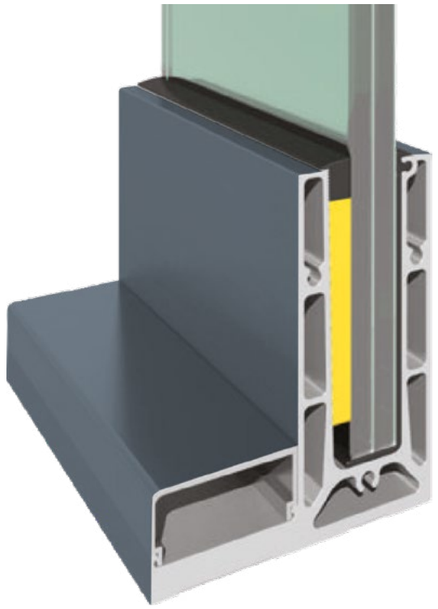
SECCIÓ LATERAL A SÈRIE HABITAT AR78 (FIXACIÓ A MARC)



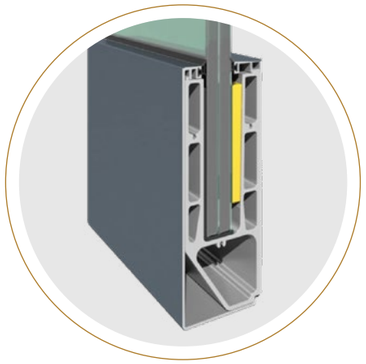
SECCIÓ LATERAL A SÈRIE LUMIA OC78+ (FIXACIÓ A MARC)

GLASS RAIL THERMIA GR55

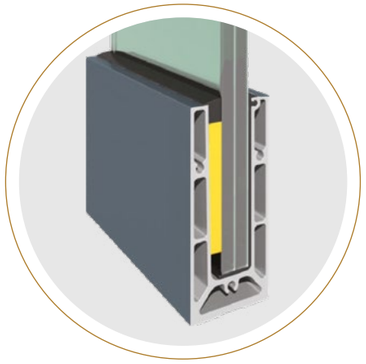
Inspirada en l'arquitectura minimalista, la nova **Thermia GR55** redefineix el concepte de barana de vidre. Aquest sistema ha estat desenvolupat per oferir una solució estètica i avantguardista, garantint una integració total en projectes que exigeixen netedat visual sense comprometre la resistència estructural.



FIXACIÓ A TERRA ENRASAT

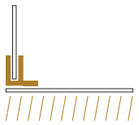


FIXACIÓ FRONTAL A FORJAT

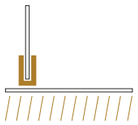


FIXACIÓ A TERRA

APLICACIONS



Fixació a terra enrasat



Fixació a terra



Fixació frontal a forjat

Colores

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

GLASS RAIL THERMIA GR55

↘ SISTEMA

SÈRIE	GR55 Glass Rail
TIPOLOGIA	Barana de vidre
DISSENY	A terra / a forjat
SOLUCIONS	Només vidre - solució 90°

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

GRUIX PERFILS	3 - 4 mm
MIDES PERFILS PRINCIPALS	51,5 mm (terra) - 100 mm (terra encastat) - 56,5 mm (forjat)
TIPUS DE VIDRE	6 + 6.4 8 + 8.4 10 + 10.4

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

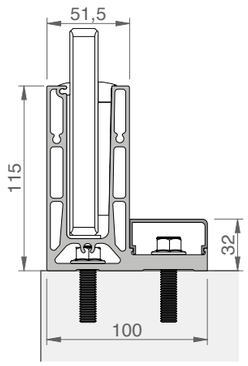
FIXACIÓ	A terra / a terra encastat / frontal a forjat
TERMINACIONS	Tapes de terminació del sistema - passamà superior

↘ ACABATS

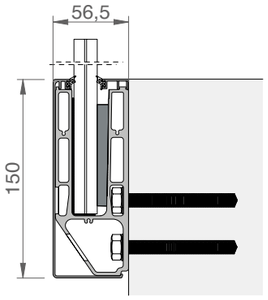
PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR)

↘ CERTIFICACIONS

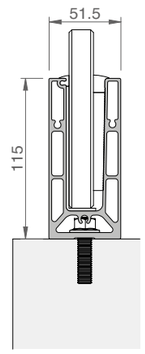
ASSAJOS	(Consultar amb oficina tècnica)



FIXACIÓ A TERRA ENRASAT



FIXACIÓ FRONTAL A FORJAT



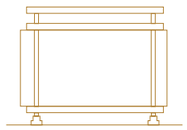
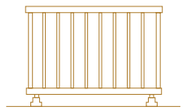
FIXACIÓ A TERRA

BARANA TRADICIONAL

La **Barana Tradicional** és un sistema segur i funcional que combina una estructura protectora robusta amb la possibilitat d'incorporar barrots o vidres de seguretat, adaptant-se a diferents estils i necessitats tècniques. Amb variants de passamà, distàncies entre travessers i gruixos de vidre, ofereix una solució versàtil que equilibra tradició, precisió constructiva i coherència arquitectònica.



CONFIGURACIONS

Envidrament	 Envidrament	 Barrots

DISSENYS DE PASSAMANS



Rectangular



Ovalat

Colores

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA BARANA TRADICIONAL

↘ SISTEMA

SÈRIE	BARANA TRADICIONAL
TIPOLOGIA	Barana de vidre i barrots
DISSENY	Muntants i passamans
SOLUCIONS	Vidre i barrots

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

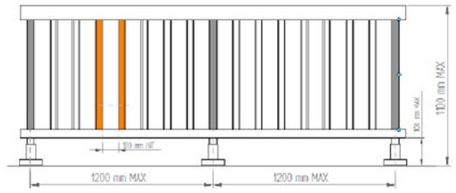
GRUIX PERFILS	1,6 mm a 2 mm
MIDES PERFILS PRINCIPALS	Muntants 20 x 40 - passamà rectangular 60 x 40 passamà ovalat 80 x 40 mm
VIDRE 1200 MM - BARROTS 1200 MM	Vidre 1200 mm - barrots 1200 mm
TIPUS DE VIDRE	6 + 6.4 8 + 8.4
TIPUS DE BARROTS	Muntants verticals 20 x 40 mm - Barrotillos 16 mm
ALÇADA MÀXIMA RECOMANADA	1200 mm

↘ FERRATGES I AUTOMATISMES

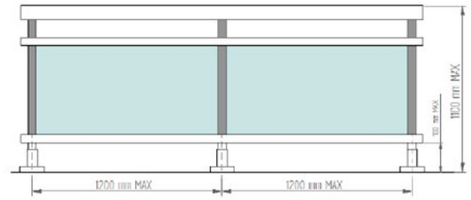
FIXACIÓ	Fixació només a terra - frontal a forjat
TERMINACIONS	Tapes de terminació del sistema - passamà superior

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR)



BARROTS



ENVIDRAMENT AMB BARROTS

MOSQUITERA

	TIPOLOGIES	AMPLE MÀXIM	ALÇADA MÀXIMA	PROFUNDITAT
Corredissa	1 fulla - 2 fulles MULTICARRIL	1500 mm	3000 mm	-
PRACTICABLE	1 fulla - 2 fulles	1500 mm	3000 mm	-
FIXA	Marc fix	1500 mm	3000 mm	-
ENROLLADA PREMIUM	Finestra Puerta - Doble	2000 mm	2400 mm	55 mm
PLISADA PREMIUM	1 fulla 2 fulles	6000 mm	3000 mm	45 mm
PLISADA BASIC	1 fulla 2 hojas - Kit	1900 mm	3000 mm	45 mm
Plisada Mini	1 fulla 2 hojas - Kit	1600 mm	2630 mm	25 mm



CORREDISSA

Mosquitera corredissa per a grans llums, compatible amb multicarril i disseny robust.

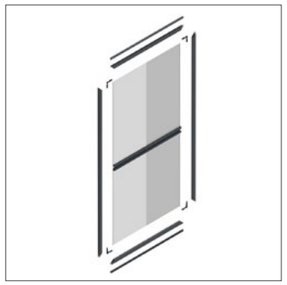




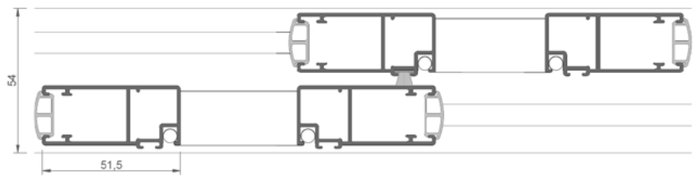
ESQUEMES TÈCNICS DE CORREDISSA

ESQUEMA HORITZONTAL 1 FULLA





ESQUEMA HORITZONTAL 2 FULLES





↘ SISTEMA

SÈRIE	Corredissa
TIPOLOGIES	1 fulla - 2 fulles - Multicarril
POSSIBILITATS OBERTURA	Corredissa lateral
DISSENY	TRAVESSER ERGONÒMIC

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

AMPLE MÀXIM FULLA	1500 mm (amb travesser)ALÇADA MÀXIMA FULLA
ALÇADA MÀXIMA FULLA	3000 mm (amb travesser)

↘ FERRATGES I FUNCIONAMENT

TEIXIT PET	Visibilitat augmentada
TRAVESSER ERGONÒMIC	Maneig còmode (obertura suau intuïtiva)
MULTICARRIL	Configuracions més grans
PERFILS TUBULARS	Estructura ferma

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR) (no apte bicolor)

TRAVESSER ERGONÒMIC



Catàleg

Color

PRACTICABLE

Mosquitera practicable lleugera, apta per a portes de pas en una o dues fulles.



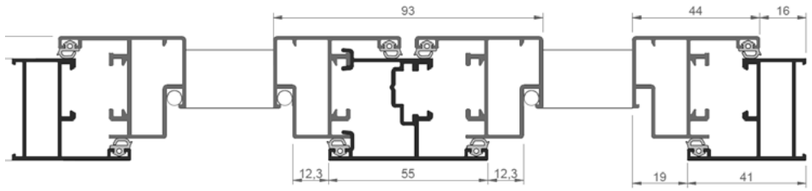


ESQUEMES TÈCNICS DE PRACTICABLE

SECCIÓ PRACTICABLE 1 FULLA



SECCIÓ PRACTICABLE 2 FULLES



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
PRACTICABLE

↘ SISTEMA

SÈRIE	Abisagrada
TIPOLOGIES	1 fulla - 2 fulles
POSSIBILITATS OBERTURA	Practicable (obertura exterior)
DISSENY	TRAVESSER ERGONÒMIC

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

AMPLE MÀXIM FULLA	1500 mm (amb travesser)
ALÇADA MÀXIMA FULLA	3000 mm (amb travesser)

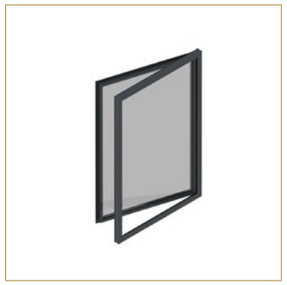
↘ FERRATGES I FUNCIONAMENT

TEIXIT PET	Alta visibilitat
PERFILS	Estructura estable
FERRATGES	Tancament segur
OPCIÓ	2 fulles Pas ampliat

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR)

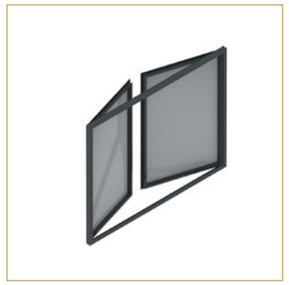
PRACTICABLE 1 FULLA FINESTRA



PRACTICABLE 2 FULLES PORTA



PRACTICABLE 2 FULLES FINESTRA

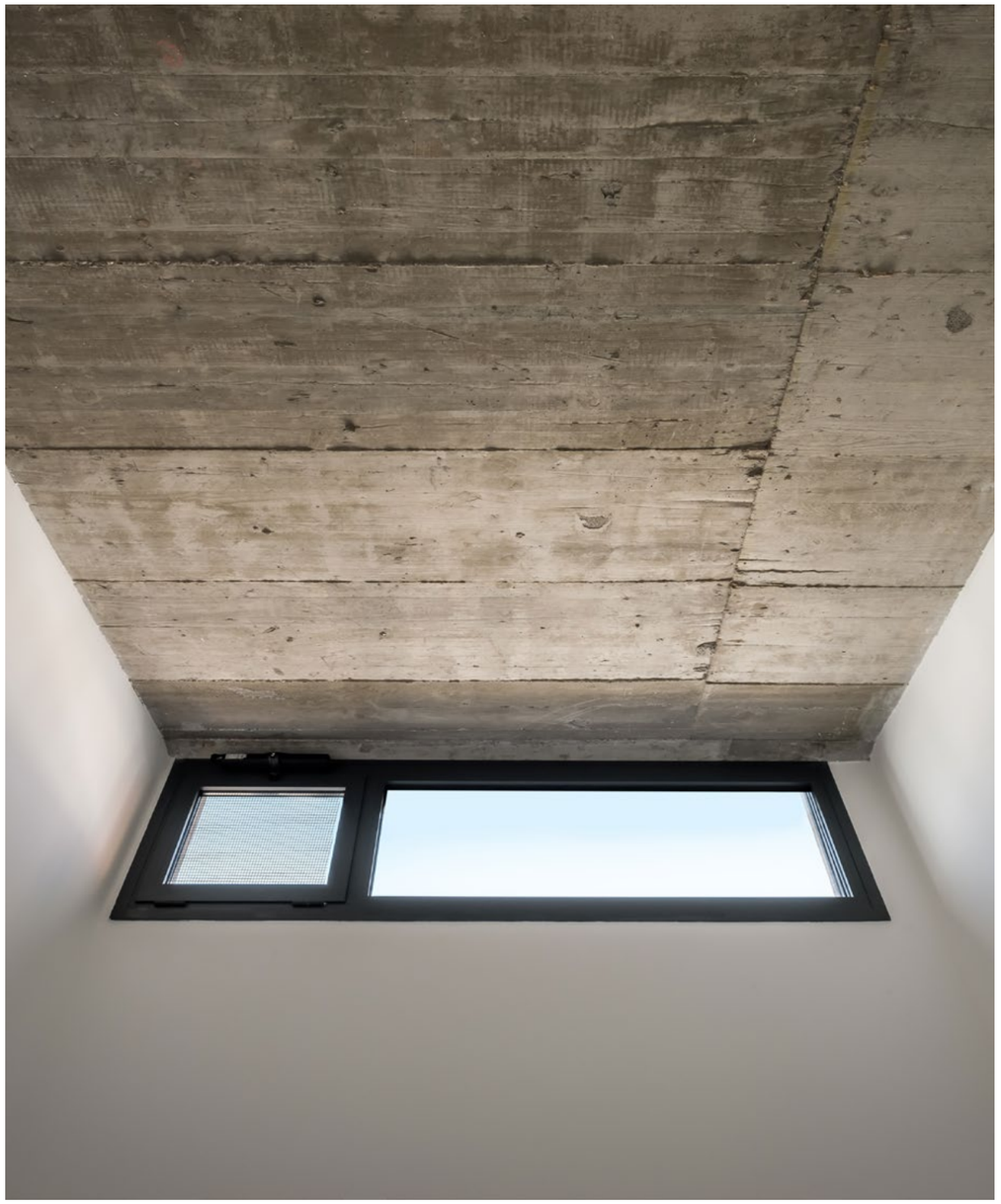


Catàleg

Color

FIX

Mosquitera fixa per a obertures sense obertura o ventilacions permanents.



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

FIX

↘ SISTEMA

SÈRIE	Fix
TIPOLOGIES	Marc fix
POSSIBILITATS D'OBERTURA	-
DISSENY	Perfil lleuger - Teixit PET

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

AMPLE MÀXIM FULLA	1500 mm (amb travesser)
ALÇADA MÀXIMA FULLA	3000 mm (amb travesser)

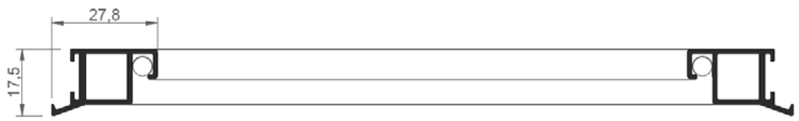
↘ FERRATGES I FUNCIONAMENT

TEIXIT PET	Transparència i ventilació
PERFILS	Integració en fusteria

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta (consultar QR)

ESQUEMES TÈCNICS FIX



Catàleg

Color

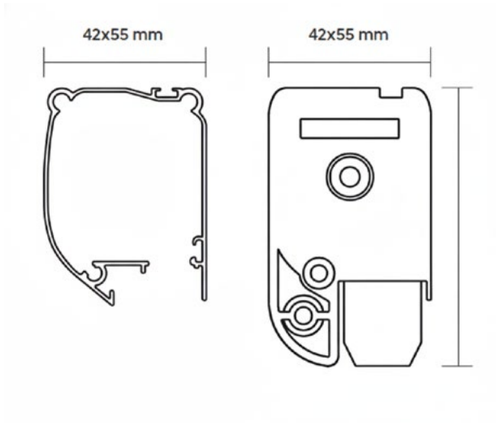
ENROTLLABLE PREMIUM

Mosquitera enrotllable per a finestra o porta, amb fre opcional i sistema d'autoanclatge sense cargols.

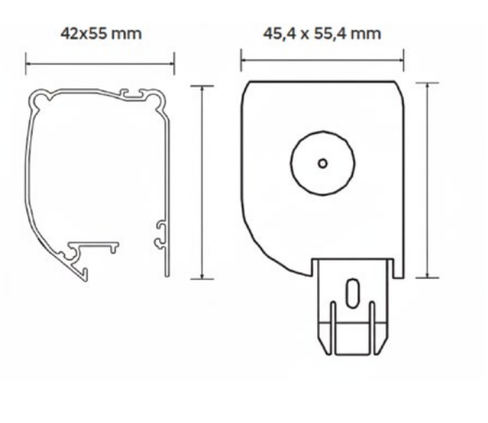




ESQUEMES TÈCNICS D'ENROTLLABLE PREMIUM



MESURA CALAIX TESTER CARGOLAT



MESURA CALAIX TESTER AMB KIT AUTOANCLATGE (NOMÉS FINESTRA)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

ENROTLLABLE

↘ SISTEMA

SÈRIE	Enrotllable Premium
TIPOLOGIES	Finestra - Porta - Doble central
POSSIBILITATS OBERTURA	Enrotllable vertical
DISSENY	Caixó 42×55 mm

↘ DIMENSIONS I CAPACITATS

FINESTRA AMPLE MÀXIM FULLA	800 - 2000 mm
FINIESTRA ALÇADA MÀXIMA FULLA	800 - 2400 mm
PORTA AMPLE MÀXIM FULLA	600 - 1200 mm
PORTA ALÇADA MÀXIMA FULLA	1600 - 2400 mm

↘ FERRATGES I FUNCIONAMENT

TEIXIT VIDRE	Gris o negre
FRE SUAU	Pujada controlada
AUTOANCLATGE	Instal·lació sense cargols
KIT FRONTAL	Per falta d'obertura
COMPONENTS	Blanc - Negre

↘ ACABATS

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Anoditzat (consultar QR) (no apte bicolor)
COMPONENTS	Blanc - Negre

Catàleg

Color

MOSQUITERES PLISADES

↘ PLISADA *PREMIUM*

La solució ideal per a grans obertures.

El seu format de grans dimensions ofereix un moviment suau, una estructura sòlida i una presència elegant, perfecta per a espais on el disseny i la funcionalitat van de la mà.

↘ PLISADA *BÀSIC*

Pràctica i versàtil, està pensada per a portes d'ús freqüent.

El seu disseny facilita la instal·lació i compta amb l'opció de kit retallable, convertint-la en una solució adaptable a múltiples necessitats.

↘ PLISADA *MINI*

La nostra opció més compacta.

Amb un sistema de 25 mm, és la mosquitera perfecta per a obertures amb poca profunditat, mantenint la mateixa qualitat i facilitat d'ús en un format reduït.



PLISADA PREMIUM

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

MOSQUITERES PLISADES

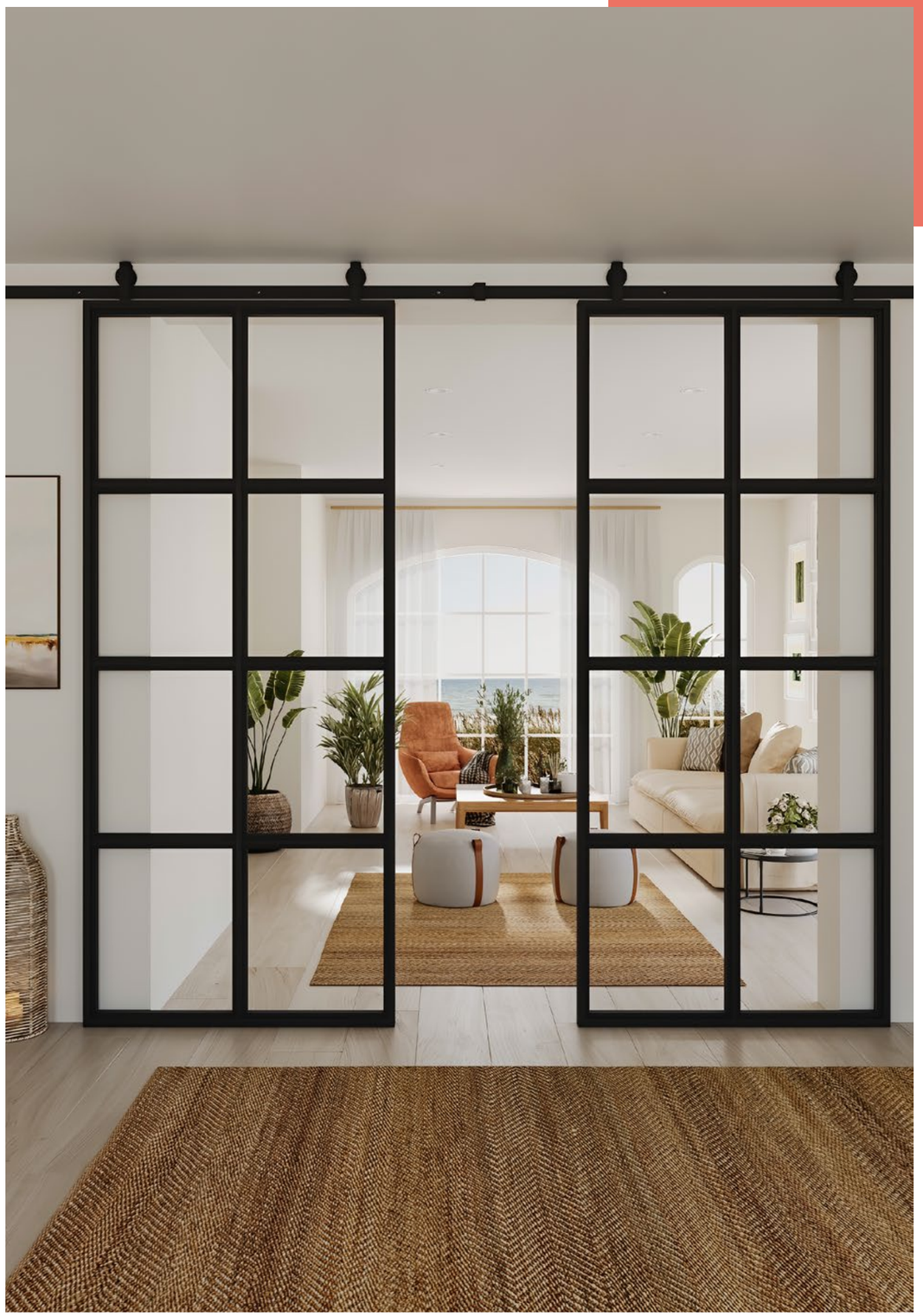
	PLISADA PREMIUM	Plisada Bàsic	Plisada Mini
↘ SISTEMA			
TIPOLOGIES	1 fulla lateral - 2 fulles central	1 fulla - 2 fulles - Kit retallable	2 fulles - kit retallable
POSSIBILITATS D'OBERTURA	Plisada lateral	Plisada lateral	Plisada lateral
↘ DIMENSIONS I CAPACITATS			
AMPLADA MÀXIMA FULLA	6000 mm	1900 mm	1600 mm
ALÇADA MÀXIMA FULLA	3000 mm	3000 mm	2630 mm
PROFUNDITAT INSTAL·LACIÓ	45 mm	-	25 mm
↘ FERRATGES I FUNCIONAMENT			
TEIXIT PET	Alta transparència - resistència UV	Alta transparència - resistència UV	Alta transparència - resistència UV
DOBLE FLEIX	Obertura més lleugera	-	-
SISTEMA ANTI-CAIGUDA	Estabilitat en tota l'altura	Seguretat en el guiatge	-
CARRIL INFERIOR	Perfil alumini autoadhesiu reforçat	Perfil alumini autoadhesiu	-
CARRIL REDUÏT	-	-	Guiatge en espais limitats
PERFIL COMPACTE	-	-	Instal·lació en marcs estrets
CADENA INFERIOR	Guiatge en grans amplades	-	-
KIT RETALLABLE	-	Ajustable en obra	Ajustable en obra
COMPONENTS VISIBLES	Blanc - Negre - RAL 9001	Blanc - Negre - RAL 9001	-
PATENT EUROPEA	Sistema registrat	Sistema registrat	Sistema registrat
↘ ACABATS			
PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta*	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta*	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta*
COMPONENTS	Negre - Blanc - RAL 9001	Blanc - Negre - RAL 9001	Blanc - Negre

* Consultar catàleg comercial moskit

SOHO

	Amplada mínima I màxima	Alçada màxima	Pes màxim	Vidre	*Soft Closing*	Pany	Apte corba
SOHO CORREDISSA CLASSIC	400 mm - 2500 mm	3000 mm	50 kg / fulla (100 kg amb Soft Closing)	mín 6 mm - màx 14 mm	Sí	NO	NO
SOHO CORREDISSA INDUSTRIAL	600 mm - 1150 mm	3000 mm	60 kg	mín 6 mm - màx 14 mm	Sí	NO	NO
SOHO PIVOTANT	700 mm - 1250 mm	3000 mm	75 kg	mín 6 mm - màx 14 mm	Sí	NO	NO
SOHO PRACTICA-BLE	600 mm - 1600 mm	3000 mm	120 kg / fulla	mín 6 mm - màx 14 mm	NO	Sí	Sí

* Segons dimensions d'assaig de catàleg tècnic.

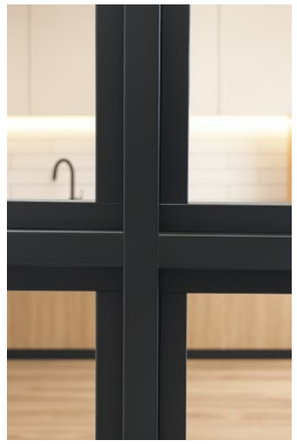


Particions

Estructura i ritme visual.

Les particions Soho aporten la rigidesa necessària per configurar espais de gran format sense renunciar a la lleugeresa. La seva perfileria mínima permet segmentar el vidre amb precisió, convertint la porta en un element arquitectònic que organitza el pas de la llum i defineix la identitat del projecte.





Combinacions

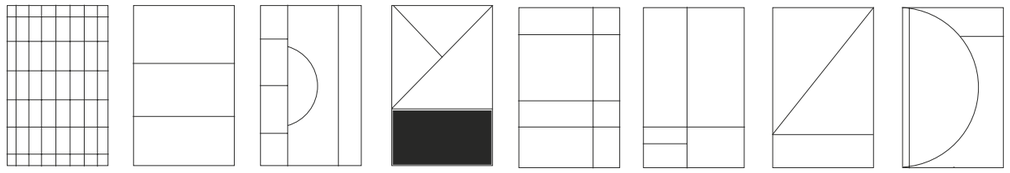
Versatilitat modular i disseny.

El **sistema Soho** ofereix una àmplia llibertat compositiva, permetent projectar des de retícules minimalistes fins a geometries asimètriques o la integració de formes corbes (consultar viabilitat tècnica i diàmetres). Aquesta capacitat de personalització permet adaptar la fusteria al llenguatge visual de cada projecte, oferint múltiples solucions estètiques que respecten sempre els límits d'estabilitat estructural del conjunt.

↘ Flexibilitat modular:
Dissenys adaptables sota estudi de viabilitat tècnica.

↘ Coherència estètica:
Integració de particions i ferratges en un mateix pla visual.

↘ Geometries singulars:
Capacitat per crear patrons únics respectant els límits de càrrega i estabilitat.



Sistema

SÈRIE	Sistema modular per a interiors
TIPOLOGIA	Portes i estructures compostes
POSSIBILITATS D'OBERTURA	Corredissa - Pivotant - Practicable - Fix
DISSENY INTERIOR	Travessers i muntants de diverses mides / Motllures encastades o quarteró enganxat / Angles variables / Possibilitat de corbar

Dimensions i capacitats

MESURA VISTA FRONTAL PARTICIONS	28 mm
PROFUNDITAT TRAVESSERS	50 mm / 65 mm / 80 mm
AMPLADA VIDRE / PANEL	de 6 mm a 14 mm
MÒDULS	Mides màximes segons perfils (consultar projecte amb oficina tècnica)

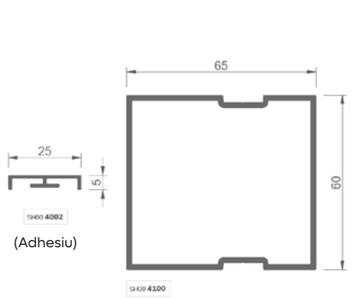
Juntes

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta
APTE CORBA	Sí (consultar diàmetres)

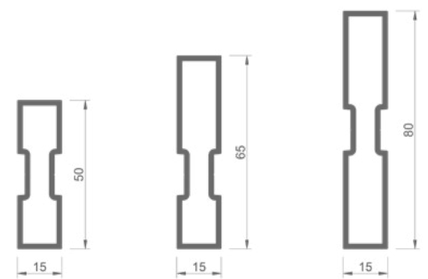
Alçades de referència: (segons resistència mecànica)

CODI PERFIL	ALÇADA MÀXIMA
SH004110	1600 mm
SH004115	2200 mm
SH004120	3000 mm
SH004100	3500 mm

PERFILS DISPONIBLES PER A LES PARTICIONS:



(Adhesiu)



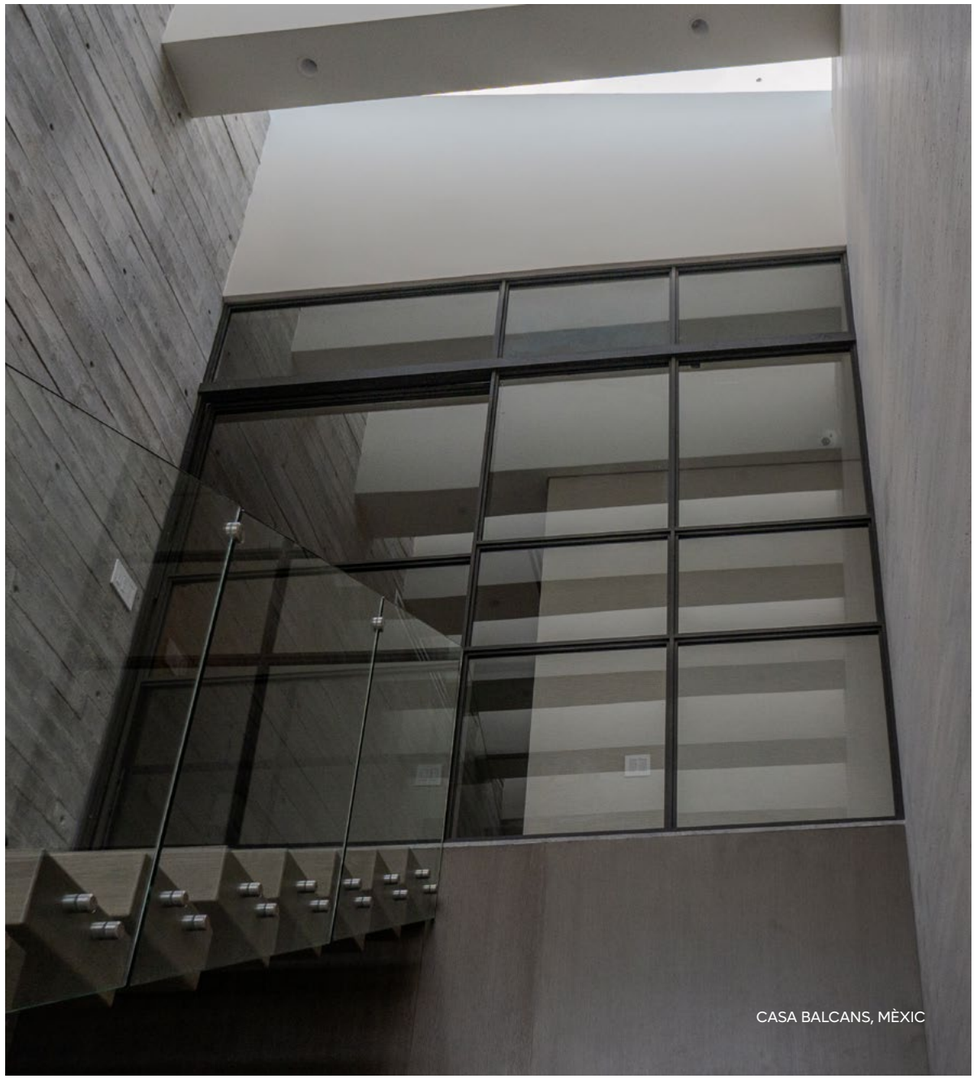
SOHO Obertura Corredissa Classic

Catàleg

Colors

Fluïdesa i optimització espacial.

El sistema d'obertura **corredissa classic** dissenyat per alliberar superfície útil mitjançant un lliscament suau que permet ocultar la fulla darrere el mur. Incorpora tecnologia *soft closing* per a una frenada assistida i silenciosa en el tram final de la guia. Una solució minimalista que garanteix confort acústic i integració total, ideal per a projectes que busquen continuïtat visual sense barreres arquitectòniques.



CASA BALCANS, MÈXIC

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

THERMIA SOHO CORREDISSA CLASSIC

Sistema

SÈRIES	Sistema porta interior corredissa
TIPOLOGIA	PORTA
POSSIBILITATS D'OBERTURA	Lateral, bilateral o central (1, 2 i 3 fulles) Vista o Galandatge.
DISSENY INTERIOR	Particions i materials superfície a triar segons projecte.

Dimensions i capacitats

MIDES FULLA	L: 400 mm mín - 2500 mm màx x H: 3000 mm (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	50 kg per fulla i 100 kg amb tancament suau (consultar àbac d'ús)
AMPLADA VIDRE / PANEL	de 6 mm a 14 mm

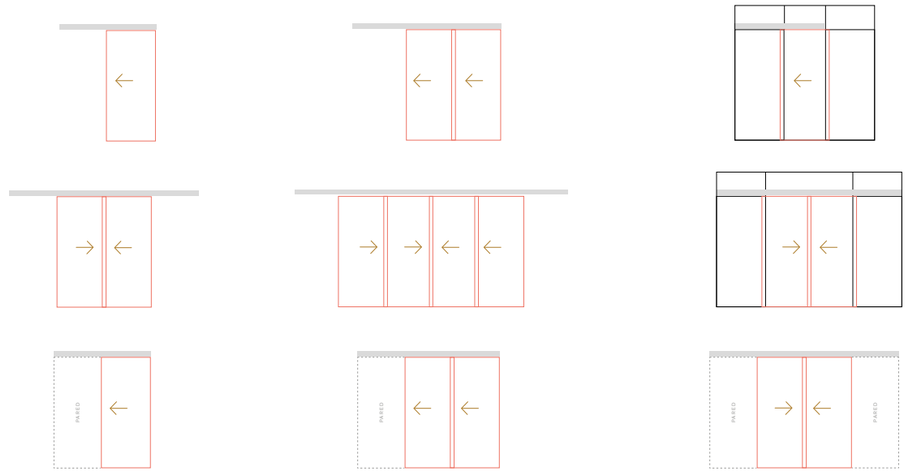
Ferratges i automatismes

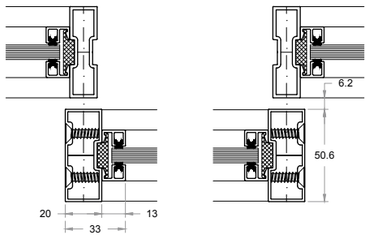
FERRATGES	Propis del sistema
ACCIONAMENT	TIRADORS(consultar amplada perfils)
SISTEMA TANCAMENT AMORTIT	Sí
AUTOMATITZACIÓ PORTA	NO
PANY	NO

Acabats

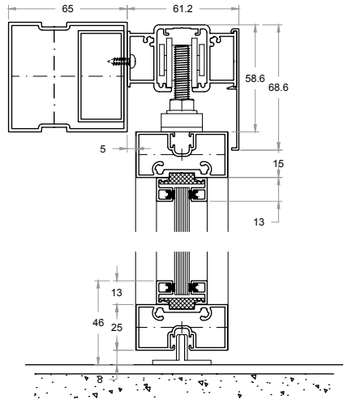
PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta
ACCIONAMENT	Propis del sistema (veure pàgina manetes)
APTE CORBA	NO

Configuracions i àbac d'ús corredissa

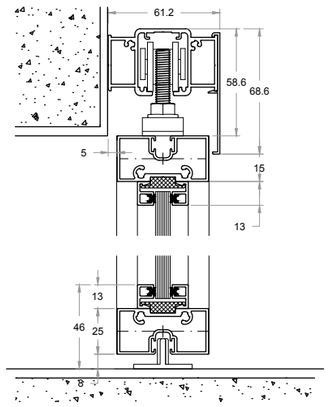




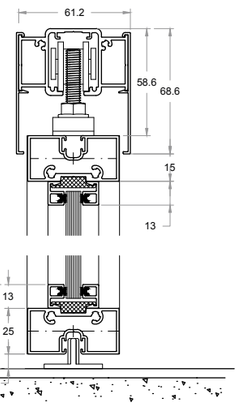
TALL HORITZONTAL - CORREDISSA + FIX



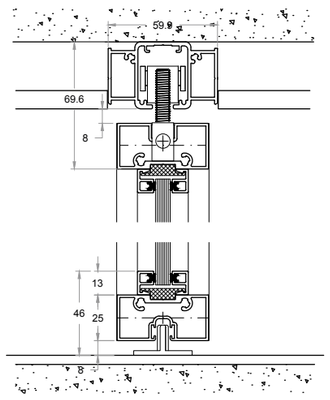
TALL VERTICAL - CORREDISSA AMB REFORÇ A FIX



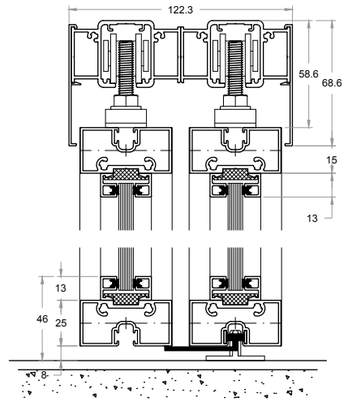
TALL VERTICAL - CORREDISSA A MUR



TALL VERTICAL - CORREDISSA A SOSTRE



TALL VERTICAL - CORREDISSA GUIA ENCASTADA



TALL VERTICAL - CORREDISSA 2 FULLES A SOSTRE



CASA EL NIU, ESPANYA

SOHO Obertura Corredissa Industrial

Catàleg

Colors

Estètica imponent i caràcter tècnic.

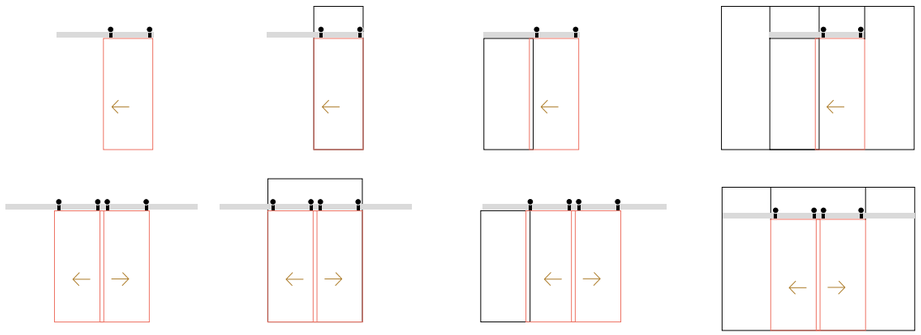
El sistema de **corredissa industrial** destaca pels seus rodaments superiors vistos, aportant una personalitat única i un disseny d'inspiració industrial a l'espai. Igual que la versió Classic, optimitzat l'espai amb un lliscament fluid i incorpora el sistema de retenció *soft closing* per a una frenada suau i segura





RODAMENT SUPERIOR

↘CONFIGURACIONS I ÀBAC D'ÚS CORREDISSA



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
THERMIA SOHO CORREDISSA INDUSTRIAL

Sistema

SÈRIES	Sistema porta interior corredissa
TIPOLOGIA	PORTA
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles. Obertura central
DISSENY	Particions i materials superfície a triar segons projecte.
SOLUCIONS	Rodes superiors vistes de disseny.

Dimensions i capacitats

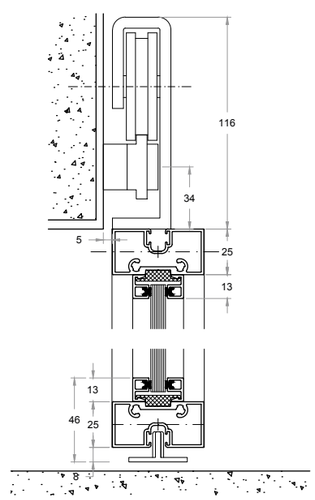
MIDES FULLA	L: 600 mm mín - 1150 mm màx x H: 3000 mm (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	60 kg per fulla (consultar àbac d'ús)
AMPLADA VIDRE / PANEL	de 6 mm a 14 mm

Ferratges i automatismes

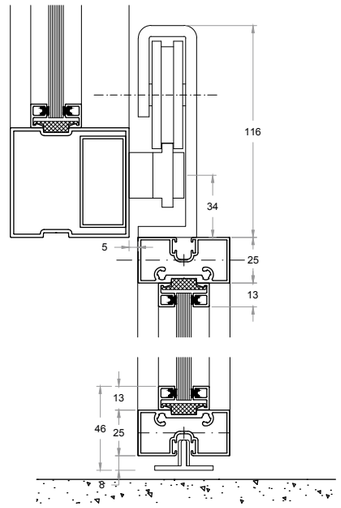
FERRATGES	Ferrament vist propi - Roda Industrial anoditzat granallat.
ACCIONAMENT	TIRADORS(consultar amplada perfils)
SISTEMA TANCAMENT AMORTIT	Sí
AUTOMATITZACIÓ PORTA	NO
PANY	NO

Acabats

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta
ACCIONAMENT	Propis del sistema (veure pàgina manetes)
APTE CORBA	NO



TALL VERTICAL - AMB REFORÇ A MUR



TALL VERTICAL - FIXACIÓ A FIX

SOHO Obertura Pivotant

Catàleg

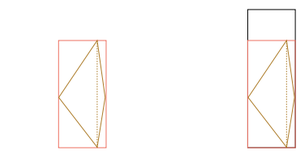
Colors

Sofisticació arquitectònica i precisió tècnica.

El sistema Soho redefineix el pas de porta mitjançant un **ferratge pivotant** de disseny propi que permet una integració minimalista a l'espai. La seva mecànica avançada ofereix una obertura regulable de 90° o 180°, complementada amb un sistema soft closing que garanteix un tancament amortit i silenciós.

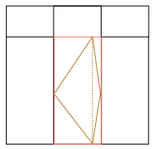


↘CONFIGURACIONS I ÀBAC D'ÚS PIVOTANT



PIVOTANT
1 FULLA

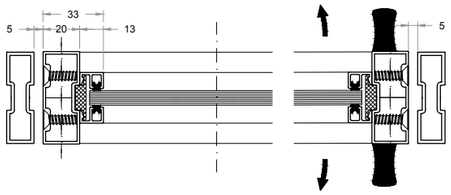
PIVOTANT
1 FULLA AMB FIX SUPERIOR



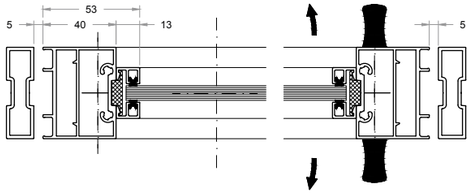
PIVOTANT
1 FULLA AMB FIX
LATERAL / SUPERIOR



PIVOTANT
2 FULLES



TALL HORITZONTAL - FULLES 20 MM



TALL HORITZONTAL - FULLES 40 MM

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
THERMIA SOHO OBERTURA PIVOTANT

Sistema

SÈRIE	Sistema porta interior pivotant
TIPOLOGIA	PORTA
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles
DISSENY	Particions i materials superfície a triar segons projecte.
SOLUCIONS	Kit ferramenta pivotant regulable segons necessitats (90° o 180°)

Dimensions i capacitats

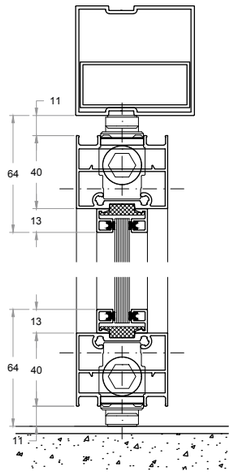
MIDES FULLA	L: 700 mm mín- 1250 mm màx x H: 3000 mm (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	75 kg per fulla (consultar àbac d'ús)
DISTÀNCIA MOLLA PIVOTANT	95 mm Mín - centre fulla Màx
AMPLADA VIDRE / PANEL	de 6 mm a 14 mm

Ferratges i automatismes

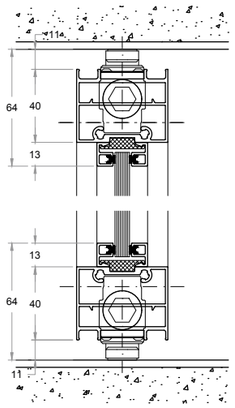
FERRATGES	Molla pivotant - joc imants
ACCIONAMENT	Tiradors universals (consultar amplada perfils)
SISTEMA TANCAMENT AMORTIT	Sí
AUTOMATITZACIÓ PORTA	NO
PANY	NO

Acabats

PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta
ACCIONAMENT	Propis del sistema (veure pàgina manetes)
APTE CORBA	NO



TALL VERTICAL - AMB TRAVESSER SUPERIOR



TALL VERTICAL - FIXACIÓ A SOSTRE

SOHO Obertura Practicable

Catàleg

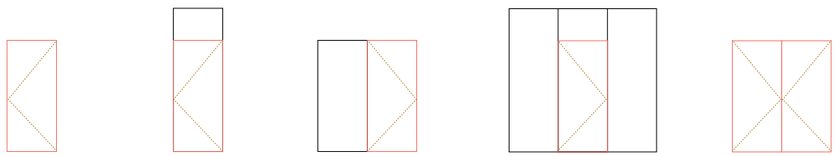
Colors

Màxima hermeticitat i control d'accés.

L'obertura practicable es consolida com l'opció més robusta del sistema Soho, garantint un tancament tècnic superior i una major estabilitat estructural. Disponible en configuracions d'una o dues fulles, el sistema està dissenyat per integrar manetes Thermia i ofereix la possibilitat d'incorporar pany amb clau.



↘ CONFIGURACIONS I ÀBAC D'ÚS PRACTICABLE



ABATIBLE 1 FULLA

ABATIBLE 1 FULLA AMB FIX SUPERIOR

ABATIBLE 1 FULLA AMB FIX LATERAL

ABATIBLE - 1 FULLA AMB FIX LATERAL I SUPERIOR

ABATIBLE 2 FULLES

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
THERMIA SOHO OBERTURA PRACTICABLE

Sistema

SÈRIE	Sistema porta interior practicable
TIPOLOGIA	Finestra - porta
POSSIBILITATS OBERTURA	1 o 2 fulles
DISSENY	Particions i materials superfície a triar segons projecte.
SOLUCIONS	Pany / Tancament imantat

Dimensions i capacitats

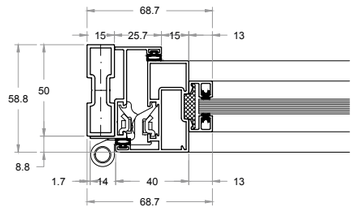
MIDES FULLA	A: 600 mm mín - 1600 mm màx x H: 3000 mm (consultar àbac d'ús)
PES MÀXIM FULLA	120 kg per fulla (consultar àbac d'ús)
AMPLADA VIDRE / PANEL	de 6 mm a 14 mm

Ferratges i automatismes

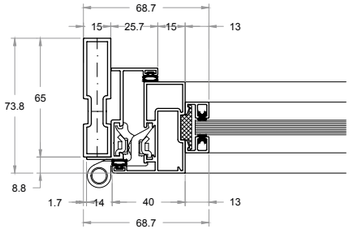
FERRATGES	Frontisses vistes
MANETA / ACCIONAMENT	Manetes vistes / tiradors (consultar amplada perfils)
SISTEMA TANCAMENT AMORTIT	Sí
AUTOMATITZACIÓ PORTA	NO
PANY	Sí

Acabats

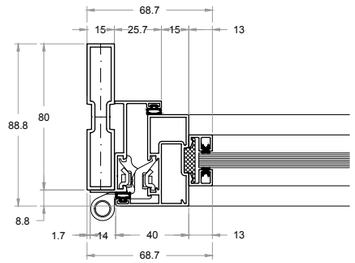
PERFILS	Carta RAL / Llis - Mat - Texturat - Anoditzat - Efecte fusta
MANETA / ACCIONAMENT	Línia Karma, Itàlia, Sirius (veure pàgina manetes)
APTE CORBA	Sí



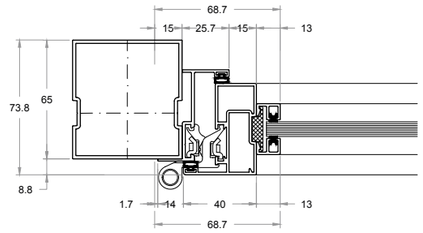
TALL HORITZONTAL - LATERAL FRONTISSA AMB MUNTANT 50 MM



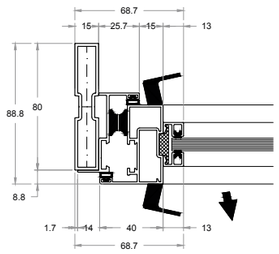
TALL HORITZONTAL - LATERAL FRONTISSA AMB MUNTANT 65 MM



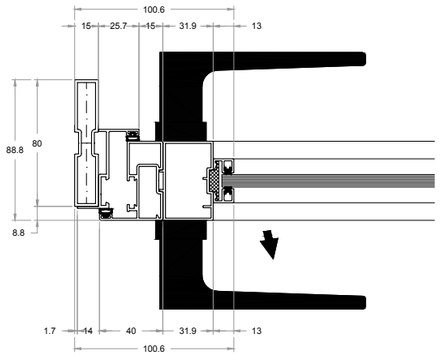
TALL HORITZONTAL - LATERAL FRONTISSA AMB MUNTANT 80 MM



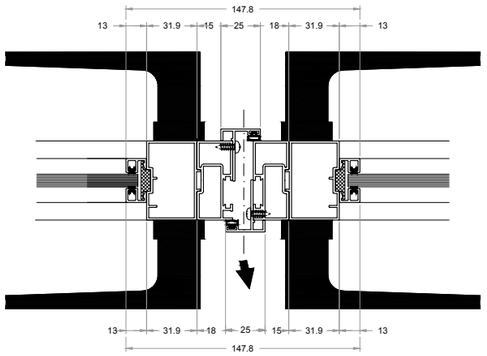
TALL HORITZONTAL - LATERAL FRONTISSA AMB MUNTANT REFORÇAT



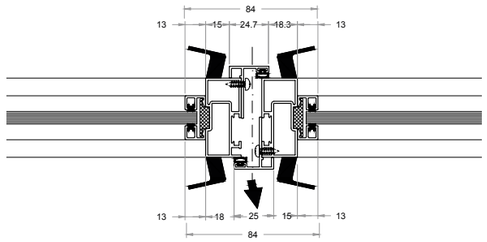
TALL HORITZONTAL - LATERAL IMANT I TIRADOR



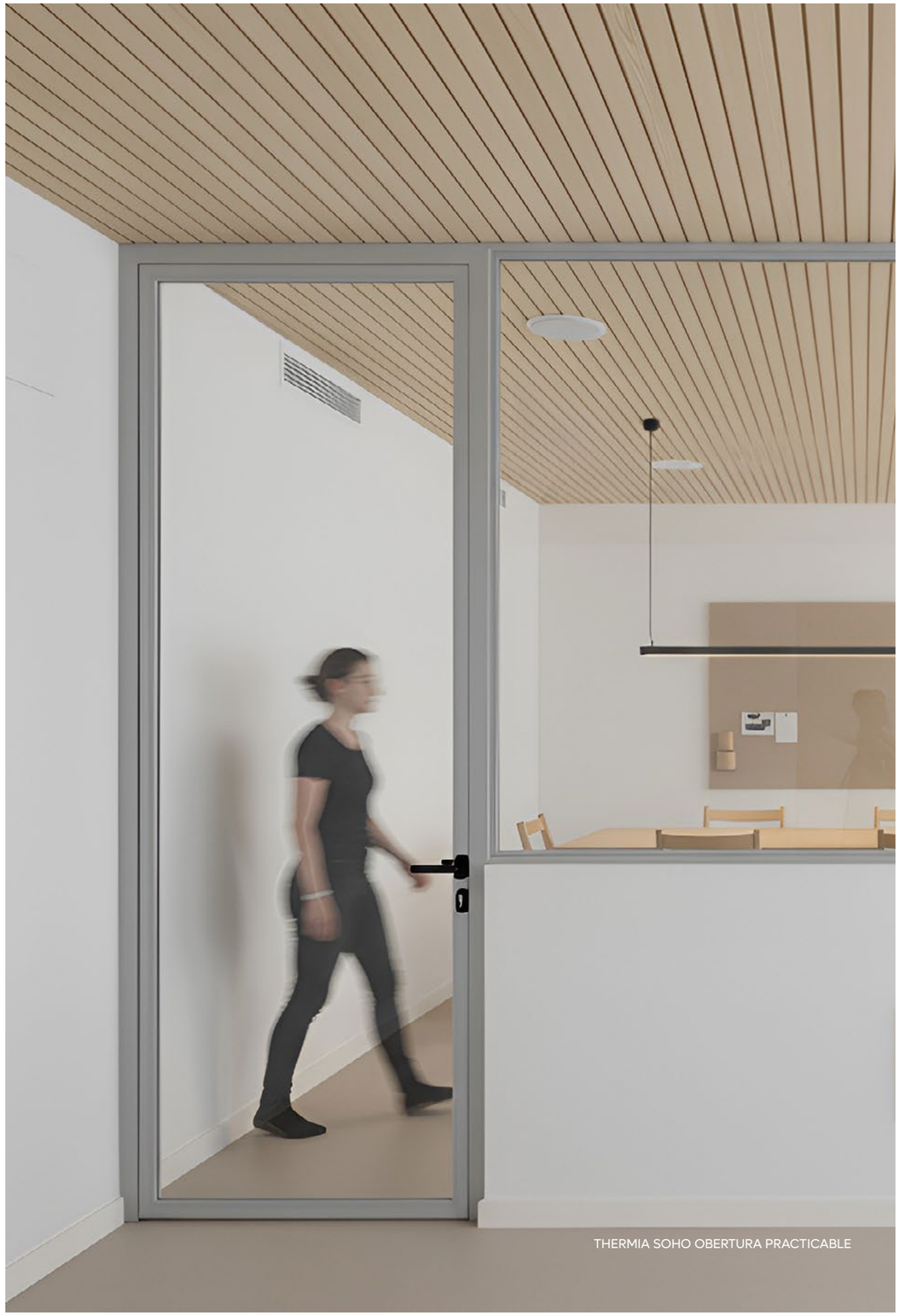
TALL HORITZONTAL - LATERAL TANCAMENT I MANETA



TALL HORITZONTAL - CENTRAL 2 FULLES AMB MANETA I TANCAMENT



TALL HORITZONTAL - CENTRAL 2 FULLES AMB TIRADORS



THERMIA SOHO OBERTURA PRACTICABLE

COLORS
QUE PERDUREN

En alumini, el color no és un acabat decoratiu.



Els perfils i ferratges suporten el càstig constant del sol, la humitat, el salnitre i la contaminació.

Per això, a Thermia, el color no es concep com un mer acabat decoratiu, sinó com un component essencial i integrat en el propi sistema constructiu.

QUALICOAT SEASIDE

Quan el projecte ho exigeix, Thermia incorpora la certificació Qualicoat Seaside en perfils i ferratges vistos, reforçant la protecció davant la corrosió en entorns especialment agressius com zones aprop de la costa o ambients d'alta humitat.

SEGELS DE QUALITAT

Segells de qualitat que avalen la durabilitat de l'acabat en condicions reals d'ús.

Segell Qualanod per a anoditzat
License number: 1014

Segell Qualicoat per a lacat
License number: 404

Segell Qualideco per a la imitació fusta
License number: ES-0009F

QUALITAT ESTÀNDARD DE FINESTRES THERMIA

- Protecció integral del perfil, interior i exterior. (tractament per immersió)
- Estabilitat de l'acabat a llarg termini.

COLORS EN TENDÈNCIA

Acabats més demandats en arquitectura i interiorisme contemporani. Una selecció viva, subjecta a evolució.

Lacats metal·litzats * Tarifa especial



GRIS **ANÒDIC MAT**



BRONZE **LACA ANÒDICA***



INOX **LACA ANÒDICA***

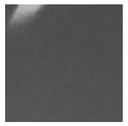


OR **LACA ANÒDICA***

Lacats mat | brillant | texturitzat * Tarifa lacat STD



RAL **7016 BRILLANT**



RAL **7022 BRILLANT**



RAL **9011 MAT**

RAL **9016 MAT**



COURE ÒXID TX*



RAL **8014 TX**



RAL **8019 TX**

RAL **9016 TX**

Anoditzat * Tarifa anoditzat



INOX LLIMAT REPOLIT



PLATA MAT



BRONZE MAT

Lacats fusta * Tarifa fusta



PI ANTIC TX



ROURE GOLDEN TX



NOGUERA ANDALUSA TX



CIRERER CLAR TX

El color es tria per estètica. S'especifica per durabilitat.

NOTA: Accesorios Dimac S.L. es reserva el dret de modificar o eliminar, en qualsevol moment, totalment o parcialment, la llista de colors adjunta. Els colors representats tenen caràcter orientatiu. Per a mostres físiques, consulteu amb el departament comercial.

Vols conèixer tots els nostres colors?



CASA Ardenya, ESPANYA

SEU CENTRAL A BARCELONA
Narcís Monturiol 34
08192 Sant Quirze del Vallès,
Barcelona (Espanya)

T +34 937 121 237

contacto@thermiabarcelona.com
thermiabarcelona.com

DELEGACIÓ ÀREA ANDINA
Los Telares 289
Urbanització Industrial Vulcano
Ate, Lima (Perú)

T +51 1 7197 649

contacto@thermiabarcelona.com
thermiabarcelona.com

Pots consultar sempre **l'última actualització** d'aquest catàleg aquí:

SHOWROOMS THERMIA

Showroom Barcelona
Narcís Monturiol 34
08192 Sant Quirze Vallès,
Barcelona (Espanya)

T +34 937 121 237

Showroom Girona
Carrer Sant Jordi 2
Local 4 - Sarrià de Ter,
Girona (Espanya)

T +34 937 121 237

Showroom Lima
Paseo de la República 3583
2n. Pis - San Isidro,
Lima (Perú)

T +51 1 7197 649

GLOSSARI THERMIA BARCELONA

PMR (Persones amb mobilitat reduïda)
Condició d'ús que exigeix solucions accessibles, segures i sense barreres arquitectòniques, facilitant el pas i la maniobrabilitat.

FLOWTECH®
Sistema de lliscament assistit mitjançant tecnologia magnètica desenvolupada per *Ironlev*, que redueix la fricció mecànica durant el moviment de la fulla.

OPEN CORNER 90°
Solució de cantonada sense muntant vertical que permet l'obertura total de la trobada entre fulles, alliberant completament l'angle.

CRÈDITS D'IMATGE
Unsplash
Totes les altres fotografies arxiu i fons de Thermia Barcelona

Aquest catàleg és el resultat d'una revisió exhaustiva de tots els canvis i actualitzacions de producte realitzats en els últims anys. Per això, substitueix i deixa sense efecte tots els catàlegs anteriors, així com les dades i valors publicats amb anterioritat.

La informació continguda en aquest catàleg és resultat d'assajos en laboratori de mostres tipus i estimacions de càlcul. Thermia Barcelona no assumeix cap responsabilitat per possibles errades tipogràfiques o fallades tècniques en el contingut. Ens reservem el dret d'actualitzar o modificar qualsevol dada sense previ avís per a la millora contínua dels nostres productes.

Tots els sistemes aquí presentats estan protegits per drets de propietat intel·lectual. Queda estrictament prohibida la seva còpia o reproducció, total o parcial, sense el consentiment previ i per escrit de la marca.

Aïllament acústic
Els nostres sistemes estan dissenyats per atenuar significativament el soroll exterior, però en cap cas garanteixen la seva eliminació total. S'ha de tenir en compte que les dades reflectides en aquest catàleg són estimacions de càlcul segons norma UNE-EN 14351-1:2006 +

THERMIA® BARCELONA

Thermia Barcelona® és una marca registrada d'Accesorios Dimac S.L.

THERMIA®

BARCELONA