



Mobiliari Operatiu Emmagatzematge Metàl·lic

Fabricant: Forma 5



CERTIFICATS

ISO 9001(Qualitat)

CAAT.3 PPTAA.1 FSC / PEFC

PPTNA.1 UNE-EN 1474:2005

CAAT.1 ISO 14001 (Medi ambient)

PPTNA.1 UNE-EN 1473-2:2005

CAAT.1 ISO 14006 (Eco disseny)

PPTNA.2 UNE-EN 1473-3:2005

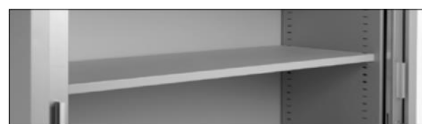
DESCRIPCIÓ TÈCNICA

ESTRUCTURA

REVESTIMENT: Compost per diverses peces de xapa d'acer laminat en fred de baix contingut en carboni, els gruixos del qual varien de 0,8 a 1,2 mm segons la seva funció i posició a l'armari **PPTQA.1 CAQA.2**. Un cop acoblades les peces, són soldades entre si mitjançant robot de soldadura per punts. Posteriorment se sotmet a un tractament de recobriment amb pintura epoxi en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment **PPTQA.2**. Disposa d'arrels al sostre per penjar carpetes i aprofitar al màxim el volum interior. **CAQA.3**

SOSTRE FUSTA (opcional): **PPTQA.10** Tauler de partícules de 19 mm de gruix, recobertes de xapa de fusta natural de 0,5 mm de gruix en els dos costats. Acabat mitjançant envernissat en línia de plans amb rodells de curat ultraviolats

ESTANT: D'acer laminat en fred de 0,8 mm **PPTQA.1 CAQA.2** i tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220 °C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment **PPTQA.2**. Té 25 mm d'alçada amb plecs en tots els sentits per incrementar la seva rigidesa. Els plecs frontals ofereixen la possibilitat de penjar carpetes **PPTQA.5**. Va penjat dels laterals interiors mitjançant porta- prestatges permetent ajustar-ne l'alçada en intervals de 25 mm. **PPTEA.2**





PORTA BATENT METÀL·LICA: PPTQA.3 D' acer laminat en fred de 0,8 mm **PPTQA.1** **CAQA.2** i reforçat mitjançant dues omegues verticals també d' acer laminat de 0,8 mm de gruix la frontal i 1,2 mm la posterior, soldades per l' interior que li proporcionen la rigidesa necessària a la porta. Tractat amb pintura en pols i polimeritzat a 220°C amb uns valors mitjans de 100 micres de gruix de recobriment **PPTQA.2**. Incorpora sistema de tancament mitjançant falles verticals rotatòries amb dos punts d' ancoratge, a terra i a sostre. Cada porta disposa de tirador d' alumini i topalls de goma per esmorteir sorolls.

BILAMINADA: Taulell de partícules bilaminat de 19 mm de gruix, de planta rectangular, amb cantonades termofusionades d' 1,2 mm de gruix en tot el perímetre. **CAQA.6** Tiradors d' alumini amb anclatge a dos punts i sistema de tancament mitjançant fallebes verticals rotatòries. El pany es tipus falleba giratòria amb 2 punts d' anclatge, terra i sostre. Frontisses amb tancament progressiu. **CAQA.5**

OPCIONAL PER A PROJECTES: Taulell estartificat o melamina d'alta pressió (HPL) **CAQA.1**

PORTES DE VIDRE: Llunes de vidre acabat a l' àcid de gruix de 4 mm. Bastidor d' alumini anoditzat.

PORTA DE LAMES: Dos cossos de persiana amb deu o vuit lames, en funció de l' ample de l' armari. Cada cos de persiana està rematat per una lama terminal d' alumini recoberta de poliamida. La lama terminal incorpora patins per millorar el lliscament. El conjunt es completa amb el joc de guies de polipropilè que, degudament lubricades, proporcionen un funcionament suau i còmode.

CAQA.4 Tots els armaris inclouen tiradors ergonòmics, no conductors, pany, clau articulada antixocs i la possibilitat de clau mestre. **PPTEA.4** **PPTEA.5**

ARXIU METÀL·LIC

REESTIMENT: De xapa d'acer laminat en fred de 0,8 a 1,2 mm de gruix, amb baix contingut en carboni i acabat amb pintura en pols polimeritzable de 100 micres de gruix. L' assemblatge de les diferents peces es realitza mitjançant soldadura per punts. Dues omegues d' 1,5 mm de gruix en la seva part inferior serveixen de suport a anivelladors per a la regulació del conjunt **PPTQA.6**. Les guies incorporen un sistema de muntatge ràpid que permet la seva fàcil extracció. Les guies van muntades sobre omegues interiors. La fallava del pany va embotit al lateral del moble per bloquejar l'obertura simultània de més d'un calaix. Inclou clau afrontadissa antixocs i possibilitat d'incorporar una clau mestre **PPTQA.9**

CALAIX: De xapa d' acer laminat en fred de 0,8 mm de gruix, amb baix contingut en carboni i acabats en pintura en pols polimeritzable negra de 100 micres de gruix. Compostos per 3 peces soldades entre si. Amb sistema de tancament progressiu **CAQA.5** Les seves dimensions són 560 mm de profunditat, 403 mm d' ample i 264 mm d' alt. Incorpora sistema de muntatge ràpid a les guies. Té alçada i capacitat per allotjar carpetes tant Din-A4 com mida Foli. **PPTQA.5** Se subministren amb bastidors metàl·lics per a penjament de carpetes. Suportat per dues guies de boles d' extracció total.

FRONTS DE CALAIX METÀL·LIC: De xapa d'acer laminat en fred de 0,8 mm de gruix **PPTQA.1**, amb baix contingut en carboni i pintat amb pintura en pols polimeritzable de 100 micres de gruix **PPTQA.2**. Consta de dues peces soldades entre si: front i contrafront. Va cargolat al calaix mitjançant cargols rosca mètrica. **CAQA.6** Tiradors d' alumini anoditzat i incorpora visor per a identificació de contingut a la seva part superior dreta. Els fronts queden embotits respecte als laterals del moble.

FRONTS DE CALAIX BILAMINATS: Amb taulell de 10 mm de gruix i cant termofusionat d' 1,2 mm en tot el perímetre. Tiradors d' alumini anoditzat. Els Frontals queden embotits respecte als laterals del moble

FERRATGES: Cargols rosca mètrica amb arandela dentada incorporada. Tancament centralitzat amb sistema de seguretat antibolcada **PPTEA.1** consistent en fallida vertical amb un sistema de pestells que bloquegen la posició dels calaixos tancats un cop obert qualsevol calaix, impeding que puguin obrir-se més d'un simultàniament per evitar bolcades accidentals del moble. Sistemes de corredisses de boles d' extracció total de 35 mm d' alçada de perfil amb una capacitat de càrrega de 35 kg per calaix. Anivelladors per ajust del moble un cop col·locat al seu lloc **PPTQA.6**.



Metall



Melamina



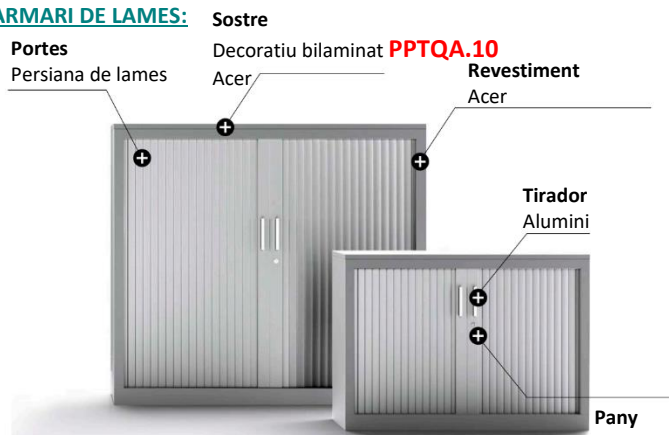
Vidre



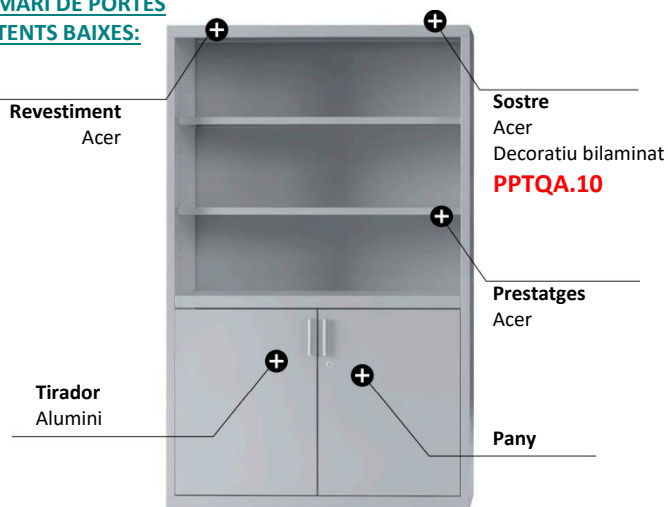


DESCRIPCIÓ GRÀFICA QAQA.5

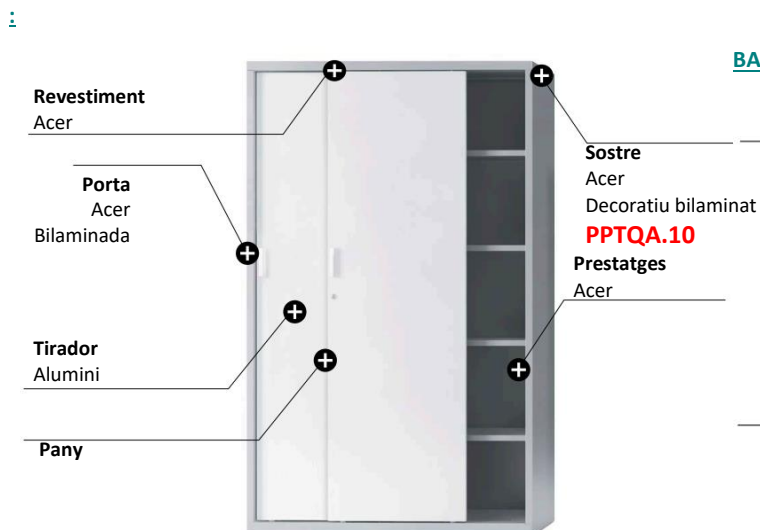
ARMARI DE LAMES:



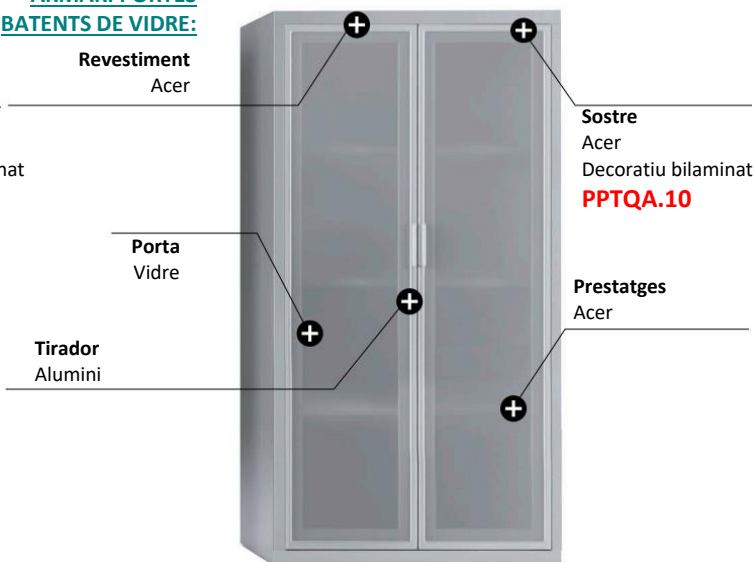
ARMARI DE PORTES BATENTS BAIXES:



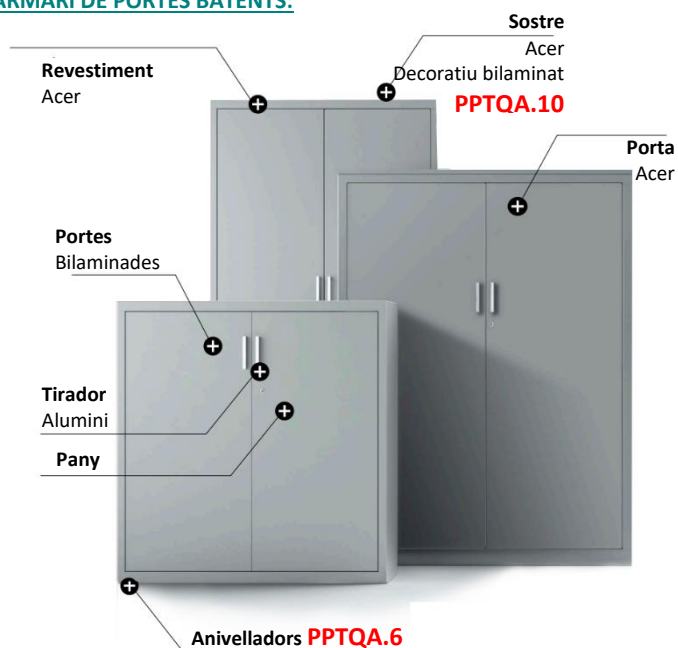
ARMARI DE PORTES CORREDISSES



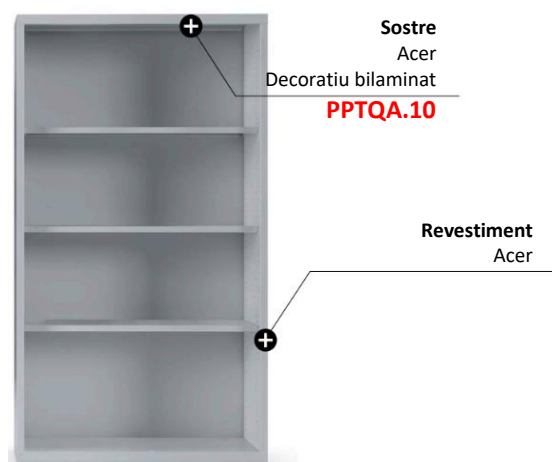
ARMARI PORTES BATENTS DE VIDRE:



ARMARI DE PORTES BATENTS:

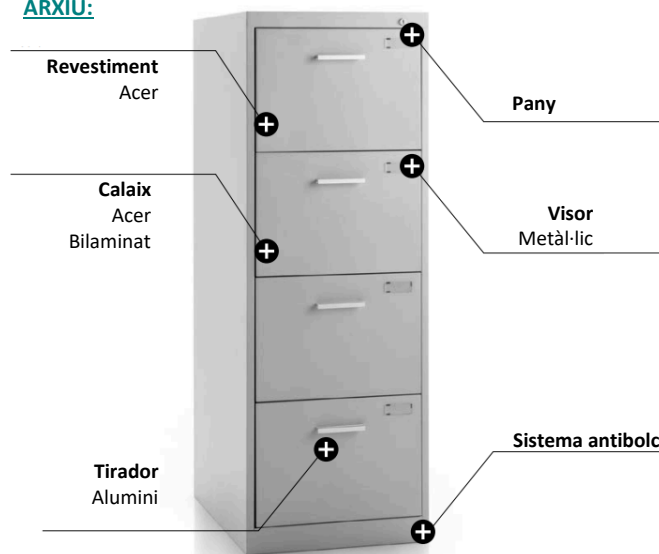


ARMARI DIÀFON:





ARXIU:



- Mobiliari amb transmissió tèrmica baixa.
- Mobiliari sense cantonades ni arestes agudes **PPTEA.3**
- Material Dissipatiu **CAEA.1**
- Possibilitat d'incloure sòcol

Sistema antibolcada **PPTQA.6 PPTEA.1**

MIDES I CONFIGURACIONS **PPTQA.7**

ARMARIOS PUERTAS BATIENTES METÁLICAS O BILAMINADAS:

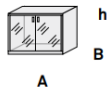
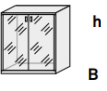
	Armari altura taula Armari Baix	$A \times B \times h$ $A \times B \times h$	$80 \times 45 \times 71$ $100 \times 45 \times 71$
	Armari Intermedi	$A \times B \times h$	$80 \times 45 \times 106$ $100 \times 45 \times 106$
	Armari Mitjà	$A \times B \times h$	$80 \times 45 \times 160$ $100 \times 45 \times 160$
	Armari Mitjà-Alt	$A \times B \times h$	$80 \times 45 \times 180$ $100 \times 45 \times 180$
	Armari Alt	$A \times B \times h$	$80 \times 45 \times 198$ $100 \times 45 \times 198$

ARMARIS DIÀFANS:

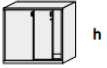
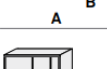
	Armari altura taula Armari Baix	$A \times B \times h$ $A \times B \times h$	$80 \times 45 \times 71$ $100 \times 45 \times 71$
	Armari Intermedi	$A \times B \times h$	$80 \times 45 \times 106$ $100 \times 45 \times 106$
	Armari Mitjà	$A \times B \times h$	$80 \times 45 \times 160$ $100 \times 45 \times 160$
	Armari Mitjà-Alt	$A \times B \times h$	$80 \times 45 \times 180$ $100 \times 45 \times 180$
	Armari Alt	$A \times B \times h$	$80 \times 45 \times 198$ $100 \times 45 \times 198$



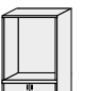
ARMARIS PORTES BATENTS EN VIDRE:

	Armari altura taula	A x B x h	80 x 45 x 71
	Armari Baix	A x B x h	100 x 45 x 71
	Armari Intermedi	A x B x h	80 x 45 x 106 100 x 45 x 106
	Armari Mitjà	A x B x h	80 x 45 x 160 100 x 45 x 160

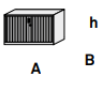
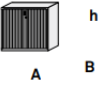
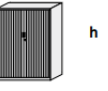
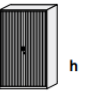
ARMARIS PORTES CORREDISSES METÀL·LIQUES O BILAMINADES:

	Armari Baix	A x B x h	120 x 45 x 71
	Armari Intermedi	A x B x h	120 x 45 x 106
	Armari Mitjà	A x B x h	120 x 45 x 160
	Armari Mitjà-Alt	A x B x h	120 x 45 x 180
	Armari Alt	A x B x h	120 x 45 x 198

ARMARIOS PUERTAS BAJAS METÁLICAS O BILAMINADAS:

	Armari Mitjà	A x B x h	80 x 45 x 160 100 x 45 x 160
	Armari Mitjà-Alt	A x B x h	80 x 45 x 180 100 x 45 x 180
	Armari Alt	A x B x h	80 x 45 x 198 100 x 45 x 198

ARMARIS METÀL·LICS DE LAMES:

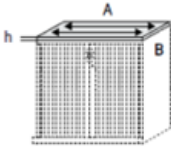
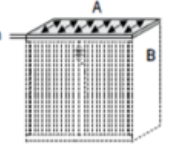
	Armari altura taula	A x B x h	80 x 45 x 71
	Armari Baix	A x B x h	120 x 45 x 71
	Armari Intermedi	A x B x h	100 x 45 x 106 120 x 45 x 106
	Armari Mitjà	A x B x h	100 x 45 x 160 120 x 45 x 160
	Armari Mitjà-Alt	A x B x h	100 x 45 x 198 120 x 45 x 198
	Armari Alt	A x B x h	100 x 45 x 50 120 x 45 x 50

ARXIU:

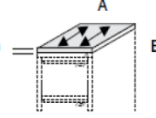
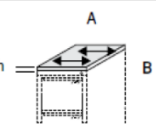
	Frontal Metàl·lic o Bilaminat	A x B x h	47 x 62 x 132
---	-------------------------------	-----------	---------------



SOBRE SOSTRE DE FUSTA ARMARIS METÀL·LICS: PPTQA.10

	Veta Longitudinal	$A \times B \times h$	120 x 45 x 3 100 x 45 x 3 80 x 45 x 3 120 x 45 x 1,9 100 x 45 x 1,9 80 x 45 x 1,9
	Veta Transversal	$A \times B \times h$	120 x 45 x 3 100 x 45 x 3 80 x 45 x 3 120 x 45 x 1,9 100 x 45 x 1,9 80 x 45 x 1,9

SOBRE SOSTRE DE FUSTA ARXIUS DE 47cm D'AMPLE: PPTQA.10

	Veta Longitudinal	$A \times B \times h$	47 x 62 x 3 47 x 62 x 1,9
	Veta Transversal	$A \times B \times h$	47 x 62 x 3 47 x 62 x 1,9

ACABATS PPTQA.7

<https://www.forma5.com/downloads/catalogos/finishes.pdf>



CICLE DE VIDA

MATÈRIES PRIMES		
MATÈRIA PRIMA	Kg	%
Acer	28,91	59%
Plàstic	0,25	0,5%
Fusta	19,60Kg	40%
Entapissats / Material farciment	0,25	0,5%

% Materials Reciclat: 51%
% Materials Reciclables: 95%

ECODISSENY CAAA.1

Eco disseny Resultats assolits en les etapes de cicle de vida

MATERIALS

Fusta: Fustes amb un 70% de material reciclat i certificades amb el PEFC/FSC i E1. **CAAA.3 PPTAA.1**

Acer: Acer amb un percentatge de reciclat entre el 15% i el 99%.

Plàstic: Plàstics amb un percentatge de reciclat entre el 30% i el 40%.

Pintures: Pintura en pols sense emissions COVs.

Embalatges: Embalatges 100% reciclats amb tintes sense dissolvents.

DECLARACIÓ AMBIENTAL DEL PRODUCTE

PRODUCCIÓ

Optimització de l'ús de matèries primeres

Tall de taulers, tapisseries i tubs d'acer.

Ús d' energies renovables

Amb reducció d' emissions de CO₂. (Panells fotovoltaics)

Mesures d' estalvi energètic

En tot el procés de producció.

Reducció de les emissions globals de COVs

dels processos de producció en un 70%.

Pintures en pols

recuperació del 93% de la pintura no dipositada.

Eliminació de les cues i enganxaments a l'entapissat La fàbrica

compta amb una depuradora interna per als residus líquids.

Existència de punts nets

a la fàbrica.

Reciclatge del 100% dels residus

del procés de producció i tractament especial de residus perillosos.

TRANSPORT

Optimització de l'ús de cartró

dels embalatges.

Reducció de l'ús del cartró i materials d' embalatge

Embalatges plans i embalums de mides reduïdes

per a l' optimització de l' espai.

Compactadora per a residus sòlids

que redueix el transport i emissions.

Volums i pesos livians

Renovació de flota de transport

amb reducció 28% de consum de combustible.

Reducció ràdio de proveïdors

Potència mercat local i menys contaminació per transport.

ÚS

Fàcil manteniment i neteja

sense dissolvents.

Garantia Forma 5

Màximes qualitats

en materials per a una vida mitjana de 10 anys del producte.

Optimització de la vida útil

del producte per disseny estandarditzat i modular.

Els taulers

sense emissió de partícules E1.

FI DE VIDA

Fàcil desembalatge

per al reciclatge o reutilització de components.

Estandardització de peces

per a la seva reutilització.

Materials reciclables utilitzats en els productes (% reciclabilitat):

La fusta és 100% reciclable

L'acer és 100% reciclable

Sense contaminació d' aire o aigua

en l' eliminació de residus.

Embalatge retornable, reciclable i reutilitzable

Reciclabilitat del producte al 99%