



Mobiliari Operatiu Model Panel Slim

Fabricant: Forma 5



CERTIFICATS

ISO 9001(Qualitat)

PPTNP.1 UNE-EN 1023-1:1996

PPTADT.1 FSC / PEFC

ISO 14001 (Medi ambient)

PPTNP.1 UNE-EN 1023-2:2001

ISO 14006 (Eco disseny)

PPTNP.1 UNE-EN 1023-3:2001

DESCRIPCIÓ TÈCNICA

ESTRUCTURA

Estructura composta per perfils d'extorsió d'alumini secció 28 x 2 mm, amb pintura epoxi de 100 micres de gruix **PPTQDT.2**. Perfils mecanitzats per facilitar el muntatge i desmuntatge dels panells. A l'interior de l'estructura es disposen els panells bilaminats, entapissats o transparents. Rematada superior amb taps de polipropilè.

PANELS **PPTQDT.1**

Plafons desmuntables per a composicions d'amplis **PPTQDT.5** 60, 80, 100, 120, 140, 160 i 180 cm i alçada **PPTQDT.3** **PPTQDT.4** 110, 135, 160, 185 cm.

Tipus de panells:

A.- Panells bilaminats: amb tauler de partícules i recobriments melamínic de 19 mm de gruix.

B.- Panells entapissats: tauler de partícules amb recobriments melamínic de 19 mm de gruix i entapissats en tela de diferents acabats.

C.- Panells Secció transparents: Fabricats en poliestirè vidre transparent de 4 mm de gruix. El poliestirè vidre presenta una alta resistència química, el que permet la seva neteja amb productes químics. La seva densitat és de 1,10 g/cm³



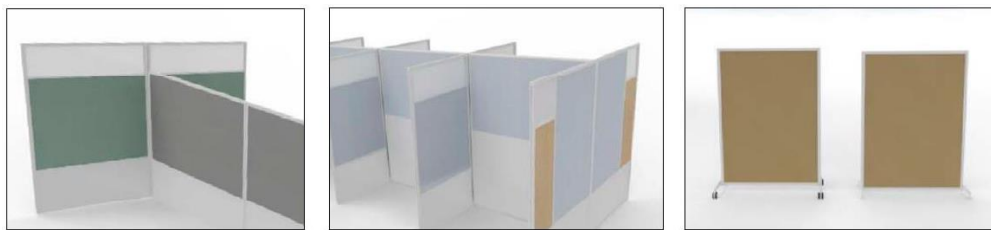


PEUS PPTQDT.7

Peu xapa laminada i plegada de 4 mm de gruix pintada en epoxi amb varis medis entre 60 – 80 micres de gruix de recobriment . Aquest peu serveix per panells terminals i panells individuals. Amb possibilitat d'anivellar-lo o rodes



DETALLS:



MESURES I COMPOSICIONS

PANELS BILAMINATS:

	Panell baix, h: 110	A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8 140 x 2,8 160 x 2,8 180 x 2,8
	Panell Intermedi, h: 135	A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8
	Panell mig, h: 160	A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8
	Panell Alt, h: 185	A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8

PANELS ENTAPISSATS:

	Panell baix, h: 110	A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8 140 x 2,8
	Panell Intermedi, h: 135	A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8
	Panell mig, h: 160	A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8
	Panell Alt, h: 185	A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8



PANELS MIX: BILAMINATS + ENTAPISSATS :

	Panell baix, h: 110 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8 140 x 2,8 160 x 2,8 180 x 2,8
	Panell Intermedi, h: 135 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8
	Panell mig, h: 160 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8
	Panell Alt, h: 185 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8

PANELS MIX: BILAMINATS + ENTAPISSATS + POLIESTIRÈ VIDRE:

	Panell baix, h: 110 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8 140 x 2,8 160 x 2,8 180 x 2,8
	Panell Intermedi, h: 135 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8
	Panell mig, h: 160 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8
	Panell Alt, h: 185 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8

PANELS MIX: BILAMINATS + ENTAPISSATS + POLIESTIRÈ VIDRE:

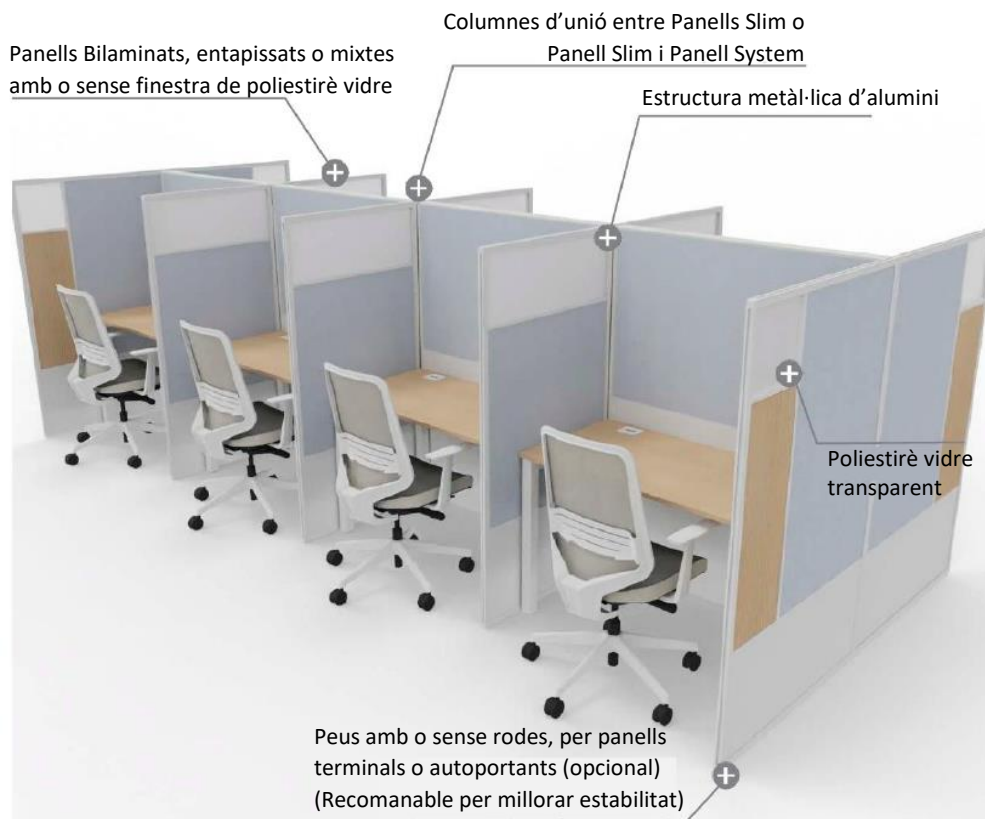
	Panell baix, h: 110 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8 140 x 2,8 160 x 2,8 180 x 2,8
	Panell Intermedi, h: 135 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8
	Panell mig, h: 160 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8
	Panell Alt, h: 185 A x B	60 x 2,8 80 x 2,8 100 x 2,8 120 x 2,8

COMPLEMENTS

	Columna d'unió entre panells 90º (unió de dos panells a 90º)	h 110 135 160 185
	Columna d'unió entre panells 90º (unió de 3 panells a 90º)	h 110 135 160 185
	Columna d'unió entre panells 90º (unió de 4 panells a 90º)	h 110 135 160 185
	Columna d'unió entre panells 120º (unió de 2 panells a 120º)	h 110 135 160 185
	Columna d'unió entre panells 120º (unió de 3 panells a 120º)	h 110 135 160 185
	Perfil per concretar panells a 180º	h 110 135 160 185
	Columna d'unió entre Panell Slim i Panell System 90º (Unió de 4 panells a 90º)	h 110 135 160 185
	Columna d'unió entre Panell Slim i Panell System 90º (Unió de 3 panells a 90º)	h 110 135 160 185



DESCRIPCIÓ GRÀFICA DELS PANELLS



- Mobiliari amb baixa transmissió tèrmica
- Mobiliari sense cantonades o arestes agudes

CICLE DE VIDA

MATÈRIES PRIMES		
MATÈRIA PRIMA	Kg	%
Acer	16,23Kg	60,7%
Alumini	5,62Kg	21%
Fusta	4,25Kg	15,9%
Entapissats / Material de farciment	0,43Kg	1,6%
Polipropilè	0,16Kg	0,6%
Poliamida	0,06Kg	0,2%

% Material Reciclat= 68%

% Materials Reciclables= 76,8%



ECODISSENY

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.

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

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.

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.

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 perillousos.

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%