

FITXA TÈCNICA



CABINES

- Tipus
- Estructura
- Panell sostre
- Panell terra
- Panell acústic
- Panell de vidre
- Panell porta de vidre



COMPLEMENTS

- Penjadors
- Rampa
- Pissarra
- Suport de pantalla
- Prestatge de treball
- Sofàs
- Taules



DOCUMENTACIÓ



CERTIFICATS I ECODISSENY

TIPUS:



DOMUS S



Per a 1 usuari: 0,91 m²



Aïllament acústic: insonorització avançada de -32,1dB.
Certificació Classe A.



1 Plafó encastat LED



1 Ventilador



DOMUS M



Per a 2 usuaris: 2,28 m²



Aïllament acústic: insonorització avançada de -30,1dB.
Certificació Classe A.



2 Plafons encastats LED + 1 tira LED



2 Ventiladors



DOMUS L



Per a 4 usuaris: 2,92 m²



Aïllament acústic: insonorització avançada de -30,1dB.
Certificació Classe A.



2 Plafons encastats LED + 1 tira LED



4 Ventiladors



DOMUS XL



Per a 6 usuaris: 5,39 m²



Aïllament acústic: insonorització avançada de -30,6dB.
Certificació Classe A.



3 Plafons encastats LED + 2 tires LED



6 Ventiladors

TOTES LES CABINES DOMUS inclouen:



Ventilació: ventilador amb una potència màxima de 14W. Incorpora filtres de pols HEPA13.
Regeneració completa de l'aire cada minut.

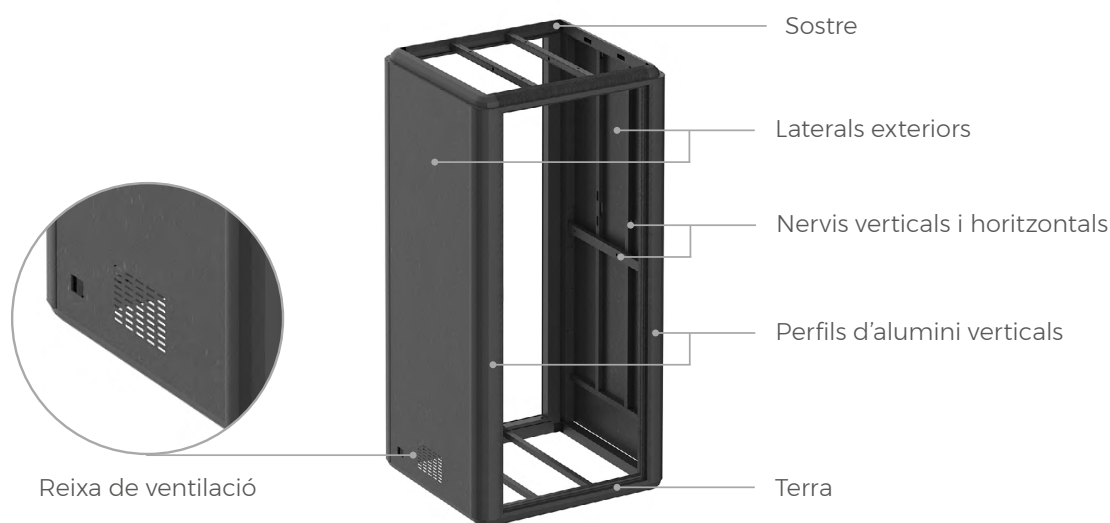


Connexions: interruptor de llum, regulador d'aire, dues connexions elèctriques universals, USB-A de càrrega i USB-C de càrrega.



Il·luminació: integrada de 5000K i amb sensor de 4000K.

ESTRUCTURA:



SOSTRE I TERRA: fabricats amb tubs d'acer arrodonits de 55 x 55 x 1,2 mm, passamà de 19 x 3 mm, tub quadrat de 30 x 30 x 2 mm i xapa de 1,2 mm tallats amb làser, doblengats i soldats.

LATERALS EXTERIORS: fabricats en xapa d'acer laminada en fred de 1,2 mm de gruix, doblengada i soldada.

Mecanitzats per integrar la ventilació i els elements elèctrics: interruptors i connexions elèctriques.

NERVIS VERTICALS I HORIZONTALS: fabricats amb xapa d'acer de 1,2 mm de gruix.

Aporten rigidesa al lateral i serveixen per fixar els components elèctrics i els panells de fusta.

PERFILS D'ALUMINI: perfils d'alumini (6063-T5) de 2 mm de gruix.

S'uneixen en posició vertical als extrems dels laterals exteriors mitjançant cargols autoroscants.



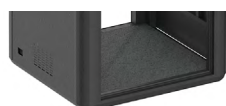
Tots els elements s'uneixen mitjançant cargols amagats.



Grafit
RAL 7015



PANELL SOSTRE



PANELL TERRA



PANELL ACÚSTIC



PANELL DE VIDRE



PANELL PORTA

PANEL·L SOSTRE:



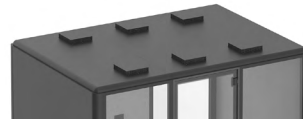
CABINA S: 1 panell



CABINA L: 1 panell

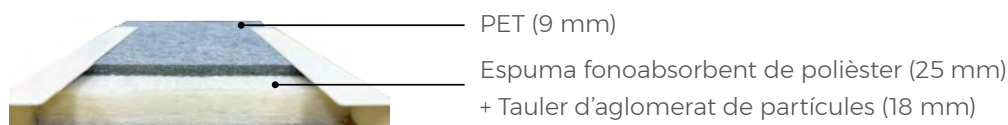


CABINA M: 1 panell



CABINA XL: 3 panells

La superfície interior del sostre està feta amb:



PET: planxa acústica de fibres de PET, situada de manera visible a l'interior de la cabina. Mecanitzada amb tall làser per integrar la il·luminació i la ventilació.



Gris clar

Planxa d'espuma fonoabsorbent: fabricada amb fibres de polièster.

Tauler d'aglomerat de partícules amb recobriment melamínic.



El panell premuntat del sostre s'uneix als panells acústics, panells de vidre i al panell de la porta mitjançant cargols.

INCLOU:



Il·luminació amb **plafó LED encastrable rodó** de Ø20 cm, activat mitjançant un interruptor dins la cabina.

Temperatura de 5000K.

Voltatge: 220V

Potència nominal: 12W



Il·luminació amb **tira de llum LED** activada per sensor de presència, s'apaga després de 3 minuts sense activitat.

Temperatura de 4000K.



Ventiladors de Ø12 cm, regulables en intensitat mitjançant un interruptor *dimmer*.

Potència màxima de 14W per ventilador.

Potència de sortida: 5W

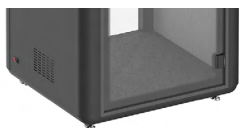
Voltatge: 220V

Freqüència: 50/60Hz

Renovació completa de l'aire de la cabina cada minut.

Caputxó fabricat en xapa d'acer laminada en fred de 1,2 mm de gruix, doblegada i soldada, unit a una planxa d'espuma de poliuretà de 25 mm de gruix.

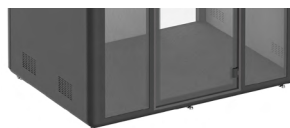
PANELL TERRA:



CABINA S: 1 panell



CABINA L: 1 panell



CABINA M: 1 panell



CABINA XL: 3 panells

El panell del terra està format per:



Moqueta

Tauler d'aglomerat de partícules (18 mm)

+ Espuma fonoabsorbent de polièster (25 mm)

Moqueta: de niló.



Gris fosc

Tauler d'aglomerat de partícules amb recobriment melamínic.

Planxa d'espuma fonoabsorbent: fabricada amb fibres de polièster.



El panell premuntat del terra s'uneix als panells acústics, panells de vidre i al panell de la porta mitjançant cargols ocults.

INCLOU:



Rodes amb anivelladors: de poliamida Ø62 mm amb planxa de fixació.

Capacitat de càrrega màxima: 100 Kg per roda.

L'anivellador, que permet fixar la cabina en la posició desitjada, és accessible des de l'exterior.

CABINA S: 4 rodes

CABINA M: 6 rodes

CABINA L: 6 rodes

CABINA XL: 8 rodes

PANELLS ACÚSTICS:



A) PANELL ACÚSTIC: 62,4 mm de gruix

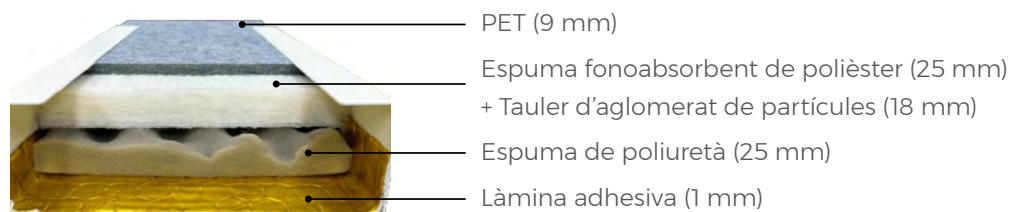
CABINA S: 2 panells

CABINA M: 2 panells

CABINA L: 3 panells

CABINA XL: 5 panells

L'interior del panell metàl·lic lateral està farcit amb els materials aïllants següents:



PET: planxa acústica de fibres de PET, situada de manera visible a l'interior de la cabina. Mecanitzada amb tall làser per integrar la ventilació i els elements elèctrics, com interruptors i connexions elèctriques.



Gris clar

Planxa d'espuma fonoabsorbent: fabricada amb fibres de polièster.

Tauler d'aglomerat de partícules amb recobrint melamínic per fixar accessoris mitjançant cargols.

Planxa d'escuma de poliuretà

Làmina adhesiva: atenua les vibracions, fabricada en alumini i cautxú butílic.

Enganxada directament a la xapa d'acer del lateral exterior.



Un dels panells laterals acústics inclou:

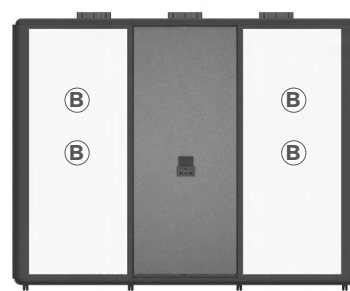
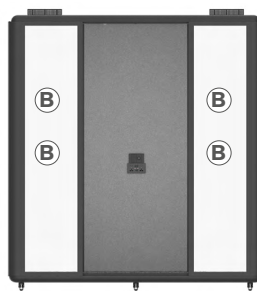
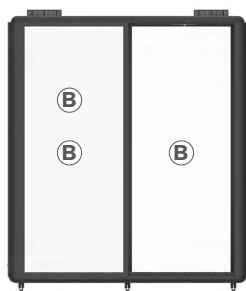
- Connexions elèctriques exteriors: presa de corrent.
- Connexions elèctriques interiors: interruptor de llum, regulador d'aire, dues preses de corrent universals, port USB-A de càrrega, port USB-C de càrrega i connexions cap al sostre.



El panell premuntat lateral acústic s'uneix al terra de la cabina amb cargols ocults.

El panell premuntat acústic central (Cabina L i XL) es fixa al terra mitjançant cargols i s'uneix als panells de vidre amb una junta interior d'alumini i un perfil de goma.

PANELLS DE VIDRE:



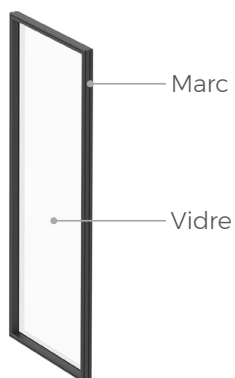
B) PANELL DE VIDRE: 60 mm de gruix

CABINA S: 1 panel

CABINA M: 3 panells

CABINA L: 4 panells

CABINA XL: 4 panells



El panell de vidre està compost per:

Marc: perfil d'alumini extruït (6063-T5) de 2 mm de gruix, tallat a 45° i mecanitzat.

Escaires de xapa d'acer de 3 mm de gruix.



Grafit
RAL 7015

El **vidre** temperat (5+5 mm) està fixat al marc d'alumini amb juntes transparents i tires adhesives.



Transparent



El panell premuntat de vidre s'uneix al terra de la cabina mitjançant cargols ocults.

Es connecta als panells laterals mitjançant una junta d'alumini amb un perfil de goma interior.

PANELL PORTA DE VIDRE:



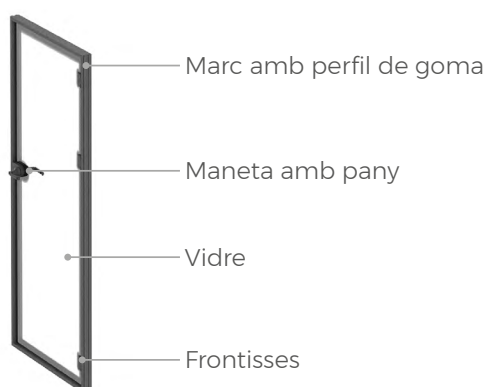
C) PANELL PORTA DE VIDRE: 60 mm de gruix

CABINA S: 1 porta

CABINA M: 1 porta

CABINA L: 1 porta

CABINA XL: 1 porta



Porta amb obertura a la dreta



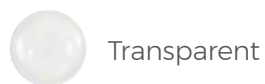
El panell amb porta de vidre està compost per:

Marc: perfil d'alumini extruït (6063-T5) de 2 mm de gruix, tallat a 45° i mecanitzat.

Escaires de xapa d'acer de 3 mm de gruix.



Vidre temperat de 10 mm, fixat al marc d'alumini amb tres frontisses d'alumini.



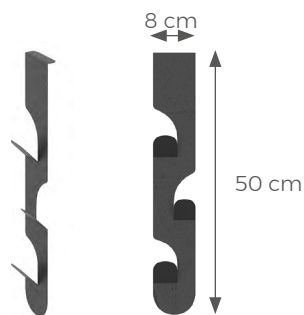
Manetes d'alumini negre amb pany de pestanya a l'exterior.
Inclou dues claus de color gris.



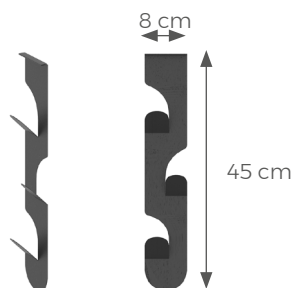
El panell premuntat amb la porta de vidre s'uneix al terra de la cabina mitjançant cargols ocults.
Es connecta als panells laterals mitjançant una junta d'alumini amb un perfil de goma interior.

COMPLEMENTS:

PENJADORS:



PENJADOR EXTERIOR



PENJADOR INTERIOR



Fabricat amb xapa d'acer laminada en fred de 1,2 mm de qualitat DC01, tallada amb làser i doblegada.



Grafit
RAL 7015



Es pengen a les ranures de l'estructura per la part superior.

RAMPA:



Fabricat amb xapa d'acer laminada en fred de 1,2 mm de qualitat DC01, tallada amb làser i doblegada.

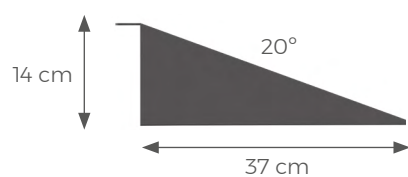
Inclou tires antilliscants a la part superior.



Grafit
RAL 7015

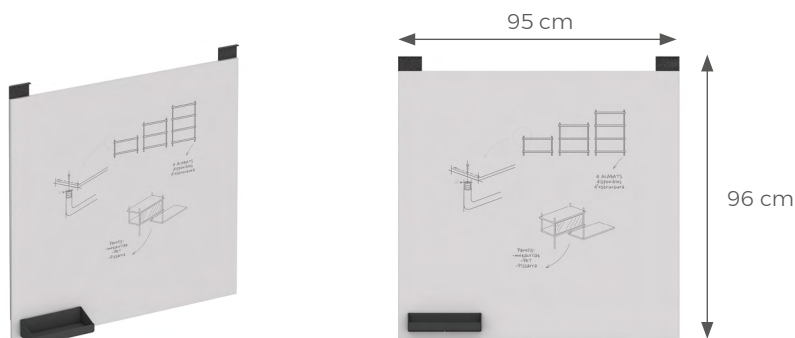


Es fixa a sota de la porta mitjançant cargols.



COMPLEMENTS:

PISSARRA INTERIOR:



Es compon de dos panells:

- Un panell a la **part posterior**: fabricat amb xapa d'acer laminada en fred de 0,8 mm pintada amb pintura epòxid blanca (RAL 9016).
- Un panell a la **part frontal**: pissarra blanca que va imantada al panell metàl·lic de darrere.



La part posterior es fixa als suports-tirants amb cargols.



La pissarra es penja a les ranures de l'estructura per la part superior amb suports-tirants fabricats en xapa d'acer laminada en fred de 1,2 mm, tallada amb làser i doblegada.



Apta per a imants i escriptura amb retolador, esborrar en sec.



Apta per la Cabina M, L i XL.



Safata PET inclosa: fabricada amb panell microporós de base PET reciclat de densitat $0,60 \text{ (kg/m}^2\text{)}^{\pm 10}$ i gruix 3 mm.

Fabricada mitjançant *digital cutting*, plegat i fixat amb cola termofusible.



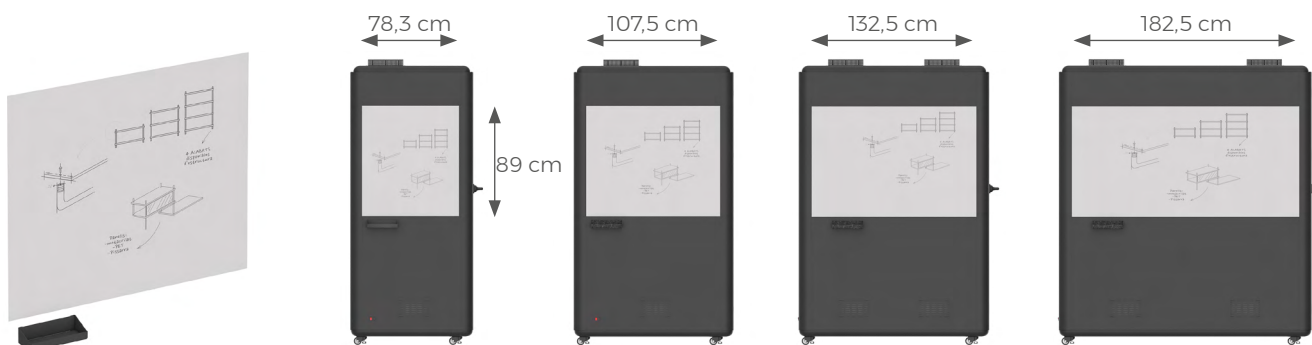
Grafit



Es fixa amb 4 imants.

COMPLEMENTS:

PISSARRA EXTERIOR:



Làmina de pissarra blanca.



Apta per a imants i escriptura amb retolador, esborrar en sec.



Safata PET inclosa: fabricada amb panell microporós de base PET reciclat de densitat $0,60 \text{ (kg/m}^2\text{)}^{\pm 10}$ i gruix 3 mm.

Fabricada mitjançant *digital cutting*, plegat i fixat amb cola termofusible.



Grafit



Es fixa amb 4 imants.

COMPLEMENTS:

SUPORT PANTALLA PER LA CABINA S:



Suport metàl·lic que consta d'una placa base de 400 x 160 mm i dos suports metàl·lics perforats de 350 x 54 mm.

Acabat en pintura epòxid negra.



Apte pels estàndards VESA des de 75x75 fins a 200x200 mm.



Capacitat màxima de carga: pantalles planes de 30 Kg.



Per a pantalles de màxim 38" .

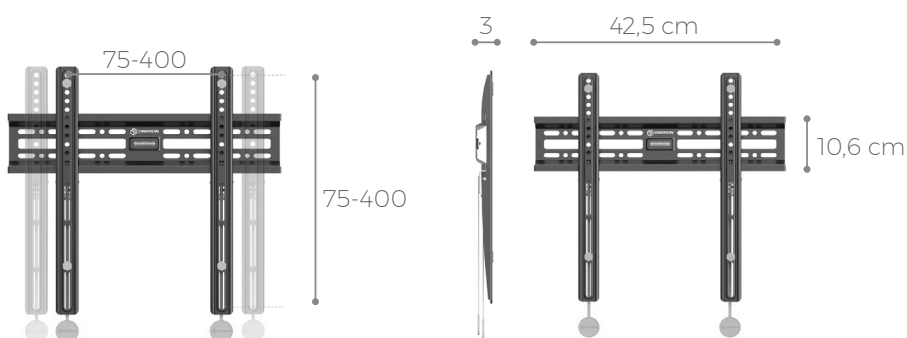


Distància a paret reduïda de 30 mm.



Es munta al panell acústic a l'alçada desitjada i amb cargols auto-roscants.

SUPORT PANTALLA PER LES CABINES M / L / XL:



Suport fabricat amb xapa d'acer laminat en fred de 1,5 mm de gruix que consta d'una placa base de 425 x 106 mm i dos suports metàl·lics perforats de 406 x 36 mm.

Acabat en pintura epòxid negra (RAL 9005).



Apte pels estàndards VESA des de 75x75 fins a 400x400 mm.



Capacitat màxima de carga: pantalles planes de 23 Kg.



Per a pantalles de màxim 50" (en la cabina M) i 65" (en les cabines L i XL) .



Distància a paret reduïda de 30 mm.



Es munta al panell acústic a l'alçada desitjada i amb cargols auto-roscants.

COMPLEMENTS:

SOFÀS:

PER LA CABINA M



Estructura: interior de fusta de pi.

Espuma: de poliuretà flexible amb densitat 45kg/m³.

Entapissat: costura carregada a totes les arestes del sofà.



Gris fosc



Blau

4 potes: de forma cilíndrica, fabricades en metall i pintades de color negre.

Alçada: 5 cm. Es fixen a la base del sofà amb cargols auto-roscants.

PER LA CABINA L



Estructura: interior de fusta de pi.

Espuma: de poliuretà flexible amb densitat 40kg/m³.

Entapissat: costura carregada a totes les arestes del sofà.



Gris fosc

Potes: estructura soldada metàl·lica amb 4 potes de 30x30x2 mm, pintades de color negre. Regulador a la part inferior de cada pota.

Es fixen a la base del sofà amb cargols auto-roscants..

PER LA CABINA XL



SOFÀ:

Estructura: interior de fusta de pi.

Espuma: de poliuretà flexible amb densitat 45kg/m³.

Entapissat: costura carregada a totes les arestes del sofà, excepte en la costura central del seient, que és amb costura oberta de doble càrrega..



Gris fosc

5 potes: de forma cilíndrica, fabricades en metall i pintades de color negre.

Alçada: 8 cm. Es fixen a la base del sofà amb cargols auto-roscants.



COIXINS SUPERIORS:

Interior: tauler de contraplacat de 8 mm.

Espuma: de poliuretà flexible amb densitat 45kg/m³.

Entapissat: Sense costures.



Gris fosc



Gris clar

COMPLEMENTS:

PRESTATGE DE TREBALL:

PER LA CABINA S:



De melamina: està fabricat amb taulell aglomerat de partícules de 25 mm de gruix amb recobriments de melamina de 120 g/m² per ambdues cares i una densitat de 630 ± 5 kg/m³. Els cantells exteriors són de ABS de 2 mm de gruix aplicats amb cola termofusible i amb les arestes arrodonides.

Cantells arrodonits 5 cm.



Negre



Faig



Acàcia clara



Grafit



Roure



Acàcia fosca



Blanc



Peral



Castany clar



Gris



Wengué



Castany fosc



Plata



El muntatge al panell acústic de la cabina es realitza enfundant 2 espàrrecs roscats (M10) al cantell posterior del prestatge, prèviament fixats al panell de la cabina.

A la part inferior, el prestatge disposa de 2 cargols de pressió per bloquejar-lo i fixar-lo.



105 cm



COMPLEMENTS:

TAULES FIXES INDIVIDUALS I DE REUNIONS:

Sobre de melamina: està fabricat amb taulell aglomerat de partícules de 25 mm de gruix amb recobriments de melamina de 120 g/m² per ambdues cares i una densitat de 630 ± 5 kg/m³.

Els cantells exteriors són de ABS de 2 mm de gruix aplicats amb cola termofusible i amb les arestes arrodonides.



Columnnes: fabricades amb tub d'acer rodó de Ø75 x 1,5 mm.

A la part superior de les columnnes hi ha unes planxes d'acer de 5 mm de gruix tallades amb làser i perforades. Es fixen a les columnnes amb cargols.

A la part inferior hi ha el ferratge de fixació al terra, fabricat amb xapa d'acer de 5 mm de gruix i vareta enroscada M10.



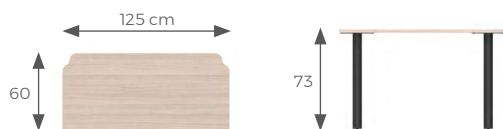
Grafit

RAL 7015

TAULES PER LA CABINA M:



La taula es fixa al terra de la cabina amb cargols auto-roscants.



La taula es fixa al terra de la cabina amb cargols auto-roscants i al perfil d'alumini central de la cabina mitjançant un escaire d'acer de 3 mm i cargols rosca xapa.



La taula es fixa al terra de la cabina amb cargols auto-roscants i al panell acústic central amb un escaire d'acer de 3 mm i cargols rosca xapa.



COMPLEMENTS:

TAULES FIXES INDIVIDUALS I DE REUNIONS:

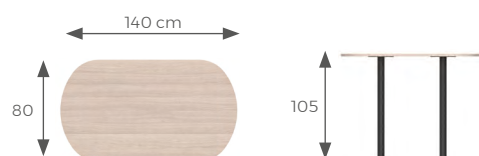
TAULES PER LA CABINA XL:



La taula es fixa al terra de la cabina amb cargols auto-roscants i al panell acústic central amb un escaire d'acer de 3 mm i cargols rosca xapa.



La taula es fixa al terra de la cabina amb cargols auto-roscants.



COMPLEMENTS:

TAULES REGULABLES EN ALÇADA:

Sobre de melamina: està fabricat amb taulell aglomerat de partícules de 25 mm de gruix amb recobriments de melamina de 120 g/m² per ambdues cares i una densitat de 630 ± 5 kg/m³. Els cantells exteriors són de ABS de 2 mm de gruix aplicats amb cola termofusible i amb les arestes arrodonides.



UP / DOWN: és un controlador elèctric simple amb dos botons: un per a pujar la taula i l'altre per a baixar-la.

Acabat: negre.

ESTRUCTURA: Columnes metàl·liques d'acer regulables en alçada en **tres trams** mitjançant dos motors elèctrics (40V DC).

Les seccions de cada columna són de 70 mm, 65 mm i 60 mm amb gruix de 2 mm.

- La capacitat de càrrega de cada columna és de 50 kg.
- La velocitat del moviment és de 38 mm/s.

En una de les columnes hi ha la **caixa de control elèctric:**

- Consum en *standby* <0.1W.
- Voltatge d'entrada: 230V / 50 Hz.
- Rendiment de sortida: 200W.
- Temperatura del servei: 10 - 40°C.
- Humitat relativa de l'aire del servei: 20 - 80% a 30 °C.



L'estructura superior és un marc en **forma d'H** realitzat amb quatre tubs d'acer rectangulars de gruix de 2 mm i seccions de 50x30 mm.



Les bases són dues planxes d'acer de 5 mm de gruix de 400 x 150 mm.



Grafit
RAL 7015

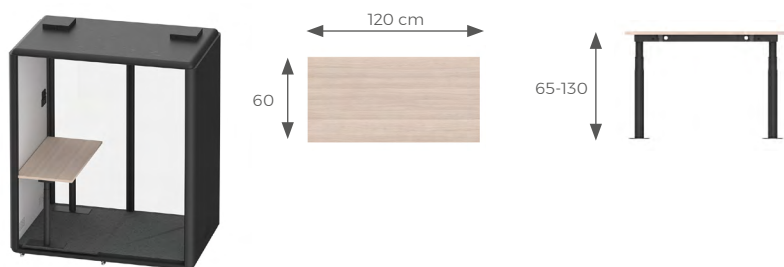


La taula es fixa al terra de la cabina amb cargols auto-roscants.

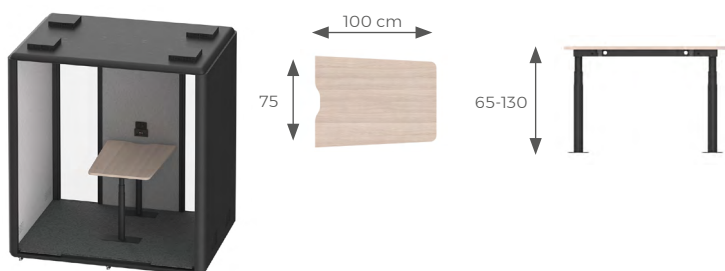
COMPLEMENTS:

TAULES REGULABLES EN ALÇADA:

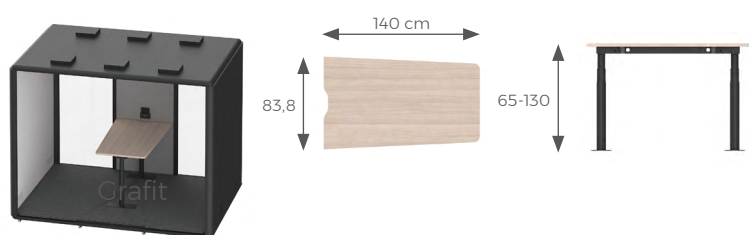
TAULA PER LA CABINA M:



TAULA PER LA CABINA L:



TAULA PER LA CABINA XL:



COMPLEMENTS:

TAULES MURAL:

Sobre de melamina: està fabricat amb taulell aglomerat de partícules de 25 mm de gruix amb recobriments de melamina de 120 g/m² per ambdues cares i una densitat de 630 ± 5 kg/m³. Els cantells exteriors són de ABS de 2 mm de gruix aplicats amb cola termofusible i amb les arestes arrodonides.



Columnnes: fabricades amb tub d'acer rodó de Ø75 x 1,5 mm.


A la part superior de les columnnes hi ha unes planxes d'acer de 5 mm de gruix tallades amb làser i perforades. Es fixen a les columnnes amb cargols.

A la part inferior hi ha el ferratge de fixació al terra, fabricat amb xapa d'acer de 5 mm de gruix i vareta enroscada M10.

 Grafit
RAL 7015

TAULA PER LA CABINA M:




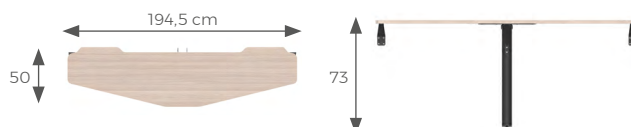
 La taula es fixa al terra de la cabina amb cargols auto-roscants i als perfils d'alumini central i laterals mitjançant uns escaires d'acer de 3 i 5 mm i cargols rosca xapa.



TAULA PER LA CABINA L:



 La taula es fixa al terra de la cabina amb cargols auto-roscants, al panell acústic central i als perfils d'alumini laterals mitjançant uns escaires d'acer de 3 i 5 mm i cargols rosca xapa.



COMPLEMENTS:**TAULA AUXILIAR:****PER LES CABINES M / L / XL:**

Sobre de melamina: està fabricat amb taulell aglomerat de partícules de 25 mm de gruix amb recobriments de melamina de 120 g/m² per ambdues cares i una densitat de 630 ± 5 kg/m³. Els cantells exteriors són de ABS de 2 mm de gruix aplicats amb cola termofusible i amb les arestes arrodonides.



Negre



Faig



Acàcia clara



Grafit



Roure



Acàcia fosca



Blanc



Peral



Castany clar



Gris



Wengué



Castany fosc



Plata

1 columna: fabricada amb tub d'acer rodó de Ø75 x 1,5 mm.

A la part superior de la columna hi ha una planxa d'acer de 5 mm de gruix tallada amb làser i perforada. Es fixa a la columna amb cargols.

Base rodona de Ø400 mm fabricada amb xapa d'acer de 5 mm de gruix.

Grafit
RAL 7015

40 cm



65



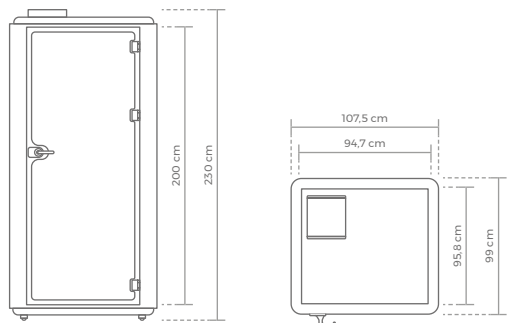
CERTIFICATS



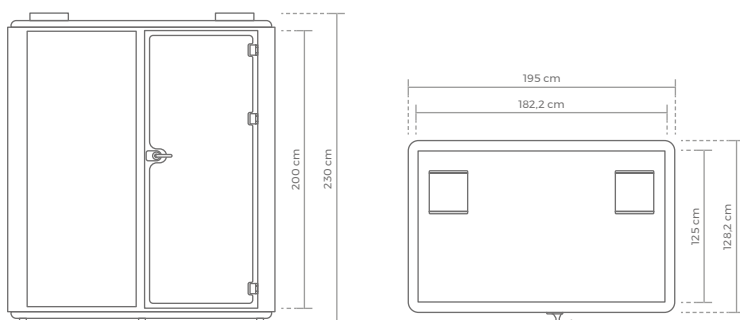
ISO 23351-1:2020 - Classe A

MESURES (cm)

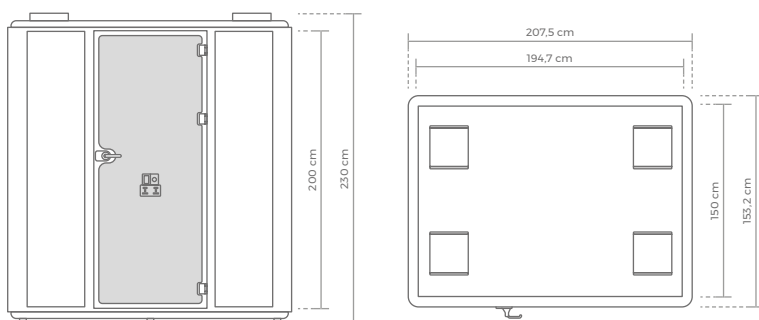
DOMUS S



DOMUS M



DOMUS L



DOMUS XL

