

AJUNTAMENT D'ALELLA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'EQUIPAMENT SOCIOCULTURAL SITUAT ALS  
CARRERS SANTA MADRONA, 10, 12 I 14 I SANTA TERESA, 7 D'ALELLA

CODI:

2015-02

## INSTAL·LACIÓ DE BUTAQUES

ARQUITECTE

Sta. Esperança, 15 3r Granollers  
info@femarquitectura.com - m60685327  
www.femarquitectura.com

POL FEMENIAS i UREÑA  
(FEMARQUITECTURA)

DATA:

DESEMBRE 2016



Projecte ESPAI SOCIOCULTURAL D'ALELLA  
Situació CARRERS SANTA MADRONA, 10, 12 I 14 I SANTA TERESA, 7 D'ALELLA  
Promotor AJUNTAMENT D'ALELLA

I. BUTAQUES

Data 01/12/2016

---

#### Índex de documents:

1. Memòria descriptiva
2. Amidaments i pressupost
3. Plànols



Projecte ESPAI SOCIOCULTURAL D'ALELLA  
Situació CARRERS SANTA MADRONA, 10, 12 I 14 I SANTA TERESA, 7 D'ALELLA  
Promotor AJUNTAMENT D'ALELLA

I. BUTAQUES  
1. Memòria descriptiva

Data 01/12/2016



Projecte ESPAI SOCIOCULTURAL D'ALELLA  
Situació CARRERS SANTA MADRONA, 10, 12 I 14 I SANTA TERESA, 7 D'ALELLA  
Promotor AJUNTAMENT D'ALELLA

I. BUTAQUES  
1. Memòria descriptiva

Data 01/12/2016

## 1. CARACTERÍSTIQUES GENÈRIQUES FUNCIONALS DE LA BUTACA

Butaca plegable disposada sobre barra. El seient i el respall són de plegat automàtic, així com els recolzabraços, en un mateix moviment solidari. el sistema de plegat consisteix en el gir del seient i un desplaçament del respall, quedant recolzats l'un contra l'altre. Opcionalment, pot incorporar Soft System, 1 sistema que garanteix un plegat exempt de sorolls i cops.

La seqüència de moviments descrita es desenvolupa automàticament en aixecar el seient. La profunditat del conjunt de seient i respall plegats és de 23 cm. el conjunt de seient, respall i braços és suportat per uns laterals d'alumini modelat i pintat. Seient i respall pivoten sobre casquets de poliamida exempts de manteniment.

La mecànica de plegat es produeix per gravetat de manera que s'aconsegueix una gran durabilitat i mínim manteniment. L'extrem inferior dels costadillos s'allotja i fixa sobre el tub de l'estructura de peu.

El seient es compon d'un bloc compacte d'escuma de poliuretà, per procés industrialitzat del seient amb el sistema Monobloc "Integral Form" (estructura dins de l'escuma), modelada en fred que recobreix completament una estructura metàl·lica al seu torn composta per un marc de tub corbat, una trama de molles planes i pivots d'articulació per al gir. El bloc va recobert amb funda de tapisseria fàcilment intercanviable, amb sistema de cremallera. El gruix mínim del seient és de 11 cm. El suport està realitzat amb les mateixes característiques que el seient i té un gruix mínim de 9 cm.

Entre la tapisseria i l'escuma, tant en seient com a respall, incorpora una cortina antifoc -TS System- que evita que el foc penetri fins l'escuma retardant l'emissió de gasos tòxics i la propagació de les flames.

Els laterals que suporten seient i respall s'uneixen a una estructura de tub d'acer rectangular. Per la part inferior d'aquesta estructura s'uneix el peu, construït el tub d'acer i acabat en una platina circular que es fixa al terra mitjançant tacs de expansió.

Les estructures es presenten en mòduls de 2, 3 o 4 places i pintades. es poden formar files corbes unint els mòduls de forma poligonal. Els braços són de fusta de faig massissa envernissada que pot incorporar un tractament de protecció contra el foc.

## 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

### Estructura:

- De tub i xapa d'acer, soldadures a l'arc amb fil continu.

### Escuma de poliuretà:

- Densitat del seient: 60-65 kg / m
- Densitat del respall: 50-55 kg / m<sup>3</sup>

### Pintura:

- Polièster pols electrostàtic
- Gruix de la capa: 70-80 micres
- Adherència a la quadrícula UNE Adherència a la quadrícula UNE-EN ISO 2409: 100% EN ISO 2409: 100%

### Tapisseria:

Normes de reacció al foc:

o Espanya: NE-EN 1021 Part 1 i 2

o França: NF D 60-013

o Itàlia: UNI 9175 Classe 1.IM

o Alemanya: DIN 66.084

Producte acabat:

- UNE-EN 12727 Nivell 4 (ús sever).
- BS 5852. Claus 12. Ignition Sources 0, 1 and 5.
- USA: CAL T.B. 133 (amb teixit homologat).

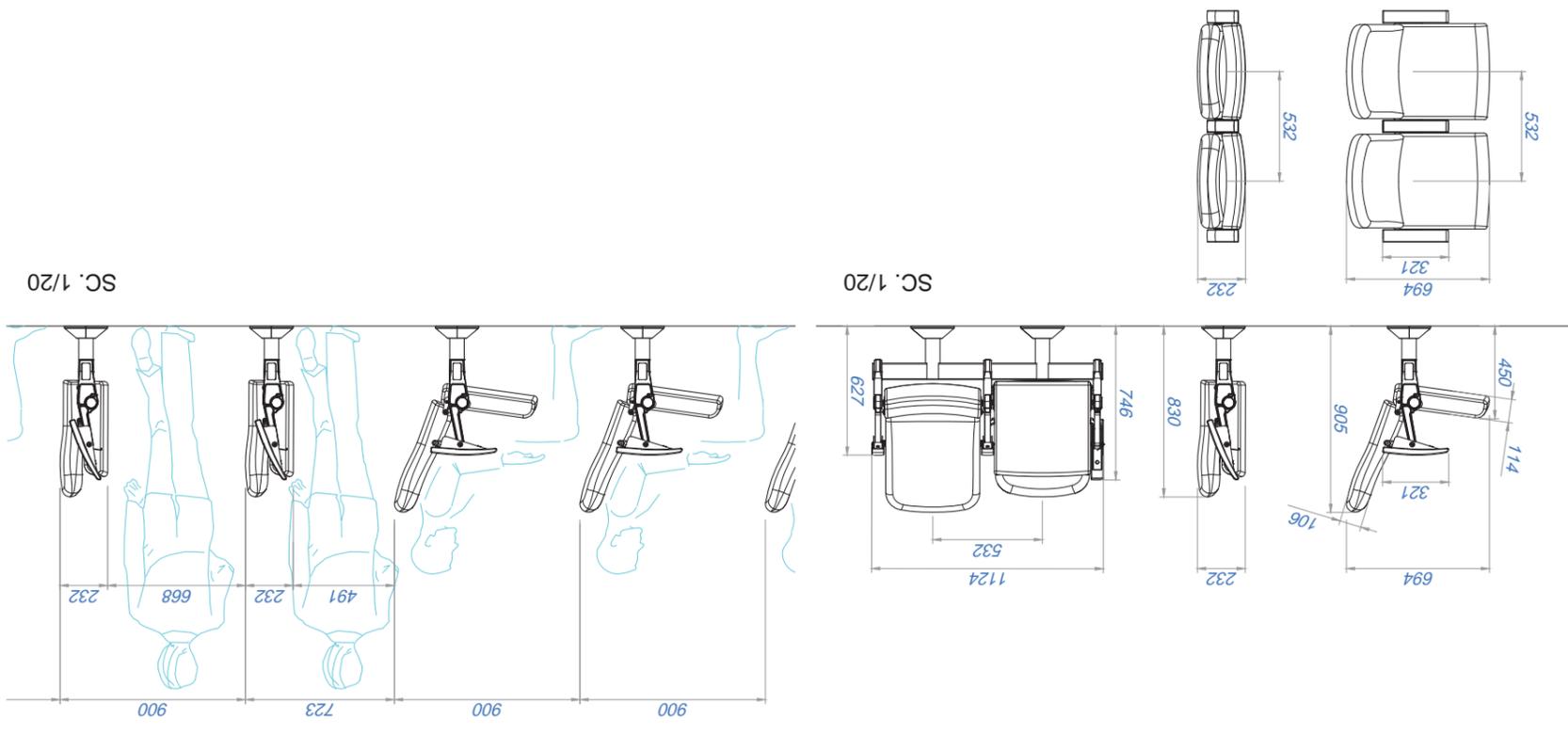
Alumini:

- Material: UNE L-2630
- Densitat: 2,7 gr / cm<sup>3</sup>
- Resistència a tracció: 240 Mpa

**3. DIMENSIONS DE LA BUTACA**

La butaca s'ha d'adaptar a les dimensions de la butaca que s'ha estudiat per fer el present projecte: **BUTACA MINISPACE 5064 de FIGUERAS**. S'adjunten dimensions en el plànol següent:

**MOD. MINISPACE 5064**



**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	131.070,00
<b>Subtotal</b>	131.070,00
21 % IVA SOBRE 131.070,00.....	27.524,70
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 158.594,70

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

( CENT CINQUANTA-VUIT MIL CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS )

**RESUM DE PRESSUPOST**

NIVELL 1: OBRA		Import
Obra	01	131.070,00
	Presupuesto 15_30	131.070,00

## PRESSUPOST

Data: 21/12/16

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESUPUESTO 15\_30  
CAPITULO 01 BUTAQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EO1ZCC01	u	<p>Butaca plegable sobre barra, de seient i respallier de plegat automàtic, així com els recolzabraços, en moviment solidari. Preparada per a tribuna telescòpica o grada retràctil. Sistema de plegat amb gir del seient i desplaçament del respallier, quedant recolzats l'un contra l'altre. Fabricació per procés industrialitzat del seient amb el sistema Monobloc. Integral Form (estructura dins de l'escuma)</p> <p>La seqüència de moviment es desenvolupa automàticament a l'aixecar-se el seient. La profunditat del conjunt de seient i respallier és de 23 cm. Laterals d'alumini moldejat i pintat. Seient i respallier pivotants sobre casquets de poliamida, sense manteniment.</p> <p>Plegat de butaca per gravetat.</p> <p>Model Mini Space 5064 de Figueras o equivalente. Color a escollir.</p> <p>De mesures: 83 cm d'altura, 69,4 cm d'ample, 23 cm de gruix, plegat i 53,2 cm entre eixos de butaca.</p> <p>Estructura: De tub i xapa d'acer, soldadures a l'arc amb fil continu. Escuma de poliureta. Densidad del asiento: 60-65 kg/m3.</p> <p>Pintura: Polièster polvo electrostático. Espesor de la capa: 70-80 micras. Adherencia a la cuadrícula UNE-EN ISO 2409: 100%</p> <p>Tapiceria: Normas de reacción al fuego: NE-EN 1021 Parte 1 y 2</p> <p>Producto acabado: UNE-EN 12727 Nivel 4 (uso severo)</p> <p>Aluminio/Material: UNE L-2630, Densidad: 2,7 gr/cm3, Resistencia a tracción: 240 Mpa.</p> <p>El preu inclou una butaca de mostra i una butaca seccionada per l'eix vertical.</p> <p>(P - 1)</p>	510,00	257,000	131.070,00
<b>TOTAL CAPITULO</b>					<b>01.01</b>	<b>131.070,00</b>

## AMIDAMENTS

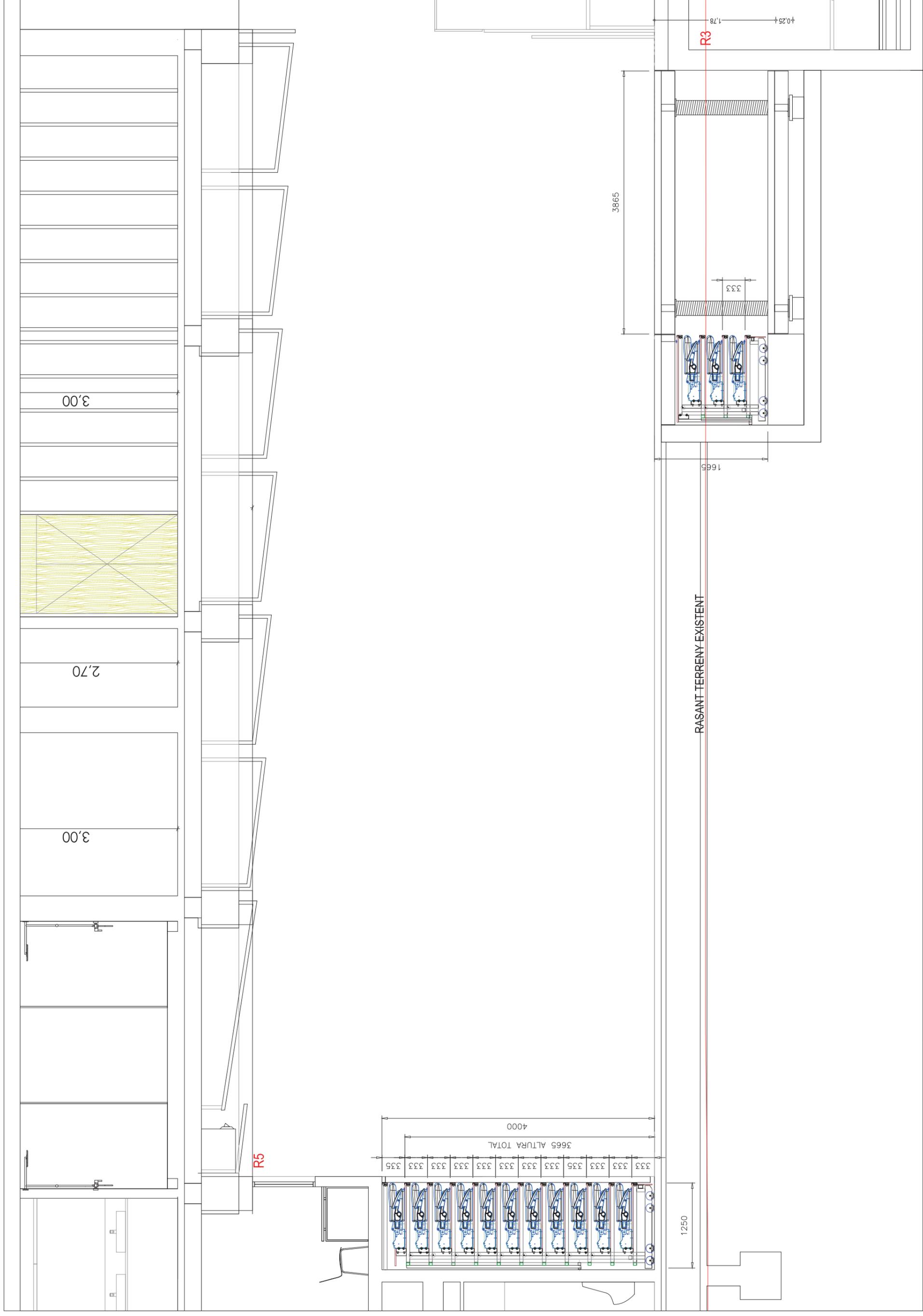
Data: 21/12/16

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESUPUESTO 15\_30  
CAPITULO 01 BUTAQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Tipus	(C)	(D)	(E)	(F)	TOTAL	Formula
1	EO1ZCC01	u	<p>Butaca plegable sobre barra, de seient i respallier de plegat automàtic, així com els recolzabraços, en moviment solidari. Preparada per a tribuna telescòpica o grada retràctil. Sistema de plegat amb gir del seient i desplaçament del respallier, quedant recolzats l'un contra l'altre. Fabricació per procés industrialitzat del seient amb el sistema Monobloc. Integral Form (estructura dins de l'escuma)</p> <p>La seqüència de moviment es desenvolupa automàticament a l'aixecar-se el seient. La profunditat del conjunt de seient i respallier és de 23 cm. Laterals d'alumini moldejat i pintat. Seient i respallier pivotants sobre casquets de poliamida, sense manteniment.</p> <p>Plegat de butaca per gravetat.</p> <p>Model Mini Space 5064 de Figueras o equivalente. Color a escollir.</p> <p>De mesures: 83 cm d'altura, 69,4 cm d'ample, 23 cm de gruix, plegat i 53,2 cm entre eixos de butaca.</p> <p>Estructura: De tub i xapa d'acer, soldadures a l'arc amb fil continu. Escuma de poliureta. Densidad del asiento: 60-65 kg/m. Densidad del respaldo: 50-55 kg/m3</p> <p>Pintura: Polièster polvo electrostático. Espesor de la capa: 70-80 micras. Adherencia a la cuadrícula UNE-EN ISO 2409: 100%</p> <p>Tapiceria: Normas de reacción al fuego: NE-EN 1021 Parte 1 y 2</p> <p>Producto acabado: UNE-EN 12727 Nivel 4 (uso severo)</p> <p>Aluminio/Material: UNE L-2630, Densidad: 2,7 gr/cm3, Resistencia a tracción: 240 Mpa.</p> <p>El preu inclou una butaca de mostra i una butaca seccionada per l'eix vertical.</p>		240,000				240,000	C#D#E#F#
					17,000				17,000	C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>									<b>257,000</b>	





240 butaques (grada) + 17 butaques (desmuntables) = 257 butaques

