

GRADERIO



equidesa

EQUIDESa, pone a disposición de sus clientes un completo y cualificado equipo técnico, para ofrecer una flexible gama de graderíos. Dejando a elección del cliente si desea una grada estándar o un estudio a medida de su zona de gradas para una completa personalización.

Dentro de las gradas que le presentamos como básicas se encuentran :

Gradas desmontables para exterior.

Gradas fijas para exterior.

Gradas telescópicas.

Y además una completa gama de asientos, tanto individuales, como seguidos.





GRADAS DESMONTABLES de gran robustez realizadas en estructura metálica galvanizada, lo que permite tanto su uso en interiores como en exteriores. Los pasillos están realizados en **REJILLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA** de gran resistencia (elemento incluido como mejora por su mayor durabilidad y resistencia).

Los módulos contarán con 6 y 3 alturas, pudiendo adaptarse según normativa y según los diferentes usos y ubicaciones.

Cuenta con módulos independientes de escalones realizados en los mismos materiales, que serán distribuidos según indicaciones de la D.F. Tanto su montaje como su desmontaje se realiza de una forma muy sencilla y rápida, dejando caer directamente la bandeja sobre el apoyo, quedando totalmente montada e inmóvil, dotando de una gran funcionalidad al graderío, permitiendo su uso para diferentes acontecimientos.

Para mayor seguridad, en la fila superior, en el frente y en los laterales, la grada contará con **BARANDILLA DE PROTECCIÓN** anticaída y se elimina el pasillo tras la fila de asientos del nivel superior, construida en el mismo material que el resto de la grada y con los mismos tratamientos.

Para mejorar la adaptación de cada uno de los módulos de la grada a los diferentes usos y ubicaciones, disponen de apoyos móviles regulables mediante husillos (no ilustrados en la imagen) con terminación de goma antideslizante.

En este caso se presentarán dos gradas:

GRADA Nº1- Dispondrá de 6 filas de asientos con 40 asientos por fila (44 en la última) y dos escaleras de acceso en los laterales. La fila delantera se ubicará a 50cm sobre el nivel de la cubierta de los vestuarios. Dispondrá de barandillas en todo su perímetro (diseño igual al de la imagen).

GRADA Nº2- Dispondrá de 3 filas de asientos con 80 asientos en cada una (90ud en la última fila) y 5 escaleras de acceso. La fila delantera se ubicará a nivel del terreno. La grada dispondrá de barandilla en todo su perímetro.



DETALLE DE SISTEMA DE REGULACION DE ALTURA.

GRADAS TELESCÓPICAS, toda la estructura metálica, bandejas, escaleras y barandillas llevan un proceso de tratado consistente en un desengrasado fosfatado, galvanizado y posterior recubrimiento de pintura de dos componentes, en atmósfera controlada. Esto confiere a la estructura metálica un alto poder antioxidante, resistencia a los impactos, gran brillo y retención de color.

COD. 01010102

equidesa



ESTRUCTURA, fabricada totalmente en acero, cada uno de los cuales se compone de bastidores independientes colocados a diferentes niveles que constituyen las diferentes alturas (filas) del mismo. Cada bastidor descansa sobre columnas verticales fabricadas en perfil conformado en frío. Éstos se sujetan a las columnas mediante uniones atornilladas. Las columnas se deslizan por el suelo mediante ruedas. Además están equipadas en su parte inferior con cuatro rodamientos recubiertos de una capa de PVC, alojados en una guía en el carril perteneciente a la columna siguiente, y en la parte superior de las columnas disponen de una rueda de nylon acanalada que se registra en un perfil dispuesto para tal fin en el pasillo inmediatamente superior.

PLATAFORMAS. Las filas tienen un ancho de 0,75 metros (posibilidad de modificar a 0,8m), destinados al asiento y al paso. El número de asientos de cada fila, entre dos accesos o salidas, no será nunca superior a 18.

ESCALERAS. Las escaleras de acceso a la grada están colocadas a las distancias adecuadas según la Normativa vigente, siendo su anchura mínima de 1,20 metros. Los escalones están realizados de forma que impiden el deslizamiento.

MECANISMO. El sistema de accionamiento de plegado es manual y posee sus respectivos dispositivos de bloqueo. El desplazamiento del conjunto se realiza con un sistema de rodillos macizos helicoidales, con lo que se consigue el perfecto desplazamiento del conjunto.

BARANDILLAS. Las gradas disponen, en los laterales exteriores y en la fila mas alta, de barandillas desmontables de protección, realizadas en tubo de acero (diámetro 40 mm), curvado. Y fabricadas teniendo en cuenta la normativa UNE EN 1176 de juegos infantiles, para garantizar la seguridad también, de los mas pequeños.

ASIENTOS. Disponen de asientos de diseño ergonómico (posibilidad de cambiar de modelo), realizadas en polipropileno copolímero, transformado mediante moldeo por inyección, que van montadas a la grada mediante estructura plegable.

GRADAS TELESCÓPICAS SUPERFICIES DE MADERA, toda la estructura metálica y barandillas llevan un proceso de tratado consistente en un desengrasado fosfatado, galvanizado y posterior recubrimiento de pintura de dos componentes, en atmósfera controlada. Esto confiere a la estructura metálica un alto poder antioxidante, resistencia a los impactos, gran brillo y retención de color.

COD. 01010103



ESTRUCTURA, fabricada totalmente en acero, cada uno de los cuales se compone de bastidores independientes colocados a diferentes niveles que constituyen las diferentes alturas (filas) del mismo. Cada bastidor descansa sobre columnas verticales fabricadas en perfil conformado en frío. Éstos se sujetan a las columnas mediante uniones atornilladas. Las columnas se deslizan por el suelo mediante ruedas. Además están equipadas en su parte inferior con cuatro rodamientos recubiertos de una capa de PVC, alojados en una guía en el carril perteneciente a la columna siguiente, y en la parte superior de las columnas disponen de una rueda de nylon acanalada que se registra en un perfil dispuesto para tal fin en el pasillo inmediatamente superior.

PLATAFORMAS. Las filas tienen un ancho de 0,75 metros (posibilidad de modificar a 0,8m), destinados al asiento y al paso. El número de plazas disponibles en cada fila, entre dos accesos o salidas, no será nunca superior a 18. Estas plataformas estarán fabricadas en tablero antideslizante en las zonas de paso y en tablero fenolico (color a elegir) en las zonas de asiento, todo ello para garantizar la máxima seguridad y comodidad en el uso y limpieza de las mismas.

ESCALERAS. Las escaleras de acceso a la grada están colocadas a las distancias adecuadas según la Normativa vigente, siendo su anchura mínima de 1,20 metros. Los escalones están realizados de forma que impiden el deslizamiento.

MECANISMO. El sistema de accionamiento de plegado es manual y posee sus respectivos dispositivos de bloqueo. El desplazamiento del conjunto se realiza con un sistema de rodillos macizos helicoidales, con lo que se consigue el perfecto desplazamiento del conjunto.

BARANDILLAS. Las gradas disponen, en los laterales exteriores y en la fila mas alta, de barandillas desmontables de protección, realizadas en tubo de acero (diámetro 40 mm), curvado. Y fabricadas teniendo en cuenta la normativa UNE EN 1176 de juegos infantiles, para garantizar la seguridad tambien, de los mas pequeños.

ASIENTO DE GRADA A2, Asiento monobloque individual, moldeado por inyección en plástico estabilizado de alta calidad. Superficie en brillo y cerrado en todo su perímetro de apoyo sobre grada para facilitar la limpieza. Frontal almohadillado en escuadra de 35 mm, que bordea sobre el frente de grada. Fijación en un solo punto central de anclaje reforzado con planchuela de acero. Desagüe central. Perfil ergonómico con apoyo lumbar.

COD. 01010201..



OPCIONES DE INSTALACION.

- Sobre grada
- Sobre banco metálico

MATERIAL: Polipropileno de alta tenacidad con fibra de vidrio.

DIMENSIONES: Altura: 110 mm/ Profundidad: 370 mm/ Ancho: 420 mm

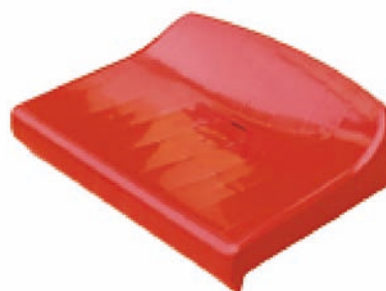
RESISTENCIA A LA LUZ: Aditivado antiUV, protección 8.000 horas WOM

RESISTENCIA AL USO PÚBLICO SEVERO (vandalismo)

UNE EN 12727:01 (Fv=950 N, 200000 ciclos, carga estática 2000 N 10 seg., 10 ciclos)

VARIOS COLORES DISPONIBLES:

Amarillo/ Azul oscuro/ Blanco/ Naranja/ Rojo



colores orientativos*

Apartir de 1ud:



Apartir de 500ud:



ASIENTO DE GRADA CR-4, Asiento monobloque con respaldo, moldeado por inyección en plástico estabilizado de alta calidad. Superficie en brillo y cerrado en todo su perímetro de apoyo sobre grada para facilitar su limpieza. Fijación en un punto central de anclaje reforzado con planchuela de acero. Con dispensador de aguas pluviales en la base del asiento.

COD. 01010202..



OPCIONES DE INSTALACION.

- Sobre grada
- Sobre banco metálico

MATERIAL: Polipropileno de alta tenacidad con fibra de vidrio.

DIMENSIONES: Altura del respaldo 350mm/ Profundidad 445mm/ Ancho 430mm.

RESISTENCIA A LA LUZ: Aditivado anti UV, protección 8.000 horas WOM.

RESISTENCIA AL USO PÚBLICO SEVERO (VANDALISMO): UNE EN 12727:01 (Fv= 950N, Fh= 330N, 200000 ciclos).

VARIOS COLORES DISPONIBLES:

Amarillo/ Azul oscuro/ Blanco/ Naranja/ Rojo/ Beige/ Verde/ Azul claro.



colores orientativos*

Apartir de 1ud:



Apartir de 500ud:



ASIENTO DE GRADA CORRIDO G3. Asiento monobloque, sin respaldo, de dos piezas moldeadas por inyección en plástico estabilizado de alta calidad: asiento y puentes de unión, para realizar bancos corridos en disposición lineal sin límite de longitud. Para gradas convencionales y tribunas metálicas (telescópicas o desmontables).

COD. 01010203...



OPCIONES DE INSTALACION.

- Sobre grada

MATERIAL: Polipropileno de alta tenacidad con fibra de vidrio.

DIMENSIONES: Altura: 45 mm/ Profundidad: 310 mm/ Ancho: 450 mm (puente simple), 500 mm (puente doble)

RESISTENCIA A LA LUZ: Aditivado antiUV, protección 8.000 horas WOM

RESISTENCIA AL USO PÚBLICO SEVERO (vandalismo) UNE EN 12727:01 (Fv=950 N, 200000 ciclos, carga estática 2000N 10 seg., 10 ciclos)

VARIOS COLORES DISPONIBLES:

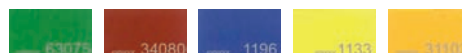
Blanco/ Naranja/ Azul claro/ Verde

. Superficie en brillo y cerrado en todo su perímetro de apoyo sobre grada para facilitar la limpieza. Frontal almohadillado en escuadra de 35 mm, que bordea sobre el frente de grada. Fijación en dos puntos de anclaje a través de los puentes de unión. Desagüe central múltiple.



colores orientativos*

Apartir de 1ud:

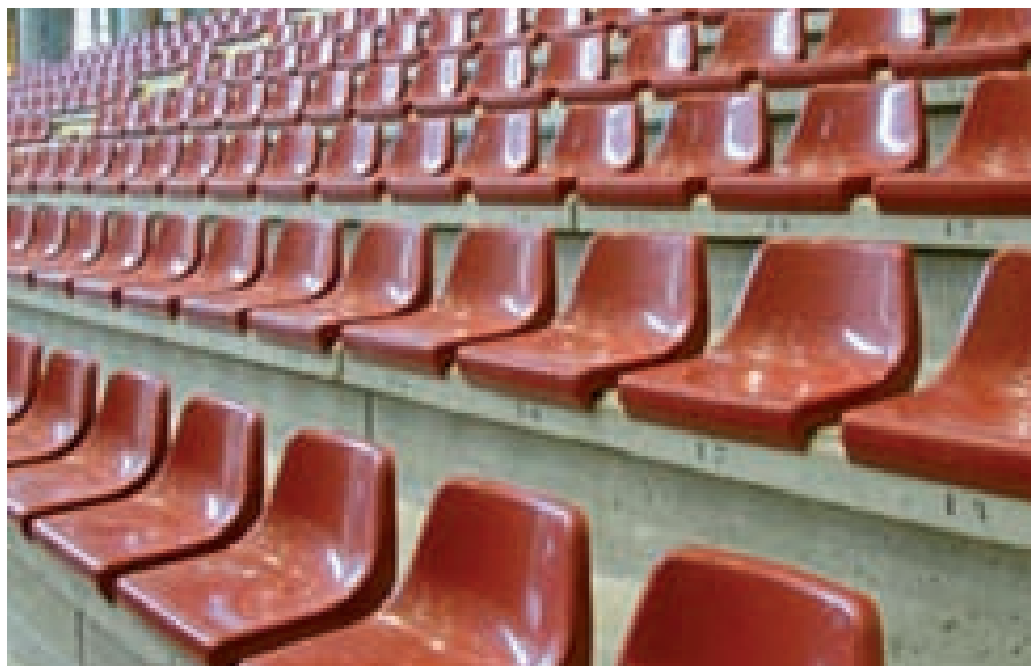


Apartir de 500ud:



ASIENTO DE GRADA CR-2. Asiento monobloque, sin respaldo, de dos piezas moldeadas por inyección en plástico estabilizado de alta calidad: asiento y puentes de unión, para realizar bancos corridos en disposición lineal sin límite de longitud. Para gradas convencionales y tribunas metálicas (telescopicas o desmontables).

COD. 01010204...



OPCIONES DE INSTALACION.

- Sobre grada

MATERIAL: Polipropileno de alta tenacidad con fibra de vidrio.

DIMENSIONES: Altura: 45 mm/ Profundidad: 310 mm/ Ancho: 450 mm (puente simple), 500 mm (puente doble)

RESISTENCIA A LA LUZ: Aditivado antiUV, protección 8.000 horas WOM

RESISTENCIA AL USO PÚBLICO SEVERO (vandalismo) UNE EN 12727:01 (Fv=950 N, 200000 ciclos, carga estática 2000N 10 seg., 10 ciclos)

VARIOS COLORES DISPONIBLES:
Blanco/ Naranja/ Azul claro/ Verde

. Superficie en brillo y cerrado en todo su perímetro de apoyo sobre grada para facilitar la limpieza. Frontal almohadillado en escuadra de 35 mm, que bordea sobre el frente de grada. Fijación en dos puntos de anclaje a través de los puentes de unión. Desagüe central múltiple.



colores orientativos*

Apartir de 1ud:



Apartir de 500ud:



ASIENTO DE GRADA ABATIBLE AB. Asiento abatible, con respaldo, de uso universal (gradas convencionales, tribunas metálicas, bancos, etc. para instalaciones deportivas, recintos de espectáculos públicos, anfiteatros, auditoriums, etc.).

COD. 01010206...



OPCIONES DE INSTALACION.

- Sobre soportes.
- Sobre banco metalico.

MATERIAL: Polipropileno de alta tenacidad con fibra de vidrio.

DIMENSIONES: Altura de respaldo: 350 mm / Prof.: 500 mm (ab), 315 mm (ce) / Ancho: 447 mm

RESISTENCIA A LA LUZ: Aditivado antiUV, protección 8.000 horas WOM

RESISTENCIA AL USO PÚBLICO SEVERO (vandalismo) UNE EN 12727:01 (Fv=950 N, Fh=330N, 200000 ciclos)

SOPORTES METALICOS: Fabricados en perfiles de acero laminado en caliente S275 JR (UNE-EN 10025). Galvanizado en caliente según norma EN/ISO 1461:1999 o recubrimiento de superficie en pintura electrostática en horno a 220 °C. Los puntos de anclaje de que dispone, permiten la sujeción a cualquier perfil de grada.

VARIOS COLORES DISPONIBLES: Apartir de 2500 ud se puede hacer en cualquier color.

Carcasa en polipropileno copolímero transformado mediante moldeado por inyección, superficie acabada en brillo. Viguetas de refuerzo en el conjunto basculante, fabricadas mediante inyección en material compuesto de matriz polimérica reforzada con fibra de vidrio, que aportan resistencia y confortabilidad al conjunto. Bastidor (chasis) en perfiles de acero laminado en caliente S275 galvanizado en caliente o pintado epoxi al horno.



colores orientativos*

Apartir de 1ud:



Apartir de 500ud:

