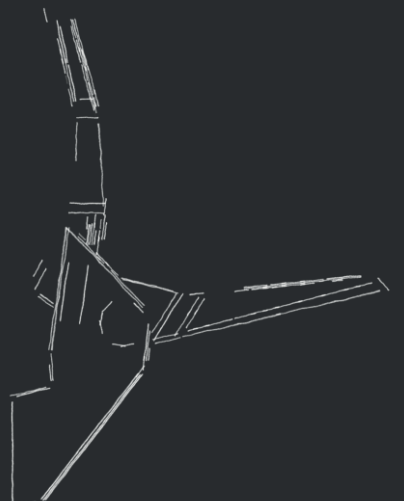
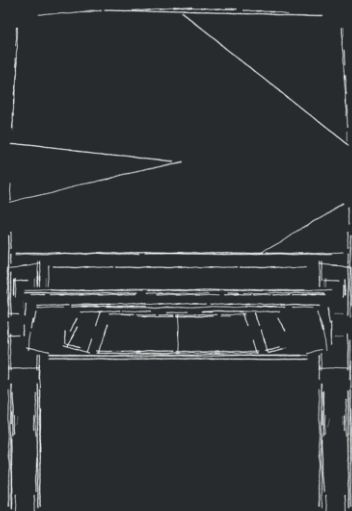
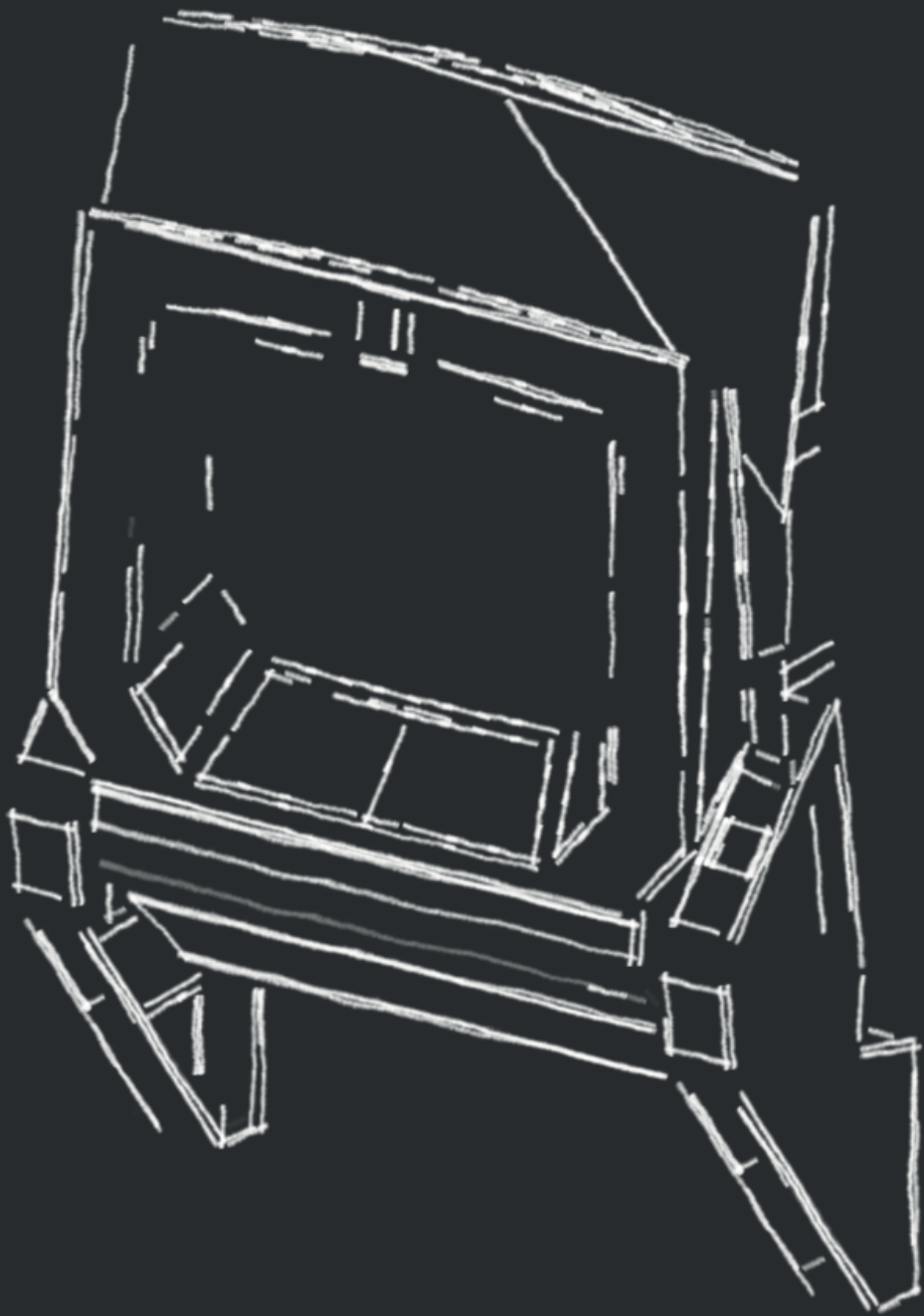


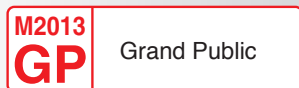


FICHE TECHNIQUE

M2013

Fight pollution, sit on a green solution





plastica
seconda vita
MIX ECO



M2013
GENERAL
PUBLIC

DESCRIPTION TECHNIQUE

M2013

M2013
GP

Grand Public

M2013 est une siège rabattable révolutionnaire, n'est pas seulement un modèle, mais aussi une famille de sièges et fauteuils adaptés à tous les secteurs d'un stade: grand public, zones VIP, Business et VVIP, Presse. Design, confort, résistance et sécurité: ces sont les mots clés pour décrire un produit qui répond aux besoins de l'utilisateur final, aux goûts et tendances dans le monde des stades et arenas d'aujourd'hui. Conforme aux recommandations FIFA / UEFA et homologué FIBA; répondant aux normes européennes UNI EN 13200-1-4; testé par des essais de laboratoire du plus grand Institut Italien de recherche et d'essais dans l'industrie du bois et des meubles (CATAS) selon la norme européenne EN 12727:2017 (niveau 4 - sévère).

La structure de support est moulée avec une technologie de moulage par injection en utilisant un polyamide renforcé avec 30% de fibre de verre, avec des performances chimiques et mécaniques plus élevées, 100% recyclable, non toxique et ignifuge non feu de classe 1 (norme italienne) et M2 (norme française); les nervures de renforcement placées à l'intérieur, donnent une résistance équivalente à une structure en acier FE360. Les caractéristiques du polyamide rendent le fauteuil M2013 également approprié pour les zones de forte humidité et avec haute concentration en sel.

L'assise et le dossier - moulé avec une technologie de moulage par injection en utilisant de polypropylène copolymère coloré de premier choix , ignifuge non feu classe 1 (norme italienne) et résistant aux rayons UV (protection standard ou de longue durée) - ils sont intégrés dans la même structure dans toutes ses parties, ce qui le rend anti-vandalisme et favorise la configuration avec le rembourrage. Ils sont fixés à la structure de support par de rivets spéciaux en 12 points.

(4,8x16 avec une charge de rupture à traction de N 2000 et charge de rupture de cisaillement à de 2150 N)

Les deux parties latérales sont reliées par un axe central dans une structure monobloc compacte et homogène particulièrement résistante; autour l'axe se produit la rotation de l'assise; les mécanismes, en restant couverts et protégés, sont conformes aux normes de sécurité imposées par la norme européenne UNI 13857 (parties accessibles en mouvement), et évitent le pincement des mains pendant la rotation.

Le basculement de l'assise se fait par gravité, grâce à un contrepoids non visible et non accessible car il est situé dans un compartiment spécial fermé.

Gr ce à son design  pur  et innovant, le point de jonction entre l'assise /dossier et la structure en polyamide se déroule de façon harmonieuse. Aucune vis d'assemblage n'est visible dans le fauteuil.

La plaquette numérotée en aluminium avec dimensions généreuses (62 mm x 40 mm) se trouve dans un boîtier dans la partie supérieure de l'assise et quand il est en position de repos favorise la vue par dessous en montant les gradins. Sur les parties latérales, dans une zone avec bonne visibilité, il y a un espace pour les plaquettes marques rangée qui rend plus facile la recherche de propre rangée. L'ensemble est fixé par des rivets 3,2x8 pour maintenir les caractéristiques anti-vandalisme. Sur les deux côtés, à côté de l'assise, il y a la possibilité d'insérer un QRCode programmable au choix.

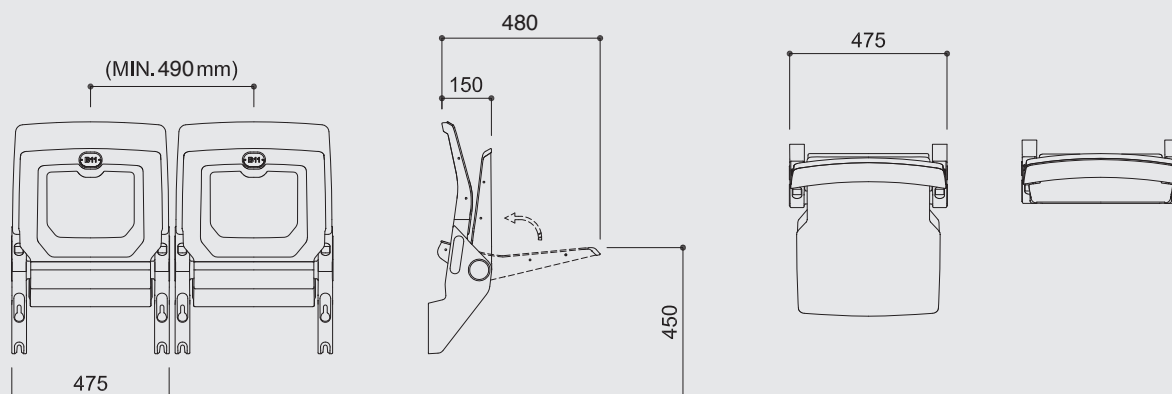
Laavit  sous l'assise permet l'insertion d'un panneau spécial d'absorption du bruit qui permet une utilisation de siège également dans les théâtres et auditoriums.

Dans la partie supérieure du dossier arrière, il y a un espace spécifique pour des logos d'entreprise ou publicité sponsors.

Dimensions: largeur 475 mm, profondeur avec l'assise en position verticale 150 mm, profondeur avec l'assise en position horizontale 480 mm, hauteur dossier (  partir de l'assise) 410 mm, hauteur siège de 400 à 450 mm.

Possibilités d'installation: **SUR LA CONTREMARCHE** - la structure portante est fixée en 4 points sur la partie frontale du gradin par des chevilles à expansion M8 x 90mm (composés par: cheville, rondelle Ø24 mm et  crou M8) qui offrent une extrême étanchéité et anti-vandalisme.

Raccomand  FIFA 500 mm







STADE "CINO E LILLO DEL DUCA" - ASCOLI PICENO, ITALIE



STADE "PAOLO MAZZA" - FERRARA, ITALIE



M2013 OSPITALITY

DESCRIPTION TECHNIQUE

M2013

M2013
H

Accueil

M2013 est une siège rabattable révolutionnaire, n'est pas seulement un modèle, mais aussi une famille de sièges et fauteuils adaptés à tous les secteurs d'un stade: grand public, zones VIP, Business et VVIP, Presse. Design, confort, résistance et sécurité: ces sont les mots clés pour décrire un produit qui répond aux besoins de l'utilisateur final, aux goûts et tendances dans le monde des stades et arenas d'aujourd'hui. Conforme aux recommandations FIFA / UEFA et homologué FIBA; répondant aux normes européennes UNI EN 13200-1-4; testé par des essais de laboratoire du plus grand Institut Italien de recherche et d'essais dans l'industrie du bois et des meubles (CATAS) selon la norme européenne EN 12727:2017 (niveau 4 - sévère).

La structure de support est moulée avec une technologie de moulage par injection en utilisant un polyamide renforcé avec 30% de fibre de verre, avec des performances chimiques et mécaniques plus élevées, 100% recyclable, non toxique et ignifuge non feu de classe 1 (norme italienne) et M2 (norme française); les nervures de renforcement placées à l'intérieur, donnent une résistance équivalente à une structure en acier FE360. Les caractéristiques du polyamide rendent le fauteuil M2013 également approprié pour les zones de forte humidité et avec haute concentration en sel.

L'assise et le dossier - moulé avec une technologie de moulage par injection en utilisant de polypropylène copolymère coloré de premier choix, ignifuge non feu classe 1 (norme italienne) et résistant aux rayons UV (protection standard ou de longue durée) - ils sont intégrés dans la même structure dans toutes ses parties, ce qui le rend anti-vandalisme et favorise la configuration avec le rembourrage. Ils sont fixés à la structure de support par de rivets spéciaux en 12 points.

(4,8x16 avec une charge de rupture à traction de N 2000 et charge de rupture de cisaillement à de 2150 N)

Les deux parties latérales sont reliées par un axe central dans une structure monobloc compacte et homogène particulièrement résistante; autour l'axe se produit la rotation de l'assise; les mécanismes, en restant couverts et protégés, sont conformes aux normes de sécurité imposées par la norme européenne UNI 13857 (parties accessibles en mouvement), et évitent le pincement des mains pendant la rotation.

Le basculement de l'assise se fait par gravité, grâce à un contrepoids non visible et non accessible car il est situé dans un compartiment spécial fermé. Gr ce à son design  pur  et innovant, le point de jonction entre l'assise /dossier et la structure en polyamide se déroule de façon harmonieuse. Aucune vis d'assemblage n'est visible dans le fauteuil.

La plaquette numérotée en aluminium avec dimensions généreuses (62 mm x 40 mm) se trouve dans un boîtier dans la partie supérieure de l'assise et quand il est en position de repos favorise la vue par dessous en montant les gradins. Sur les parties latérales, dans une zone avec bonne visibilité, il y a un espace pour les plaquettes marques rangée qui rend plus facile la recherche de propre rangée. L'ensemble est fixé par des rivets 3,2x8 pour maintenir les caractéristiques anti-vandalisme.

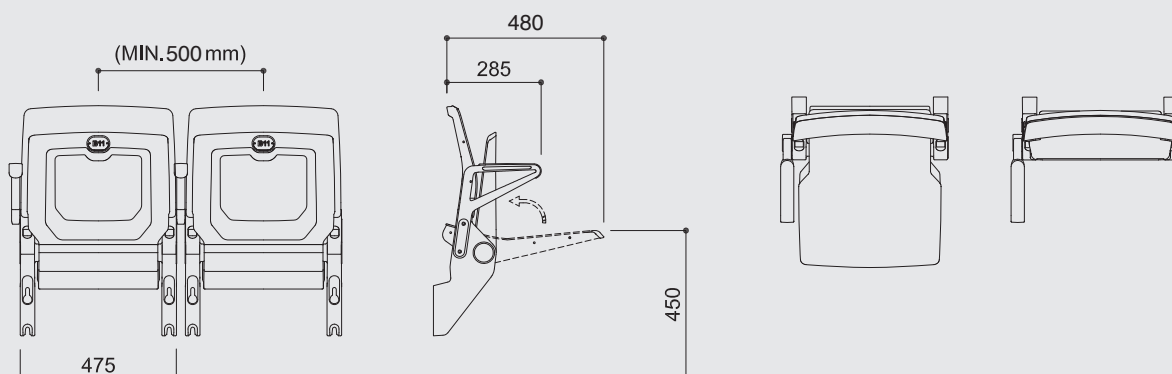
Sur les deux côtés, à côté de l'assise, il y a la possibilité d'insérer un QRCode programmable au choix.

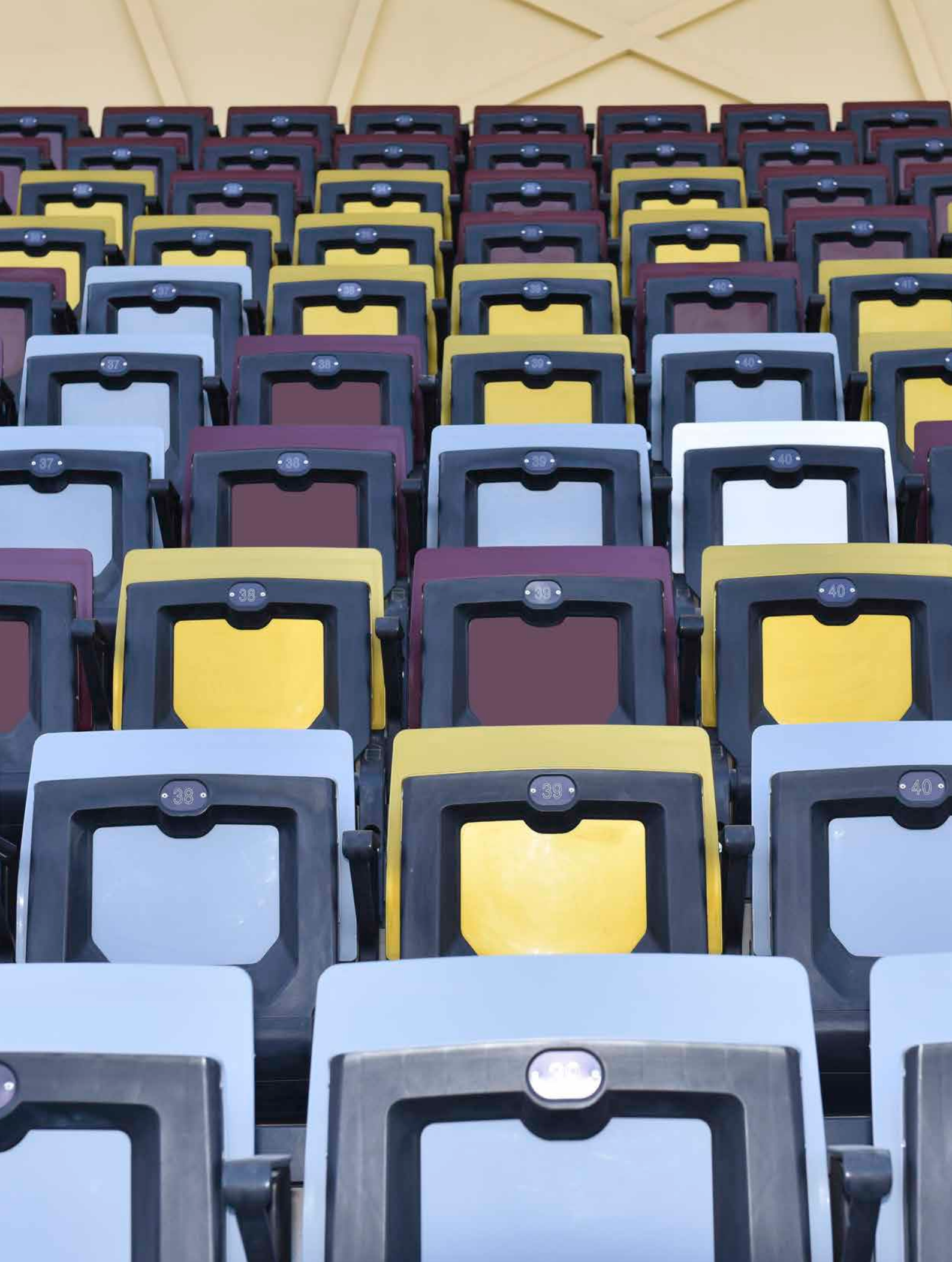
La cavité sous l'assise permet l'insertion d'un panneau spécial d'absorption du bruit qui permet une utilisation de siège également dans les théâtres et auditoriums.

Dans la partie supérieure du dossier arrière, il y a un espace spécifique pour des logos d'entreprise ou publicité sponsors.

Possibilités d'installation: **SUR LA CONTREMARCHE** - la structure portante est fixée en 4 points sur la partie frontale du gradin par des chevilles à expansion M8 x 90mm (composés par: cheville, rondelle Ø24 mm et  crou M8) qui offrent une extrême étanchéité et anti-vandalisme.

La Version "**Hospitality**" a une configuration avec accoudoirs en polypropylène (moulé avec la technologie d'injection) fixés aux parties latérales en 2 points chacun. Possibilité de personnalisation de l'accoudoir dans des couleurs qui sont de la même couleur que l'assise et dossier existants. Dimensions: entraxe avec accoudoir en commun 500 mm, entraxe minimum avec double accoudoir 550 mm, profondeur avec assise en position verticale et accoudoir 290 mm, profondeur avec l'assise en position horizontale 480 mm, hauteur du siège de 400 à 450 mm.





AL NAHYAN STADIUM, AL-WAHDA FC, ABU DHABI - ÉMIRATS ARABES UNIS



M2013 VIP

DESCRIPTION TECHNIQUE

M2013

M2013

V

VIP

M2013 est une siège rabattable révolutionnaire, n'est pas seulement un modèle, mais aussi une famille de sièges et fauteuils adaptés à tous les secteurs d'un stade: grand public, zones VIP, Business et VVIP, Presse. Design, confort, résistance et sécurité: ces sont les mots clés pour décrire un produit qui répond aux besoins de l'utilisateur final, aux goûts et tendances dans le monde des stades et arenas d'aujourd'hui. Conforme aux recommandations FIFA / UEFA et homologué FIBA; répondant aux normes européennes UNI EN 13200-1-4; testé par des essais de laboratoire du plus grand Institut Italien de recherche et d'essais dans l'industrie du bois et des meubles (CATAS) selon la norme européenne EN 12727:2017 (niveau 4 - sévère).

La structure de support est moulée avec une technologie de moulage par injection en utilisant un polyamide renforcé avec 30% de fibre de verre, avec des performances chimiques et mécaniques plus élevées, 100% recyclable, non toxique et ignifuge non feu de classe 1 (norme italienne) et M2 (norme française); les nervures de renforcement placées à l'intérieur, donnent une résistance équivalente à une structure en acier FE360. Les caractéristiques du polyamide rendent le fauteuil M2013 également approprié pour les zones de forte humidité et avec haute concentration en sel.

L'assise et le dossier - moulé avec une technologie de moulage par injection en utilisant de polypropylène copolymère coloré de premier choix, ignifuge non feu classe 1 (norme italienne) et résistant aux rayons UV (protection standard ou de longue durée) - ils sont intégrés dans la même structure dans toutes ses parties, ce qui le rend anti-vandalisme et favorise la configuration avec le rembourrage. Ils sont fixés à la structure de support par de rivets spéciaux en 12 points.

(4,8x16 avec une charge de rupture à traction de N 2000 et charge de rupture de cisaillement à de 2150 N)

Les deux parties latérales sont reliées par un axe central dans une structure monobloc compacte et homogène particulièrement résistante; autour l'axe se produit la rotation de l'assise; les mécanismes, en restant couverts et protégés, sont conformes aux normes de sécurité imposées par la norme européenne UNI 13857 (parties accessibles en mouvement), et évitent le pincement des mains pendant la rotation. Le basculement de l'assise se fait par gravité, grâce à un contrepoids non visible et non accessible car il est situé dans un compartiment spécial fermé. Gr ce à son design  pur  et innovant, le point de jonction entre l'assise /dossier et la structure en polyamide se déroule de façon harmonieuse. Aucune vis d'assemblage n'est visible dans le fauteuil.

La plaquette numérotée en aluminium avec dimensions généreuses (62 mm x 40 mm) se trouve dans un boîtier dans la partie supérieure de l'assise et quand il est en position de repos favorise la vue par dessous en montant les gradins. Sur les parties latérales, dans une zone avec bonne visibilité, il y a un espace pour les plaquettes marques rangée qui rend plus facile la recherche de propre rangée. L'ensemble est fixé par des rivets 3,2x8 pour maintenir les caractéristiques anti-vandalisme.

Sur les deux côtés, à côté de l'assise, il y a la possibilité d'insérer un QRCode programmable au choix.

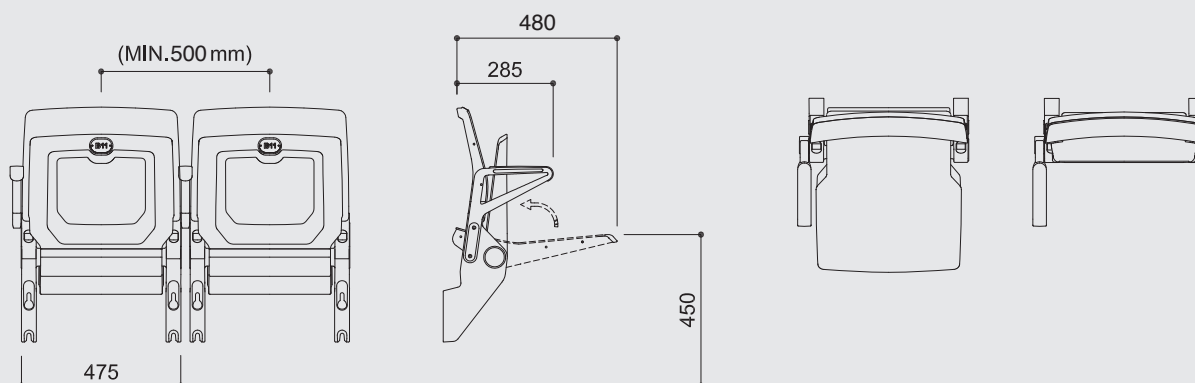
Laavit  sous l'assise permet l'insertion d'un panneau spécial d'absorption du bruit qui permet une utilisation de siège également dans les théâtres et auditoriums.

Dans la partie supérieure du dossier arrière, il y a un espace spécifique pour des logos d'entreprise ou publicité sponsors.

Possibilités d'installation: **SUR LA CONTREMARCHE** - la structure portante est fixée en 4 points sur la partie frontale du gradin par des chevilles à expansion M8 x 90mm (composés par: cheville, rondelle Ø24 mm et  crou M8) qui offrent une extrême étanchéité et anti-vandalisme.

La Version "VIP" a une configuration avec accoudoirs en polypropylène (moulé avec la technologie d'injection) fixés aux parties latérales en 2 points chacun et panneaux rembourrées fixées directement sur assise/ dossier en plastique par de rivets. La nature particulière des matériaux utilisés, tels que la mousse de polyuréthane pour le rembourrage et l'éco-cuir pour les revêtements, rend ce modèle adapté à une utilisation à l'extérieur. On peut aussi personnaliser le siège avec l'utilisation de différentes couleurs et avec logos ou écritures brodés. L'accoudoir est disponible dans la version « standard » ou VIP, revêtu en polyuréthane noir, directement fixé aux parties latérales en 2 points chacun. Possibilité de personnalisation de l'accoudoir dans des couleurs qui sont de la même couleur que de l'assise et dossier existants. Dimensions: entraxe avec accoudoir en commun 500 mm, entraxe minimum avec double accoudoir 550 mm, profondeur avec assise en position verticale et accoudoir 290 mm, profondeur avec l'assise en position horizontale 480 mm, hauteur du siège de 400 à 450 mm.

Raccomand  FIFA 600 mm





STADE "MARIO RIGAMONTI" BRESCIA - ITALIE



STADE "BENITO STIRPE", FROSINONE, ITALIE



STADE "PAOLO MAZZA" - FERRARA, ITALIE



"SARDEGNA ARENA" - CAGLIARI, ITALIE



M2013

VVIP

DESCRIPTION TECHNIQUE

M2013



M2013 est une siège rabattable révolutionnaire, n'est pas seulement un modèle, mais aussi une famille de sièges et fauteuils adaptés à tous les secteurs d'un stade: grand public, zones VIP, Business et VVIP, Presse. Design, confort, résistance et sécurité: ces sont les mots clés pour décrire un produit qui répond aux besoins de l'utilisateur final, aux goûts et tendances dans le monde des stades et arenas d'aujourd'hui. Conforme aux recommandations FIFA / UEFA et homologué FIFA; répondant aux normes européennes UNI EN 13200-1-4; testé par des essais de laboratoire du plus grand Institut Italien de recherche et d'essais dans l'industrie du bois et des meubles (CATAS) selon la norme européenne EN 12727:2017 (niveau 4 - sévère)

La structure de support est moulée avec une technologie de moulage par injection en utilisant un polyamide renforcé avec 30% de fibre de verre, avec des performances chimiques et mécaniques plus élevées, 100% recyclable, non toxique et ignifuge non feu de classe 1 (norme italienne) et M2 (norme française); les nervures de renforcement placées à l'intérieur, donnent une résistance équivalente à une structure en acier FE360. Les caractéristiques du polyamide rendent le fauteuil M2013 également approprié pour les zones de forte humidité et avec haute concentration en sel.

L'assise et le dossier - moulé avec une technologie de moulage par injection en utilisant de polypropylène copolymère coloré de premier choix , ignifuge non feu classe 1 (norme italienne) et résistant aux rayons UV (protection standard ou de longue durée) - ils sont intégrés dans la même structure dans toutes ses parties, ce qui le rend anti-vandalisme et favorise la configuration avec le rembourrage. Ils sont fixés à la structure de support par de rivets spéciaux en 12 points.

(4,8x16 avec une charge de rupture à traction de N 2000 et charge de rupture de cisaillement à de 2150 N)

Les deux parties latérales sont reliées par un axe central dans une structure monobloc compacte et homogène particulièrement résistante; autour l'axe se produit la rotation de l'assise; les mécanismes, en restant couverts et protégés, sont conformes aux normes de sécurité imposées par la norme européenne UNI 13857 (parties accessibles en mouvement), et évitent le pincement des mains pendant la rotation. Le basculement de l'assise se fait par gravité, grâce à un contrepoids non visible et non accessible car il est situé dans un compartiment spécial fermé. Gr ce à son design  pur  et innovant, le point de jonction entre l'assise /dossier et la structure en polyamide se déroule de façon harmonieuse. Aucune vis d'assemblage n'est visible dans le fauteuil.

La plaquette numérotée en aluminium avec dimensions généreuses (62 mm x 40 mm) se trouve dans un boîtier dans la partie supérieure de l'assise et quand il est en position de repos favorise la vue par dessous en montant les gradins. Sur les parties latérales, dans une zone avec bonne visibilité, il y a un espace pour les plaquettes marques rangée qui rend plus facile la recherche de propre rangée. L'ensemble est fixé par des rivets 3,2x8 pour maintenir les caractéristiques anti-vandalisme.

Sur les deux côtés, à côté de l'assise, il y a la possibilité d'insérer un QRCode programmable au choix.

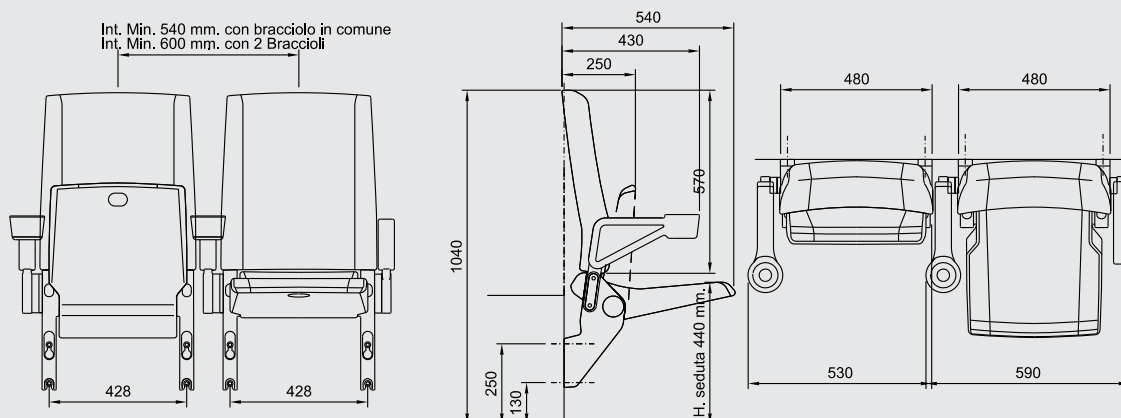
La cavité sous l'assise permet l'insertion d'un panneau spécial d'absorption du bruit qui permet une utilisation de siège également dans les théâtres et auditoriums.

Dans la partie supérieure du dossier arrière, il y a un espace spécifique pour des logos d'entreprise ou publicité sponsors.

Possibilités d'installation: **SUR LA CONTREMARCHE** - la structure portante est fixée en 4 points sur la partie frontale du gradin par des chevilles à expansion M8 x 90mm (composés par: cheville, rondelle Ø24 mm et  crou M8) qui offrent une extrême étanchéité et anti-vandalisme.

La Version "VVIP" a une configuration avec dossier et siège entièrement tapissé sur toute la surface et hauteur de dossier plus élevée (+200 mm par rapport aux versions standard, Hospitality et VIP; +100 mm par rapport à la version VIP GOLD). La nature particulière des matériaux utilisés, tels que la mousse de polyuréthane pour le rembourrage et l'éco-cuir pour les revêtements, rend ce modèle adapté à une utilisation à l'extérieur . On peut aussi personnaliser le siège avec l'utilisation de différentes couleurs et avec logos ou écritures brodés. L'accoudoir VIP (sans porte-gobelet) ou VVIP (avec porte-gobelet) revêtu en polyuréthane noir , directement fixé aux parties latérales en 2 points chacun. Possibilité de personnalisation de l'accoudoir dans des couleurs identiques à celle de l'assise et dossier existants. Dimensions: entraxe avec accoudoir VIP en commun 520 mm, entraxe avec double accoudoir VIP minimum 580 mm, entraxe avec double accoudoir (1) VIP et (1) VVIP minimum 620 mm, profondeur avec assise en position verticale et accoudoir VIP 350 mm ,profondeur avec assise en position verticale et accoudoir VVIP 450 mm, profondeur avec l'assise en position horizontale 540 mm, hauteur dossier (  partir de l'assise) 610 mm, hauteur du siège de 400 à 450 mm.

Raccomand  FIFA 600 mm





STADE "BENITO STIRPE" - FROSINONE, ITALIE



"SARDEGNA ARENA" - CAGLIARI, ITALIE



STADE "CINO E LILLO DEL DUCA" - ASCOLI PICENO, ITALIE



STADE "EUGANEO" - PADOVA, ITALIE

COULEURS M2013

COULEURS STANDARDS:



F0001



R3002



R7004



R5017



R6001



R1021



R3002

COULEURS NON-STANDARD 500 PIÈCES MINIMUM:



WITHE
R9003
R9010



BEIGE
R1001
R8000



JAUNE
R1034



ORANGE
F0004
R2009
R2003



ROUGE
R3001
R3004
R3020



VERT
R6032
R6018
R6026
R6004
R6024



BLEU CLAIR
P283C



BLUE
R5002
R5012
R5013
R5014
R5024



GRIS
P428C
R7004
R7035
R7037
R7040
R7016
R7022



BORDEAUX
P504C



MARRON
R8019



AUTRES
COULEURS

AUTRES VERSIONS

M2013

La Version “**PIVOTANT**” pour les places des accompagnateurs de spectateurs à mobilité réduite ou pour les tables de presse/radio/tv, se compose du modèle M2013 fixé sur tubulaire en acier FE360 80x40 épaisseur 2 mm avec piétement individuel. A son tour, celle-ci est fixée à une base en FE360 par un mécanisme spécial qui permet au siège de tourner de 360° d’une manière continue et de revenir à sa position initiale.

Le siège est ancré au gradin en en 4 points par des chevilles à expansion M8 x 75mm (composés par: cheville, rondelle Ø24 mm et écrou M8) qui offrent une extrême étanchéité et anti-vandalisme. Les pièces en acier ont la finition en cataphorèse et verni (conformément à la norme ISO 9227) ou galvanisé à chaud (conformément à la norme EN 1461).

On peut aussi personnaliser le siège avec l’utilisation de différentes couleurs et avec logos ou écritures brodés ou en ajoutant les accoudoirs. Dimensions: largeur 500 mm, profondeur avec assise en position verticale 150 mm, profondeur avec l’assise en position horizontale 480 mm, hauteur du siège de 400 à 450 mm.



La Version “**PRESSE**” se compose par le modèle M2013 fixé sur tubulaire en acier FE360 80x40 épaisseur 2 mm avec piétement individuel, accoudoir en avec articulation en aluminium et tablette d’écriture en HPL convenablement dimensionnée pour servir de plan de support dans une position horizontale et pour être placé le long du côté du siège dans une position de non-utilisation. Le joint d’articulation est conçu avec une mécanisme anti panique qui fait tourner la tablette vers l’avant et facilite une évacuation rapide, en cas de nécessité. On peut aussi personnaliser le siège avec rembourrage en utilisant différentes couleurs, avec logos ou écritures brodés ou en ajoutant une accoudoir.



La Version “**AVEC ACCOUDOIRS REPLIABLES**” est la solution idéale pour la commodité des accoudoirs dans les espaces limités.

Grâce à une mécanisme spécial fixé sur les côtés latéraux de la structure de support, l’accoudoir en polypropylène est capable de se replier de 100°.



INSTALLATIONS

M2013

Al Nahyan Stadium, Al-Wahda FC - Abu Dhabi, UAE

Mohammed Bin Zayed Stadium - Abu Dhabi, UAE

Al Shabab FC - Riyadh, Saudi Arabia

Al Fateh Club Stadium - Dammam, Saudi Arabia

El Ettifaq Club Stadium - Dammam, Saudi Arabia

Arena Futuroscope - Poitiers, France

Centre Technique National "Fernand Sastre" - Clairefontaine, France

Royal Charleroi Sporting Club - Charleroi, Belgique

July 5th Stadium - Algiers, Algeria

Grand Stade de Al Hoceima - Al Hoceima, Maroc

Centre National de Football de Maâmora - Rabat, Maroc

Salle Omnisport Al Hazme - Laayoune, Maroc

King Abdullah II Stadium - Amman, Jordan

"Mario Rigamonti" Stadium - Brescia, Italie

"Cino e Lillo Del Duca" Stadium - Ascoli Piceno, Italie

"Paolo Mazza" Stadium - Ferrara, Italie

"Cosimo Puttilli" Stadium - Barletta, Italie

"Benito Stirpe" Stadium - Frosinone, Italie

"Ciro Vigorito" Stadium - Benevento, Italie

"Sardegna Arena" Stadium - Cagliari, Italie

Stadio "Euganeo" Stadium - Padova, Italie

"Leonardo Garilli" Stadium - Piacenza, Italie

"Giovanni Zini" Stadium - Cremona, Italie

Pier Luigi Penzo - Venice, Italie

"Mario Battaglini" - Rugby Stadium - Rovigo, Italie



OMSI
SEATING FOR BIG EVENTS

Fight pollution, sit on a green solution

Via Parini, 3 - 40069 Zola Predosa (BO) Italy
Tel. +39 051 6164311 - Fax +39 051 6164317
info@omsi.it - soft@omsi.it - www.omsi.it