

conference



erasmus

DEKO 

erasmus

Design: Arch. Paolo Scagnellato



Numerazione posto applicato allo schienale
Seat number on backrest



Numerazione posto applicato al sedile
Seat number on seat



Segna fila
Row number



Illuminazione per segna fila
Row number light





La poltrona della comunicazione, abbinamento perfetto tra ingegneria ed estetica sin dagli elementi di base. È disponibile su piede centrale o su trave, con braccioli ribaltabili o fissi.

Collaborative seating for today's working environment, a perfect combination of engineering and aesthetics. Available on pedestal or beam, with fixed or retractable armrests or armless.

Le fauteuil de la communication, union parfait entre Technologie et Esthétique jusqu'aux éléments de base. Il est disponible sur piétement central ou sur poutre avec accoudoirs relevables automatiquement ou fixes.

La butaca de la comunicación, la combinación perfecta entre ingeniería y estética. Se puede montar sea con pie independiente que en barra, sea sin brazos que con brazos, abatibles y/o fijos.



the basic

erasmus



L'ampia accessoriabilità le permette di adattarsi a qualunque tipo d'ambiente e necessità, oltreché arricchire lo spazio che la ospita. Dotata di pannelli per braccioli, sottosedile e retroschiena, sia rivestiti che in legno; porta documenti, appendiabiti, poggiatesta.

A wide range of accessories allows the Erasmus to be adapted at any environment and task. The chair's appearance can be enhanced with bookracks, hangers, headrests and veneers or fabric inserts under the seat, on the backrest shell or in the armrests.

La grande gamme des accessoires lui permet non seulement de s'adapter à tous les environnements et les contraintes mais encore elle optimise l'espace qui l'abrite. Equipé des panneaux d'habillage pour flancs d'accoudoir, assise et dossier, soit revêtus soit en bois; panier porte-documents, structure porte-vestes, appui-tête.

La amplia gama de accesorios le permite adaptarse a cualquier ambiente o necesidad, además de enriquecer el espacio que ocupa. Cuenta con paneles sea para brazos, que para asiento y respaldo, tanto tapizados como en madera, portadocumentos, cabecera.



Poggiatesta
Headrest



Pannello sottosedile rivestito
Upholstered under seat panel



Ampio passaggio tra le file
Wide passage between rows



Pannello retroschienale in legno a vista
Wooden rear back panel



Pannelli e poggiabraccio rivestiti
Upholstered upper arm and armrests' panels

the topmost



erasmus



the antipanic writing elements



La poltrona è dotata di elementi per scrittura come tavoletta a scomparsa nel bracciolo, sia destra che sinistra, tavolino retroschienale e tavolo singolo, tutti con meccanismo antipánico del piano di scrittura.

Included in the full range of accessories, are writing elements. Available are right and left hand writing tablets that neatly hide inside the armrest when not in use, the backrest fold-down writing table, and the independent fold-down writing table, all of them with an antipanic mechanism, that automatically retract when the user stands.

Équipé des surfaces d'écriture comme la tablette repliable dans l'accoudoir, soit à droite soit à gauche, grande tablette à l'arrière du dossier et table individuelle, tous avec mécanisme antipanique de rabattement des tablettes.

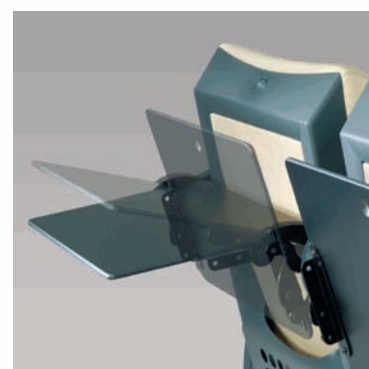
Entre otros accesorios se encuentran aquellos especiales para escritura: el atril abatible, sea derecho que izquierdo, el cuál entra automáticamente en el interior del brazo, la mesa posterior abatible, y la mesa anterior independiente con superficie abatible, todos con mecanismo antipánico.



Tavoletta scrittoio
Writing tablet



Tavolo singolo
Independent writing table



Tavolino scrittoio posteriore
Backrest fold-down writing table



erasmus



Nella seduta possono essere inserite le più moderne tecnologie per la comunicazione, come dispositivi per traduzione simultanea, "conference system", votazione, presa RJ45, alimentazione per PC, luce di cortesia, lettore di chip-card, videocamera, touch-screen, da installare negli appositi contenitori previsti sia nel retroschienale, che lateralmente agli schienali e sui tavoli singoli.

The Collection fills the most demanding communication needs. Virtually any technology can be installed into the chair's electronics bay. Typical applications include simultaneous translation, conferencing, voting, up to several or more RJ45 inlets, ID chip-card reader, LCD video, video camera, reading lamp, touch-screen. Modules can be installed into the chair's electronic bay placed in the rear back, between the backrests and on the tables.



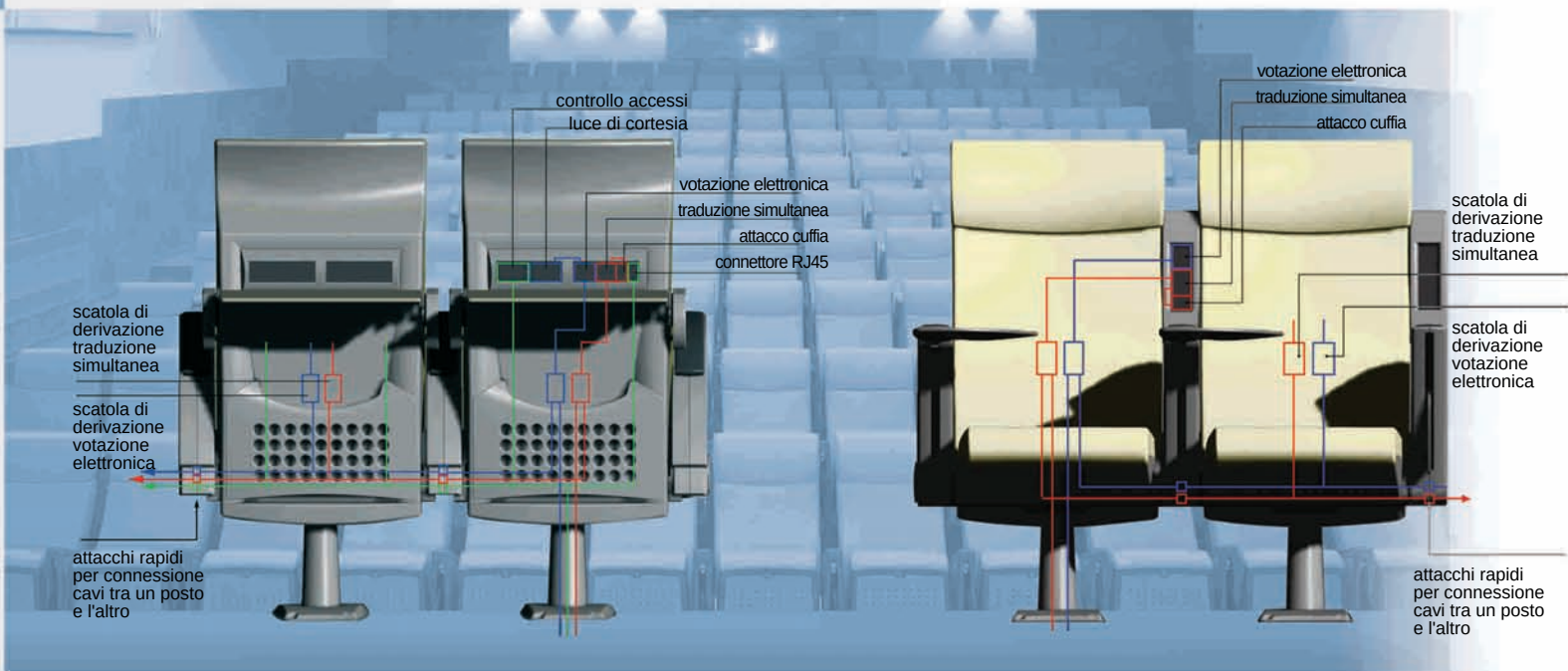
Bracciolo speciale per "Touch-screen"
Special arm for "Touch-screen"





Toutes les plus récentes technologies pour la communication peuvent être installées sur ce fauteuil, comme la Traduction simultanée, les Systèmes de conférence et de vote, une ou plusieurs connexions informatiques RJ45 pour être en réseau, lecteur de badge de présence et d'identification, système de lampe individuelle, écran de vidéo à cristaux liquides ou plasma. Ces éléments sont placés dans des modules intégrés dans le dossier ou entre les accoudoirs ou devant les pupitres individuels.

La colección prevee la instalación de las más modernas tecnologías de comunicación, como son los dispositivos para traducción simultánea, votación, sistemas de conferencia, entrada RJ45, alimentación para PC, luz de cortesía, lector electrónico, cámara de video, "touch-screen". Todo esto modular para ser instalado en las cajas especiales que se montan sea lateralmente como en la parte posterior de los respaldos y en las mesas independientes.



the electronical devices

erasmus

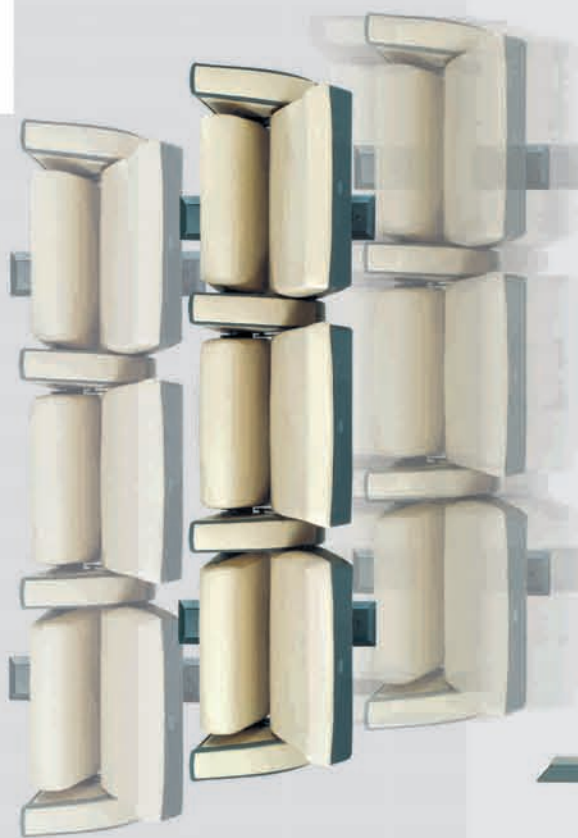


La poltrona può essere dotata di pulsante per regolare l'inclinazione dello schienale da 14 a 31 gradi per personalizzare il comfort dell'utente, questa regolazione avviene tramite pompa a gas.

The armchair can be provided with gas activated backrest angle mechanism from 14 till 31 degrees, to personalised users' comfort

Système de réglage de l'inclinaison du dossier entre 14 et 31 degrés par vérin gaz, pour personnaliser le confort du client.

La butaca puede estar equipada con botón para regular la inclinación del respaldo de 14 a 31 grados, el cual funciona con bomba de gas y sirve para personalizar el confort de cada usuario.



its comfort



Le poltrone su trave hanno la possibilità di essere rimosse facilmente grazie ai piedi in appoggio con ruote, che aiutano a liberare velocemente le sale, stipare le poltrone e rimetterle a posto. Il piede in appoggio permette inoltre di preservare i pavimenti pregiati.

The seating on beam with freestanding feet is ideal for multipurpose rooms, where the furniture cannot be floor mounted and clearing the room for other functions is necessary. The freestanding feet are available with pop-up casters for a fast and easy reconfiguration and stacking.



Les fauteuils sur poutre avec piétement autostable et roulettes rétractables sont parfaites pour les zones de la salle nécessitant une amovibilité occasionnelle et rapide de certaines places. Le même piétement permet aussi de préserver les sols précieux.

La colección prevee el pie antivuelco con ruedas para poder movilizar y apilar las butacas rápidamente, así como posicionarlas nuevamente según la necesidad de la sala, otorgando a la colección una gran versatilidad. El pie antivuelco permite preservar los materiales preciosos.



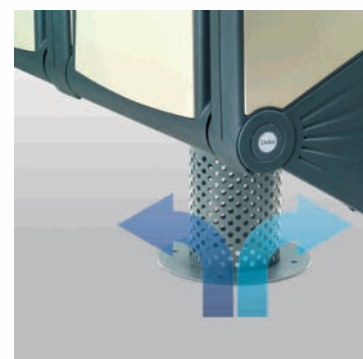
Piede in appoggio
Freestanding foot



Piede per pavimenti inclinati
Floor mounting foot for sloped floors

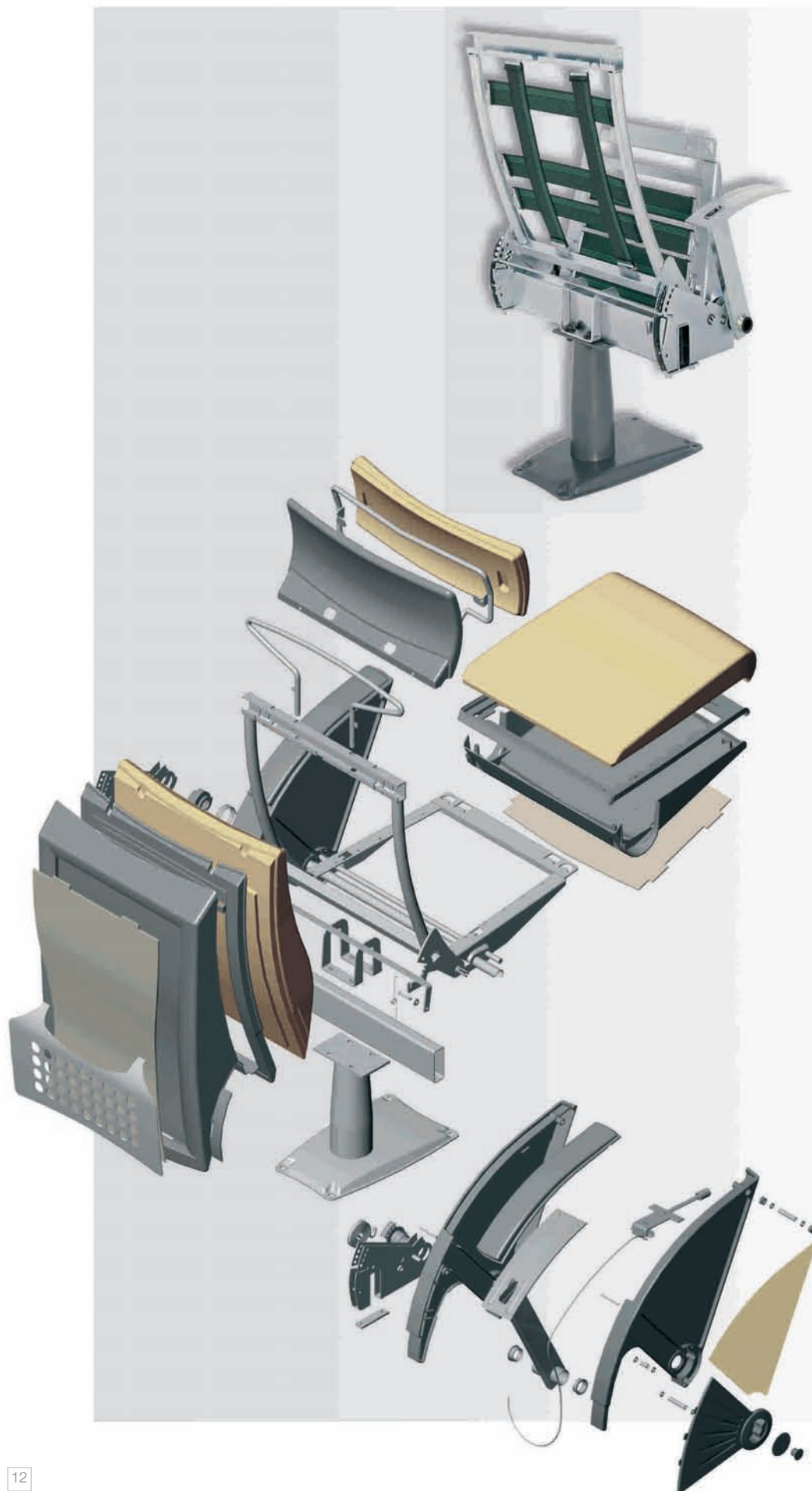


Piede in appoggio con ruote
Freestanding foot with casters



Piede per diffusione d'aria condizionata
Vented pedestal for air conditioning

its versatility



SCHEDA TECNICA

SEDUTA

- Piede per fissaggio a pavimento in lamiera di acciaio stampata e verniciata con polveri epossidiche antigraffio colore grigio ardesia.
- Trave portante in tubolare di acciaio zincato.
- Struttura sedile e schienale in tubo e lamiera di acciaio zincati completa di cinghie elastiche ad elevata resistenza.
- 4 assetti disponibili per la inclinazione dello schienale per una perfetta visuale e il migliore comfort: 14°, 20°, 25° e 31°.
- Imbottitura sedile e schienale in poliuretano espanso schiumato a freddo a ritardata combustione di densità variabile.
- Ribaltamento sedile con molle di richiamo.
- Protezione sottosedile e retroschienaletale in polipropilene colore grigio ardesia.
- Struttura braccioli in tubolare di acciaio zincato di sezione ovale e lamiera zincata.
- Braccioli in polipropilene stampato ad iniezione, superficie poggia braccio in poliuretano integrale.

TAVOLO

- Piede per fissaggio a pavimento in alluminio verniciato con polveri epossidiche antigraffio colore grigio ardesia.
- Gamba in tubolare di acciaio di sezione rettangolare, verniciata con polveri epossidiche antigraffio colore grigio ardesia.
- Meccanismo di ribaltamento del piano con movimento antipanico a caduta posteriore in acciaio stampato, verniciato con polvere epossidiche antigraffio colore alluminio.
- Per cod. 1642 Piano in laminato postformato colore grigio chiaro.
- Per cod. 1642/L Piano in MDF rivestito in PVC colore faggio.

ACCESSORI A RICHIESTA

- Poggiatesta: Struttura interna in tubolare di acciaio zincato. Imbottitura in poliuretano espanso schiumato a freddo a ritardata combustione. Protezione posteriore in polipropilene colore grigio ardesia.
- Tavoleta scrittoio antipanico a scomparsa all'interno del bracciolo realizzata in laminato stratificato antigraffio di colore nero, sia destra che sinistra.
- Tavolino retroschienaletale antipanico realizzato in laminato stratificato antigraffio di colore nero.
- Piede antiribaltamento in lamiera stampata verniciata con polveri epossidiche antigraffio colore grigio ardesia, anche con la possibilità di essere fissato a pavimento.
- Piede antiribaltamento come sopra dotato di ruote con sganciamento rapido, anche con la possibilità di essere fissato a pavimento.
- Pannelli bracciolo, sottosedile e retroschienaletale rivestiti.
- Pannelli bracciolo, sottosedile e retroschienaletale in multistrato di faggio verniciato naturale.
- Appendiabiti realizzato in acciaio pieno verniciato con polveri epossidiche antigraffio colore alluminio.
- Appendiabiti come sopra completo di portabicchiere realizzato in acciaio pieno verniciato con polveri epossidiche antigraffio colore alluminio.
- Cestello retroschienaletale in lamiera di acciaio forata verniciata con polveri epossidiche antigraffio colore grigio ardesia.
- Sistema di regolazione dell'inclinazione schienale dotato di pompa a gas e pulsante posizionato nel bracciolo che permette regolazione da 14° a 31°.
- Predisposizione e contenitore per alloggiamento dei moduli per impianti da posizionare lateralmente allo schienale. (DISPOSITIVI ELETTRONICI NON INCLUSI)
- Predisposizione e contenitore per alloggiamento dei moduli per impianti da posizionare dietro lo schienale. (DISPOSITIVI ELETTRONICI NON INCLUSI)
- Predisposizione e contenitore per alloggiamento dei moduli per impianti da posizionare nel tavolo indipendente. (DISPOSITIVI ELETTRONICI NON INCLUSI)
- Segnaposti.
- Segna file.
- Illuminazione di cortesia per segna file.
- Piedi predisposti per installazione su pavimenti inclinati.
- Predisposizione per montaggio file raggiate.
- Piedi dotati di sistema di diffusione aria condizionata.

Note: la particolare tecnologia di produzione permette la facile sostituzione di tutti i componenti di maggiore usura come imbottiture, carter sottosedile e retroschienaletale e poggia braccio, anche da parte di personale non specializzato.

features

TECHNICAL FEATURES

SEATING

- The mounting foot is a stamped steel plate, with welded reinforcement and stamped gussets. Finish is in a slate grey colour epoxy powder coat.
- The structural beam is made of zinc-plated rectangular steel tubing.
- The seat and backrest inner structures are made of zinc-plated tubular steel, zinc-plated high carbon stamped steel plates, completed by polymer elastic webbing for comfort.
- There are 4 selectable backrest angles: 14°, 20°, 25° and 31°, depending on users' viewing angle.
- The foam cushions are fire resistant cold moulded polyurethane (PU), with a density of 60 kg/m³ for the seat and 50 kg/m³ for the backrest.
- The seat tip-up mechanism is spring-loaded with noise dampeners, synchronized with the tip-up armrests.
- The backrest, seat and headrest shells are made from thick, impact resistant, injection moulded polypropylene (PP), in a grey slate colour.
- The armrest inner structure is a zinc-plated steel oval column, with a zinc-plated steel plate.
- The armrests are made from injection moulded PP with its steel inserts. The upper arms are made from integral PU.

TABLES

- The floor mounting foot is in aluminum finish in slate grey colour epoxy powder coat.
- The leg is a rectangular steel column with finish in slate grey colour epoxy powder coat.
- The flip-up top mechanism is an antipanic type, made of a stamped steel plate in aluminum colour, epoxy powder coated.
- For code 1642 the top is in postformed plastic laminated, light grey colour.
- For code 1642/L the top is in engineered fiberboard covered in beechwood colour PVC.

ACCESSORIES ON REQUEST

- Headrest: The inner structure is made of a 15 mm zinc-plated steel rod. The foam cushions are F/R cold moulded PU. The headrest shell in PP, in grey slate colour
- The antipanic writing tablets are made of scratch resistant, black phenolic and retract into the armrest. Right and left hand are available.
- The backrest antipanic writing table is made of scratch resistant black phenolic.
- The freestanding feet are made of stamped steel plate. The finish is slate grey, scratch resistant, epoxy powder coated.
- Freestanding feet, as above, with casters.
- Backrest, seat and armrest upholstery inserts.
- Backrest, seat and armrest with beechwood inserts, clear lacquer finish.
- The coat hanger is made from steel rod, with scratch resistant, epoxy powder coat, aluminum colour.
- The coat hanger as above, with cup holder.
- The backrest bookrack is made of punched steel sheet. The finish is slate grey, scratch resistant, epoxy powder coat.
- The backrest angle regulation, from 14° till 31°, pneumatically activated.
- Arrangement for electronics and bay for the lateral position. (ELECTRONICS ARE NOT INCLUDED)
- Arrangement for electronics and bay for rear backrest. (ELECTRONICS ARE NOT INCLUDED)
- Arrangement for electronics and bay for independent table. (ELECTRONICS ARE NOT INCLUDED)
- Seat number.
- Row letter.
- Row letter light.
- Floor mounted feet for sloped floors.
- Arrangement for curved rows.
- Pedestal for air conditioning distribution

Note: the Erasmus design allows for easy replacement and maintenance of all components, specially those most exposed to wear and tear: cushions, seat and backrest shells, arm pads, and accessories. This can be done by untrained maintenance staff.

FICHE TECHNIQUE

SIEGE

- Platine de fixation au sol en tôle d'acier emboutie et verni laqué Epoxy antirayures "gris ardoise".
- Poutre porteuse en tube d'acier électrozingué.
- Structure interne assise/dossier en tube et tôle d'acier zinguée avec sangles de confort en polymère élastique de haute résistance.
- 4 inclinaisons du dossier disponibles pour la meilleure visibilité et le confort de l'utilisateur: 14°, 20°, 25° et 31°.
- Rembourrage des coussins par mousse polyuréthane injectée à froid avec traitement non feu (sans CFC) de densité variable.
- Relevage de l'assise par système automatique de rappel avec patins amortisseurs de fin de course.
- Protections des coussins de dossier/assise par carters en polypropylène couleur "gris ardoise".
- Structure interne de l'accoudoir en tube d'acier de section ovale et en tôle d'acier électrozingués.
- Accoudoirs réalisés en polypropylène injecté et moulé avec inserts métalliques et manchette en polyuréthane intégral.

TABLE

- Piètement pour fixation au sol en aluminium verni laqué epoxy antirayures couleur "gris ardoise".
- Structure verticale en tube d'acier à section rectangulaire verni laqué epoxy couleur "gris ardoise".
- Mécanisme de rabattement anti-panique de la tablette en tôle d'acier emboutie et verni laqué epoxy antirayures couleur aluminium.
- Pour le model 1642 tablette en stratifié couleur gris clair avec chant postformés.
- Pour le model 1642/L tablette en MDF revêtu de PVC couleur hêtre naturel.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- Appui-tête: structure interne en tube d'acier électrozinguée. Rembourrage en mousse polyuréthane injecté sans CFC. Coussin protégé par un carter "gris ardoise".
- Tablette écriteoire antipanique repliable dans caisson d'accoudoir et réalisée en phénolique noir antirayures, soit à droite soit à gauche.
- Tablette de travail type TGV en phénolique noir antirayures rabattable dans le dossier par système antipanique.
- Piètement autostable en tôle d'acier emboutie et verni laqué Epoxy antirayures couleur "gris ardoise", même fixable au sol.
- Piètement autostable idem supra avec roulettes rétractables, même fixable au sol.
- Panneaux d'habillage avec finition tissus pour assise, dossier, flancs d'accoudoirs,
- Panneaux d'habillage avec finition bois hêtre verni naturel pour assise, dossier, flancs d'accoudoirs.
- Structure porte-vestes et sacs en fil d'acier rond laqué epoxy couleur aluminium.
- Structure idem supra avec porte-verre en plus.
- Panier porte-documents dans le dossier en tôle d'acier perforée et verni laqué Epoxy antirayures couleur "gris ardoise".
- Système de réglage de l'inclinaison du dossier entre 14° et 31° avec sécurité antichoc par bouton poussoir dans l'accoudoir et vérin gaz.
- Module pour intégration des boîtiers d'électronique de communication entre le dossier (DISPOSITIFS ELECTRONIQUES NON INCLUS)
- Module pour intégration des boîtiers d'électronique de communication dans le dossier (DISPOSITIFS ELECTRONIQUES NON INCLUS)
- Module pour intégration des boîtiers d'électronique de communication devant le table (DISPOSITIFS ELECTRONIQUES NON INCLUS)
- Numérotation de la place
- Numérotation du rang
- Eclairage pour la lettre de rang
- Prédisposition du piètement pour sol en pente
- Prédisposition du piètement pour rang de forme courbée
- Piètement pour système de diffusion d'air climatisé

Note: la conception du siège ERASMUS permet la maintenance et le remplacement de toutes les pièces "exposées" (assise, dossier, appui-tête, manchette d'accoudoir, accessories etc.) par du personnel non qualifié.

CARACTERISITICAS TECNICAS

BUTACA

- El pie de fijación a pavimento es en lámina de acero embutida, reforzada con laminillas de acero soldadas, con acabado en pintura epóxica electrostática anti-rayaduras de color gris pizarra.
- La Barra estructural es en acero tubular, de sección rectangular, zincada.
- La estructura interna del asiento y del respaldo es en tubo y en lámina de acero embutido, zincados, con bandas elásticas de alta resistencia.
- Existen 4 inclinaciones preestablecidas para los respaldos para mejorar la visual y mayor confort: 14°, 20°, 25° e 31°.
- El espumado del asiento y respaldo son en espuma de poliuretano moldeada en frío, de densidad diferenciada, 60Kg/ m³ para el asiento y 50Kg/ m³ para el respaldo, con agente retardante a la combustión.
- La elevación del asiento es automática mediante muelles pretensionados con movimiento sincronizado de los brazos abatibles.
- Las carcazas de protección del asiento y del respaldo son en Polipropileno color gris pizarra.
- La estructura interna de los brazos es en acero tubular, de sección oval y lámina de acero, ambas zincadas.
- Los brazos son en Polipropileno inyectado, con descansabrazos en Poliuretano integral semirígido.

MESA

- El pie de fijación a pavimento es en aluminio con acabado en pintura epóxica electrostática anti-rayaduras de color gris pizarra.
- La pata es en tubular de acero de sección rectangular con el mismo acabado del pie.
- El mecanismo abatible de la superficie de trabajo es en acero con acabado en pintura epóxica electrostática de color aluminio, con movimiento antipánico y caída posterior.
- La superficie de trabajo para el mod. 1642 es en laminado plástico post-formado de color gris claro.
- La superficie de trabajo para el mod. 1642/L es en MDF recubierto en PVC imitación haya natural.

ACCESORIOS SOBRE PEDIDO

- Cabecera: la estructura interna es en acero tubular zincado, de sección circular. El espumado es en espuma de Poliuretano moldeada en frío, con agente retardante a la combustión. La carcaza de protección es en Polipropileno color gris pizarra.
- Atril antipánico en laminado plástico estratificado color negro.
- Mesa posterior antipánico en laminado plástico estratificado color negro.
- Pie anti-vuelco en lámina de acero embutida con acabado en pintura epóxica electrostática anti-rayaduras, color gris pizarra, con la posibilidad de ser fijado al pavimento.
- Pie anti-vuelco como el anterior pero con ruedas fácilmente desenganchables, con la posibilidad de ser fijado al pavimento.
- Paneles tapizados para laterales de brazos y carcazas de asiento y respaldo.
- Paneles en madera de haya contrachapeada, barnizada natural o entintada, tanto para laterales de brazos como para las carcazas de asiento y respaldo.
- Colgador en barra de acero, con acabado en pintura epóxica electrostática, anti-rayaduras, de color aluminio.
- Colgador como el anterior pero incluye porta vasos.
- Porta documentos en lámina de acero perforada con acabado en pintura epóxica elctrostática, de color gris pizarra.
- Sistema de gas para regular la inclinación del respaldo activado mediante botón ubicado en el brazo.
- Predisposición y contenedor para equipo electrónico lateral que se instala entre los respaldos (NO INCLUYE NINGUN EQUIPO ELECTRONICO).
- Predisposición y contenedor para el equipo electrónico, el cuál se instala en la carcaza del respaldo (NO INCLUYE NINGUN EQUIPO ELECTRONICO).
- Predisposición y contenedor para el equipo electrónico, el cuál se instala en la mesa independiente (NO INCLUYE NINGUN EQUIPO ELECTRONICO).
- Numeración de lugar
- Numeración de fila
- Luz de cortesía para numeración de fila
- Predisposición de pie para pavimentos inclinados
- Predisposición para filas curvas
- Pata con sistema de difusión de aire acondicionado

Nota: La tecnología de producción facilita, la sustitución y el mantenimiento de todos los componentes con mayor riesgo al desgaste (tapizados, espumados, carcazas, apoyabrazos), trabajo que puede ser realizado por personal no especializado.

technical information

CERTIFICAZIONI

DNV - Poltrona progettata e prodotta in Sistema di Qualità ISO 9001/2000.

Prove di resistenza superate al massimo Livello 4 secondo la nuova normativa Europea EN 12727/97

- Carico statico sedile-schienale - Forza di 2000 N sul sedile e 760 sullo schienale per 10 cicli. PAR. 6.3
- Carico statico orizzontale schienale - Forza di 760 N per 10 cicli. PAR. 6.4
- Carico verticale schienale - Forza di 900 N per 10 cicli. PAR. 6.5
- Carico statico orizzontale braccioli - Forza di 1000 N per 10 cicli. PAR. 6.6
- Carico statico verticale braccioli - Forza di 1000 N per 10 cicli. PAR. 6.7
- Fatica sedile-schienale - Forza di 950 N sul sedile e 330 su schienale per 200.000 cicli. PAR. 6.8
- Fatica fronte anteriore sedile - Forza di 950 N per 200.000 cicli. PAR. 6.9
- Fatica orizzontale schienale - Forza di 330 N per 100.000 cicli. PAR. 6.10
- Urto sul sedile - Massa d'urto di 25 Kg da 300 mm di altezza per 10 cicli. PAR. 6.11
- Urto contro lo schienale - Massa d'urto di 6,5 Kg con angolo di rotazione 68° per 10 cicli. PAR. 6.12
- Urto bracciolo - Massa d'urto di 6,5 Kg con angolo di rotazione 68° per 10 cicli. PAR. 6.13
- Fatica meccanismo ribaltamento sedile - 100.000 cicli. PAR. 6.14
- Prova statica verticale su superficie di scrittura accessoria - Forza 300 N per 10 volte. PAR. 6.15
- Prova di durata superficie di scrittura accessoria - Forza 150 N per 250.000 cicli. PAR. 6.16

ANSI-BIFMA X5.1

DROPP TEST con 136 kg.
- esito positivo al livello 2
BACK STRENGTH STATIC TYPE LLB
- esito positivo al livello 2

ACUSTICA

Test ISO 354 eseguito dal Centro Politecnico di ricerca ISTITUTO GIORDANO.
Coefficiente di assorbimento acustico misurato in camera riverberante - Rapporto di prova N.131235

IGNIFUGAZIONE

Certificata e omologata in classe 1IM

CONDIZIONAMENTO

Cilindri di condizionamento certificati secondo la ISO 3741 per analisi della potenza sonora ai diversi valori di portata del flusso d'aria.

CERTIFICATES

DNV - The Collection has been designed, developed and manufactured following Deko's Certified Quality System ISO 9001/2000.

EN Certificates made following the new norm european EN 12727/97, all tests are passed at the maximum level 4

- Seat/Backrest Static Load - Seat Force = 2000 N per 10 cycles- Backrest Force = 760 N per 10 cycles. Par. 6.3
- Horizontal Backrest Static Load - Force = 760 N per 10 cycles. Par. 6.4
- Vertical Backrest Static Load - Force = 900 N per 10 cycles. Par. 6.5
- Horizontal Armrest Static Load- Force = 1000 N per 10 cycles. Par. 6.6
- Vertical Armrest Static Load - Force = 1000 N per 10 cycles. Par. 6.7
- Seat/Backrest Fatigue Limit - Seat Force = 950 N- Backrest Force = 330 N per 200,000 cycles. Par. 6.8
- Front Seat Fatigue Limit - Force = 950 N per 200,000 cycles. Par. 6.9
- Horizontal Backrest Fatigue Limit - Force = 330 N per 100,000 cycles. Par. 6.10
- Seat Impact Resistance - Weight = 25 Kg Height = 300 mm per 10 cycles. Par. 6.11
- Backrest Impact Resistance - Weight = 6,5 Kg with 68° rotating angle per 10 cycles. Par. 6.12
- Armrest Impact Resistance - Weight = 6,5 Kg with 68° rotating angle per 10 cycles. Par. 6.13
- Tip-up Seat Mechanism Fatigue Limit -100,000 cycles. Par.6.14
- Writing Top Vertical Static Load - force = 300 N per 10 cycles. Par. 6.15
- Writing Top Endurance Test - force = 150 N per 25,000 cycles. Par. 6.16

ANSI -BIFMA X5.1

DROP TEST- passes
BACK STRENGTH STATIC TYPE passes

ACOUSTICS

ISO 354 - Acoustic Absorption Coefficient, measured in reverberant room (Conducted by Giordano Institute of the Polytechnic Center for Research) Test report N. 131235.

F/R TESTS

With selected fabrics the chair was successfully tested BS 7176:1995

AIR CONDITIONING

Cylinders for conditioning (used as seat legs) certified following the norm ISO 3741 for evaluation of the sound power with different values of the air flow rate.

CERTIFICATS

Toute la série de sièges est conçue, dessinée, développée, fabriquée sous la certification ISO 9001/2000.

EN 12727/97; Certificats de résistance Niveau 4 aux nouvelles normes Européennes

- Charge statique sur dossier /assise - force de 2000 Nt sur assise et de 760 Nt sur dossier sur 10 cycles; Par. 6.3
- Charge statique horizontale sur dossier - force de 760 Nt sur 10 cycles; Par.6.4
- Charge vertical sur dossier - force de 900 Nt sur 10 cycles; Par. 6.5
- Charge statique horizontale sur accoudoir - force de 1000 Nt sur 10 cycles; Par. 6.6
- Charge statique verticale sur accoudoir - force de 1000 Nt sur 10 cycles; Par. 6.7
- Fatigue assise/dossier - force de 950 Nt sur assise et 330 Nt sur dossier sur 200,000 cycles; Par. 6.8
- Fatigue avant de l'assise - force de 950 Nt sur 200,000 cycles; Par. 6.9
- Fatigue horizontale du dossier - force de 330 Nt sur 100,000 cycles; Par. 6.10
- Choc sur assise - poids de 25 kg lancé de 300 mm sur 10 cycles; Par. 6.11
- Choc sur dossier - poids de 6,5 kg avec angle de rotation de 68° sur 10 cycles; Par. 6.12
- Choc sur accoudoir - poids de 6,5 kg avec angle de rotation de 68° sur 10 cycles; Par. 6.13
- Fatigue du mécanisme de l'assise sur 100,000 cycles; Par. 6.14
- Charge statique verticale sur surface d'écriture - Force de 300 Nt sur 10 cycles; Par. 6.15
- Essai de durée sur surface d'écriture - force de 150 Nt sur 25,000 cycles; Par. 6.16

ANSI-BIFMA X5.1

Test de chute (drop test) de 136 kg . niveau 2 dépassé.
Test de force statique sur dossier (Back strength static type LLB) : niveau 2 dépassé.

ACOUSTIC

TEST ISO 354 exécuté au centre polytechnique de recherche de l'INSTITUT GIORDANO: coefficient d'absorption phonique mesure en chambre réverbérante - Rapport n° 131 235.

IGNIFUGATION

Selection tissus certifiés M1, mousse certifiée M4.

CLIMATISATION

Cylindres pour air conditionné certifiés selon la norme ISO 3741 pour l'analyse de la puissance sonore aux différents niveaux du flux de l'air.

CERTIFICADOS

DNV - Colección proyectada, desarrollada y producida bajo las Normas del Sistema de Calidad Certificada ISO 9001/ 2000.

Pruebas de resistencia superadas al máximo nivel (4) según la nueva normativa europea EN 12727/97

- Carga Estática Asiento/Respaldo - Fuerza de 2000 N/10 ciclos en el asiento Fuerza=760 N/ 10 ciclos en el respaldo. PAR. 6.3
- Carga Estática Horizontal en el Respaldo - Fuerza=760 N/ 10 ciclos. PAR. 6.4
- Carga Vertical en el Respaldo - Fuerza=900 N/ 10 ciclos. PAR. 6.5
- Carga Estática Horizontal en los brazos - Fuerza=1000 N/ 10 ciclos. PAR. 6.6
- Carga Estática Vertical en los brazos - Fuerza=1000 N/ 10 ciclos. PAR. 6.7
- Fatiga Asiento/Respaldo - Fuerza=950 N/ 200,000 ciclos en el asiento
- Fuerza=330 N/ 200,000 ciclos en el Respaldo. PAR. 6.8
- Fatiga en la parte anterior del Asiento - Fuerza=1000 N/ 200,000 ciclos. PAR. 6.9
- Fatiga Horizontal del Respaldo - Fuerza=330 N/100,000 ciclos. PAR. 6.10
- Resistencia al Golpe del Asiento - Masa = 25 Kg a 300 mm de altura/ 10 ciclos. PAR. 6.11
- Resistencia al Golpe contra el Respaldo - Masa = 6.5 Kg con ángulo de rotación de 68°/10 ciclos. PAR. 6.12
- Resistencia al Golpe contra el Brazo - Masa = 6.5 Kg con ángulo de rotación de 68°/10 ciclos. PAR. 6.13
- Fatiga del mecanismo del Asiento - Fuerza=1000 N/ 100,000 ciclos. PAR. 6.14
- Prueba Estática Vertical sobre superficie de atril - Fuerza=300 N/ 10 ciclos. PAR. 6.15
- Prueba de Duración sobre superficie de atril - Fuerza=150 N/ 25000 ciclos. PAR. 6.16

ANSI-BIFMA X5.1

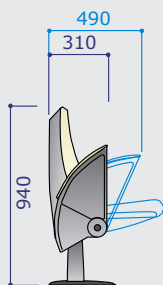
Prueba de Gota con 136 Kg, éxito positivo al 2°. Nivel Robustez Estática del Respaldo Typo LLB éxito positivo al 2°. Nivel.

ACUSTICA

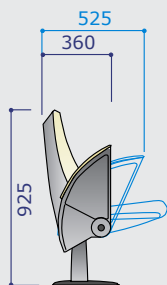
Prueba ISO 354 realizada por el Instituto Giordano del Centro Politécnico de Investigación. Coeficiente de absorción acústico medido en cámara reverberante - Reporte de Prueba N. 131235

ACONDICIONAMIENTO

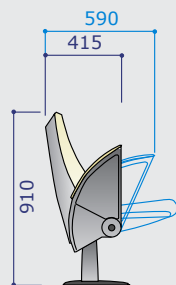
Cilindros para aire acondicionado, certificados según la norma ISO 3741, la cual analiza la potencia sonora, esta prueba se realiza aplicando diferentes potencias al flujo de aire.



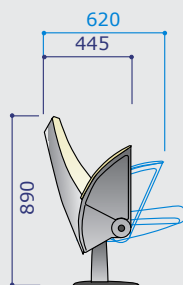
Schienali in assetto 1
Back position 1



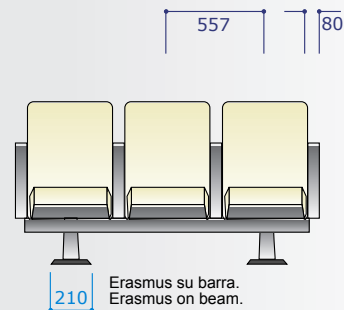
Schienali in assetto 2
Back position 2



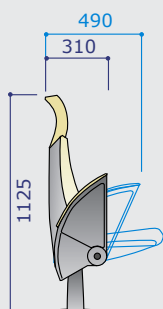
Schienali in assetto 3
Back position 3



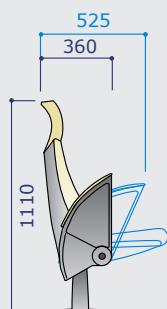
Schienali in assetto 4
Back position 4



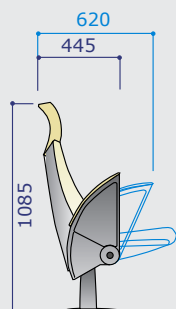
Erasmus su barra.
Erasmus on beam.



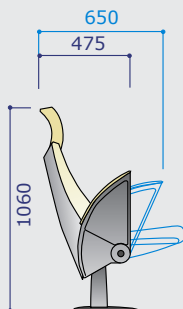
Schienali in assetto 1
Back position 1



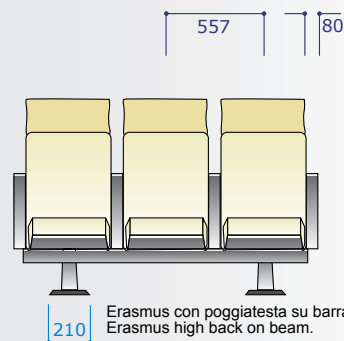
Schienali in assetto 2
Back position 2



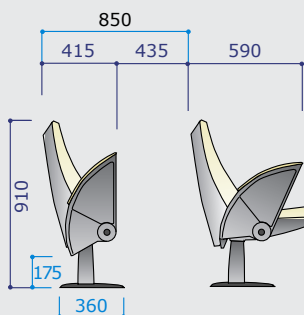
Schienali in assetto 3
Back position 3



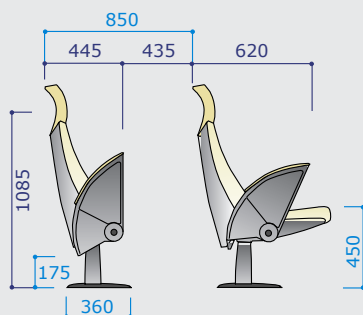
Schienali in assetto 4
Back position 4



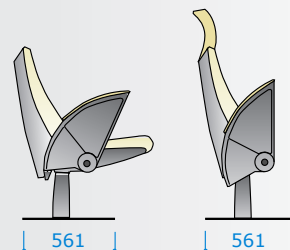
Erasmus con poggiatesta su barra.
Erasmus high back on beam.



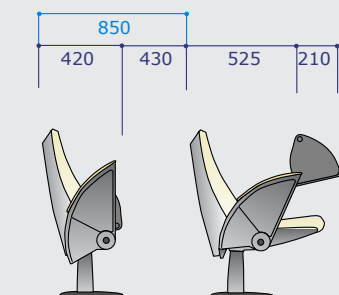
Erasmus senza poggiatesta, schienale in assetto 3 standard da platea.
Erasmus standard back, back in position 3 standard for ground floor.



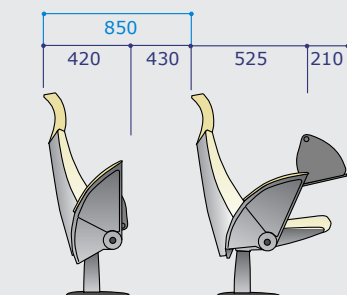
Erasmus con poggiatesta, schienale in assetto 3 standard da platea.
Erasmus with high back, back in position 3 standard for ground floor



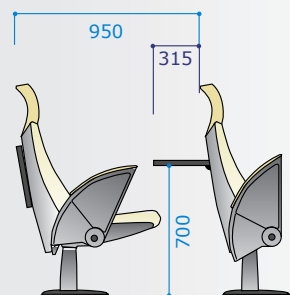
Erasmus con piede antiribaltamento.
Erasmus with free standing foot.



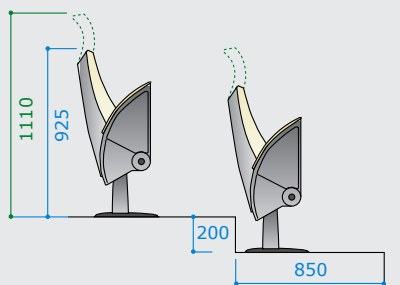
Erasmus senza poggiatesta e tavoletta scrittoio, schienale in assetto 2 standard da platea.
Erasmus standard back and writing tablet, back in position 2 standard for ground floor.



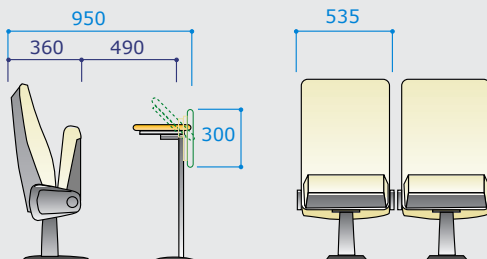
Erasmus con poggiatesta e tavoletta scrittoio, schienale in assetto 2 standard da platea.
Erasmus with high back and writing tablet, back in position 2 standard for ground floor



Erasmus in assetto 3 con tavolino ribaltabile antipanico larghezza mm 430 dietro lo schienale.
Erasmus with back position 3 and antipanic writing ledge on the back, width of writing surface mm 430.



Erasmus con schienale in assetto 2 standard da gradinata (per altezze superiori a 200 mm consultare l'azienda).
Erasmus with back in position 2 standard for steps or racked floor. (for steps higher than 200 mm please contact our technical dept.).



Erasmus senza braccioli in assetto 2 con tavolo singolo antipanico larghezza 480 mm.
Erasmus without arms back position 2 with floor mounted antipanic ledge, width of writing surface mm 480.

- Note
- Disposizione in curva raggio minimo di 7 m.
 - Un buon fissaggio al pavimento si ottiene con uno spessore di almeno 6 cm di cemento dosato 350 kg/m³.

- Notes
- Minimum radius for curved rows 7 m.
 - For a good floor mounting we suggest a 6 cm thick cement floor with density 350 kg/m³.

DEKO



DEKO è un marchio di Segix srl
Via Grandi, 19 - 30036 Santa Maria di Sala (Ve) Tel. +39 041 5731353
Fax +39 041 5731587
www.deko.it - info@deko.it

