

RS

Indice

General information / Informazioni generali **03**

Description / Descrizione **04**

Design

05

Performance

06

Elements / Elementi **07**

Seats / Sedute

09

Essential elements / Elementi base

10

Optional elements / Elementi opzionali

11

Technical details / Dettagli tecnici **12**

Materials and finishes / Materiali e finiture **13**

Structure / Struttura

13

Shell / Scocca

13

Table / Tavolino

15

Certificates / Certificati **16**

Company certificates / Certificazioni aziendali

16

Product certificates / Certificazioni di prodotto

17

Sustainability / Sostenibilità **18**

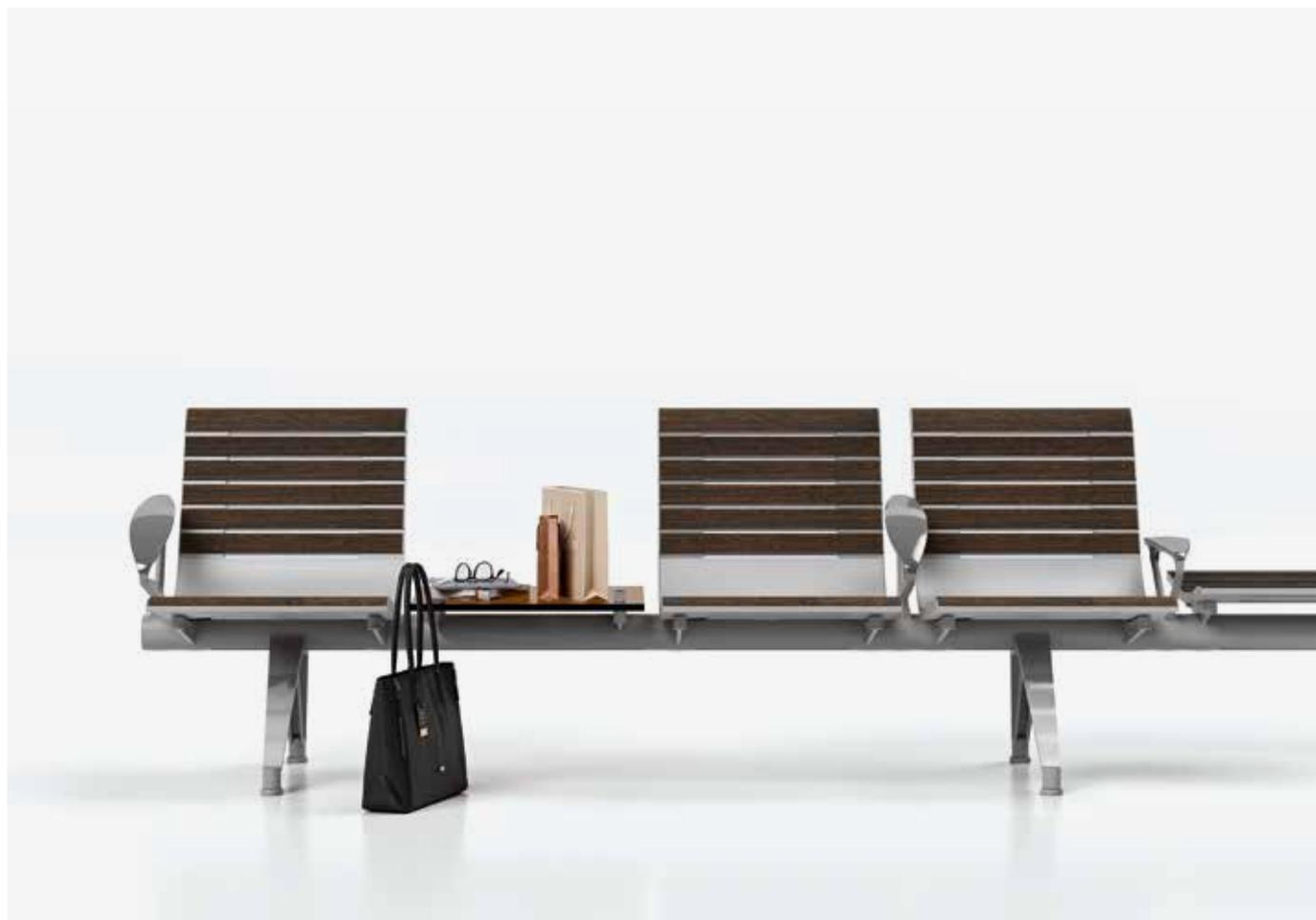
LEED

20

Cleaning and maintenance / Pulizia e manutenzione **21**

References / Referenze **23**

Informazioni generali



RS, the seating system of aggregable and modular, iconic and ergonomic benches ideal for high-traffic areas and accommodate travelers during waiting times.

RS, il sistema modulare di sedute aggregabili e componibili, iconiche e resistenti, ideali per arredare i luoghi ad alto traffico e accogliere i viaggiatori durante i tempi di attesa.

Descrizione



RS is seating system that provides the perfect solution for all large waiting areas. It is especially suited to railway stations; the intended application of the original design created by Jean-Marie Duthilleul in conjunction with AREP, one of the international design firms specializing in the sector.

The product's versatility and the wide possibility of declination, led to it becoming an instant success and finding deployment as seating in spaces like airports, underground railway interchanges and bus and tram stations, to outdoor or indoor waiting spaces in corporate buildings of companies.

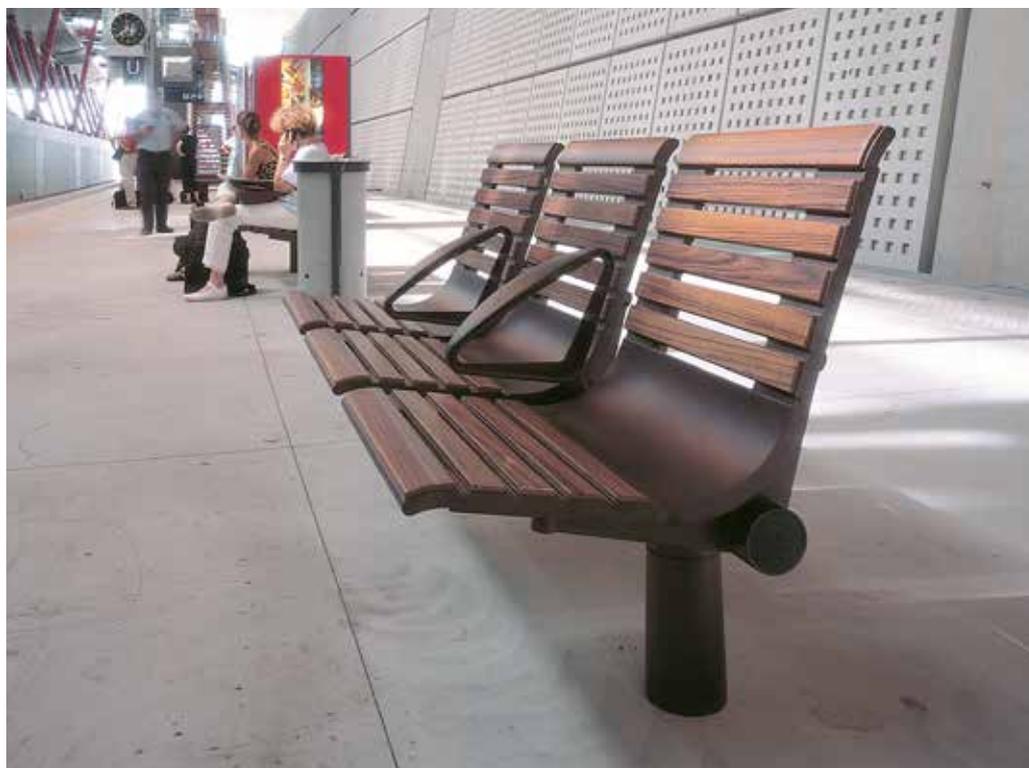
RS è il sistema di panche che trova la sua naturale collocazione in tutte le grandi aree di attesa, a partire dalle stazioni ferroviarie, da cui ha tratto origine il progetto iniziale di Jean-Marie Duthilleul con AREP, uno degli studi internazionali di progettazione specializzati nel settore.

La versatilità del prodotto e l'ampia possibilità di declinazione ne hanno decretato il successo e la rapida diffusione in spazi come grandi aree di attesa aeroportuali, nelle aree d'interscambio delle linee metropolitane o nelle stazioni di superficie viarie e tranviarie, fino a spazi di attesa esterni o interni in edifici corporate di aziende.

Design

Robust, durable and flexible solution with a distinctive appearance, extreme versatility of composition, with a wide range of finishes and materials, both for indoor and outdoor.

Versatile e componibile, il sistema di sedute offre un'ampia gamma di finiture e materiali, studiati per indoor e outdoor, che creano una soluzione robusta, resistente e flessibile, dall'aspetto caratterizzante.



Its archetypal aesthetics make it the urban furniture par excellence, supporting travelers and commuters all over the world.

L'estetica archetipica la rende l'arredo urbano per eccellenza, a supporto di viaggiatori e pendolari in tutto il mondo.

Performance

The seat is designed to guarantee maximum comfort even during long waits, thanks to the ergonomic shape of the seat and backrest with lumbar support, that follow the shape of the body avoiding pressure points.

La seduta è studiata per garantire il massimo comfort anche durante le attese di lunga durata grazie alla forma ergonomica di sedile e schienale, con sostegno lombare che asseconda la forma del corpo evitando punti di pressione.

The seat is designed to guarantee maximum comfort even during long waits. The waterfall seat front eliminates compression on the underside of the knees while slotted seats provide ventilation. The wide range of seat style, upholstery and armrest options allows the system to be tailored to varying comfort requirements.

La seduta è studiata per garantire il massimo comfort anche durante le attese di lunga durata. La parte anteriore del sedile, a cascata, elimina la compressione sulla parte inferiore delle ginocchia mentre i sedili scanalati garantiscono la ventilazione. L'ampia gamma di modelli di sedili, rivestimenti e braccioli consente di personalizzare il sistema adattandolo alle diverse esigenze di comfort.

Types

Three different types of seat have been identified to maximise freedom of configuration and accommodate various comfort levels and uses.

- **Standard seat, fitted with a backrest.**
- **Backless, ideal for short waiting time.**
- **Perch seat, ideal for short waiting time.**

Tipologie

Per garantire la massima libertà di configurazione e soddisfare differenti livelli di comfort e modalità di utilizzo sono state individuate tre diverse tipologie di sedute.

- Seduta standard, dotata di schienale.
- Panchetto, privo di schienale e ideale per le brevi soste.
- "Seduta in piedi", seduta ideale per situazioni di sosta breve.

Features

- **Individual modular seats.**
- **Option with or without armrests.**
- **Accommodates fixing directly for floor or wall mounting.**

Caratteristiche

- Sedute modulari a posti individuali.
- Disponibili con o senza braccioli.
- Con predisposizione per fissaggio a pavimento o a muro.

Elementi

The system is designed to offer a wide range of configurations to meet any design requirement, simple to manage and to assemble, the product can be easily modified or upgraded.

Una vasta gamma di configurazioni per soddisfare qualsiasi esigenza progettuale, semplice da manovrare, montare e configurare, il prodotto è facilmente modificabile o aggiornabile.



Individual elements for in line or back-to-back 2 to 5 seats, available in a wide range of standard materials - aluminum, wood, leather, self-skinning polyurethane, fabric, shaped metal sheet - or special finishes on customer request. The high bench version easily solves high-turnover areas.

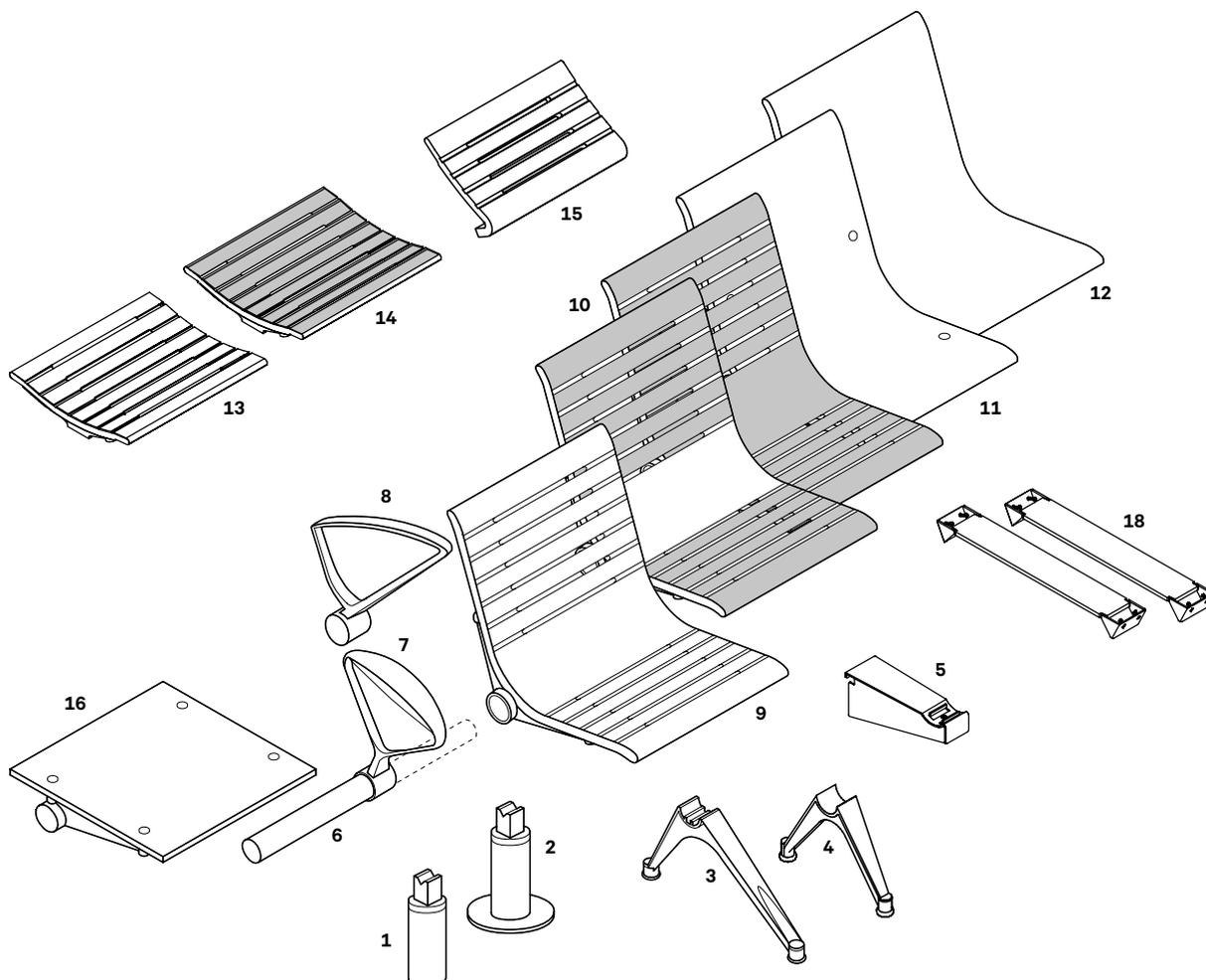
The armrests with horizontal or diagonal design, painted with optional polishing, and the small tables in laminate, can be freely positioned along the entire structure for infinite solutions to be designed.

Componibili in linea o back-to-back da 2 a 5 posti, disponibile in un'ampia gamma di finiture standard - alluminio, legno, pelle, poliuretano autopellante, tessuto, lamiera sagomata - o speciali su richiesta del cliente. La versione panchetto alto risolve facilmente le aree ad alto turnover dei passeggeri.

I braccioli a disegno orizzontale o diagonale, verniciati con lucidatura opzionale, i tavolini in laminato, sono liberamente posizionabili lungo tutta la struttura per un'infinità di soluzioni da disegnare a progetto.

Elements

Elementi

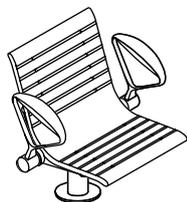


Nr N°	Element Elemento
1	Cylindrical mounting post Base di fissaggio diretto al pavimento
2	Cylindrical mounting post with base plate Base di fissaggio mediante disco al pavimento
3	"V" base Base a "V"
4	"V" base for backless seats Base a "V" per sedute a panchetto
5	Wall-mount brackets Staffa per fissaggio a muro
6	Structural beam Barra strutturale
7	Angled armrest Bracciolo inclinato
8	Horizontal armrest Bracciolo dritto
9	Die-cast aluminium Seat Scocca in alluminio presso fuso

Nr N°	Element Elemento
10	Wooden slats shell Scocca con doghe in legno
11	Curved wood shell Scocca in legno curvato
12	Hide finished shell Scocca rivestita in cuoio
13	Backless die-cast aluminium shell Panchetto in alluminio pressofuso
14	Backless wooden slats seat Panchetto con doghe in legno
15	Perch seat Seduta in piedi
16	Laminated table Tavolino in laminato
18	Back to back junction Giunzione back to back

Seats

Sedute



Standard

The standard seat is made with a shell in powder-coated die-cast aluminum, in multilayer wood or covered in cowhide/leather and is ideal for long waits for both outdoor and indoor spaces.

Standard

La seduta standard è realizzata con scocca in alluminio pressofuso verniciato a polvere, in legno multistrato oppure rivestita in cuoio/pelle ed è ideale per le lunghe attese sia in spazi esterni che interni.

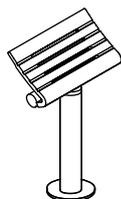


Backless

The backless seat is made of powder-coated die-cast aluminum or with wooden slats, ideal for short waits for both outdoor and indoor spaces.

Senza schienale

La seduta backless è realizzata in alluminio pressofuso verniciato a polvere o con doghe in legno, ideale per le brevi attese sia in spazi esterni che interni.



Perch seat

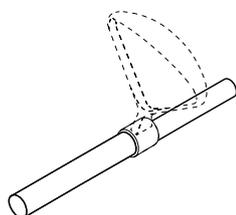
The standing seat made of powder-coated die-cast aluminum, ideal for short waits in outdoor spaces.

Seduta in piedi

La seduta in piedi realizzata in alluminio pressofuso verniciato a polvere, ideale per le brevi attese negli spazi esterni.

Structures

Strutture

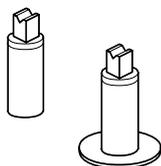


Frame

The supporting frame is made up of a system of elements (connectors, forks) in die-cast aluminium and beam/pin elements (beam, spacers) in extruded aluminium. When used, the armrests are also an integral part of the support frame and structure.

Struttura

La struttura di supporto è costituita da un sistema di elementi (connettori, forcelle) in alluminio pressofuso e da elementi-barra (barra, distanziali) in estruso di alluminio. Quando previsti i braccioli fanno parte integrante della struttura di supporto.



Cylindrical base

Cylindrical base, for bench or stool, made of die-cast aluminum. The upper part is designed for junction with crosspiece, the lower part can be directly connected to the flooring or can be equipped with circular plate for connection to the flooring and finish cover in stainless steel.

Base cilindrica

La base cilindrica è realizzata in alluminio pressofuso. La parte superiore è predisposta per connettersi con la struttura mentre la parte inferiore può essere direttamente fissata a pavimento oppure piastra circolare per il fissaggio a pavimento e carter di finitura in acciaio inox.

Available sizes:
120 mm diameter and 325 mm height
100 mm diameter and 620 mm height

Misure disponibili:
Diametro 120 mm ed altezza 325 mm
Diametro 100 mm ed altezza 620 mm

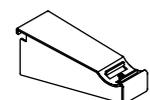


"V" Base

Self-supporting "V" base for bench seating and stool seating, with the possibility of floor attachment, built in die-cast aluminium.

Base a "V"

Base autoportante a "V", con possibilità di fissaggio a pavimento, è realizzata in alluminio pressofuso.



Wall mount brackets

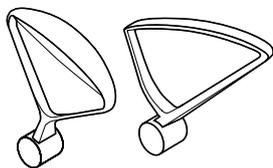
Brackets for wall attachment, for bench, stool, and "stand-up" seating, designed for junction with the structure, built entirely in steel sheeting. Up to four seats per beam (seats/small tables) two bases must be provided; up to five seats, the beam, three bases must be provided.

Staffa per il fissaggio a muro

Staffa per il fissaggio a muro, per panca, panchetto e "seduta in piedi", predisposta per giunzione con la struttura, è interamente realizzata in lamiera di acciaio. Fino a max quattro posti barra (seduta/tavolini), è necessario prevedere due basi; per cinque posti barra è necessario prevedere tre basi.

Optional elements

Elementi opzionali

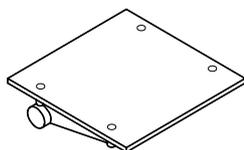


Armrests for interiors/indoors

Armrests in powder coated/painted die-cast aluminium. A mirror-polished top can be obtained upon request. Armrest type is binding on the construction of the frame of the RS system, so the armrest is chosen based on the make-up of the bench or stool package.

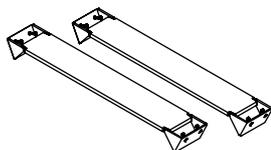
Types:

- armrest for straight bench seating
- armrest for tilted bench seating
- armrest for stool seats



Tables

Bench table with powder-coated die-cast aluminum stand.



Back to back junctions

Dedicated elements join the benches in the back to back configuration.

Braccioli

I braccioli sono realizzati in alluminio pressofuso verniciato a polvere. Su richiesta è possibile ottenere la parte superiore lucidata a specchio. La tipologia del bracciolo è vincolante per la costruzione della struttura pertanto il bracciolo viene scelto in funzione della composizione della panca o panchetto.

Tipologie:

- bracciolo per panca dritto
- bracciolo per panca inclinato
- bracciolo per panchetto

Tavolini

Il tavolino per panca ha il supporto in alluminio pressofuso verniciato a polvere.

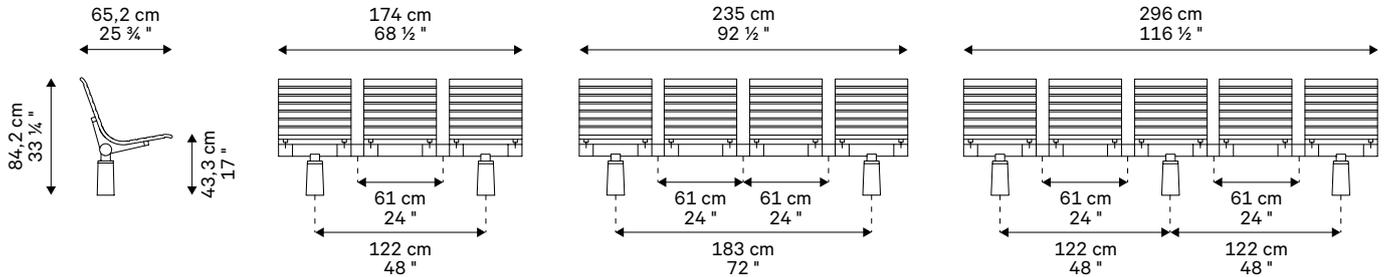
Giunzioni back to back

Gli elementi uniscono le panche nella configurazione back to back.

Dettagli tecnici

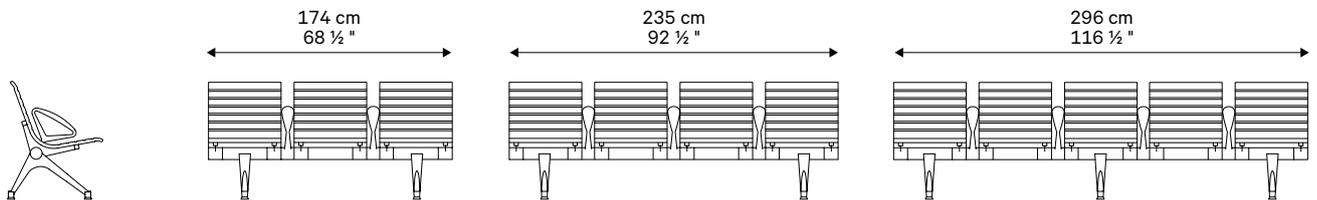
Aluminium backrest seat direct floor fixing base

Panca in alluminio con base di fissaggio diretto a pavimento



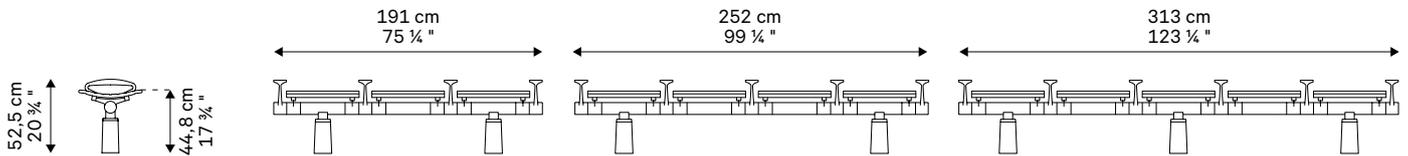
Aluminium backrest seat with armrest and mobile base

Panca in alluminio con braccioli e base mobile



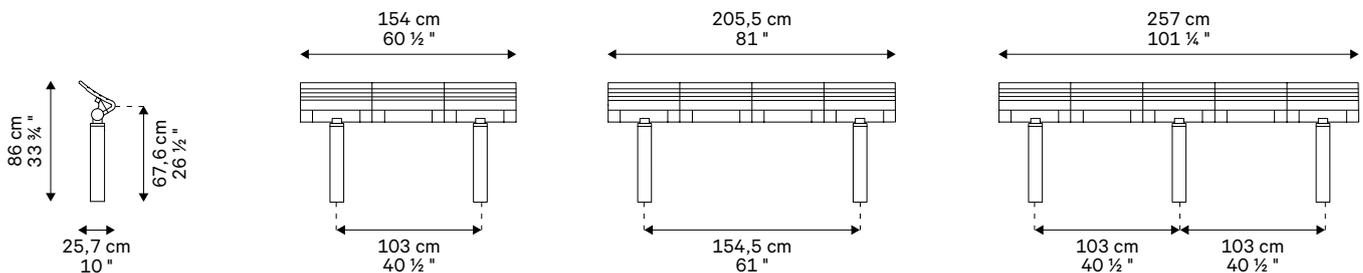
Backless seat with armrest

Panchetto con braccioli



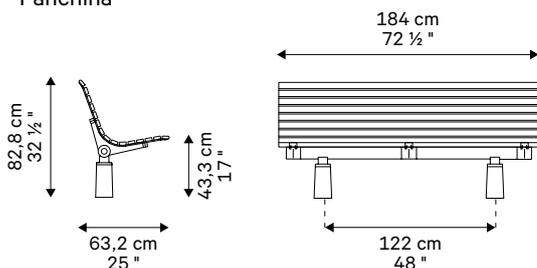
High seat

Seduta in piedi



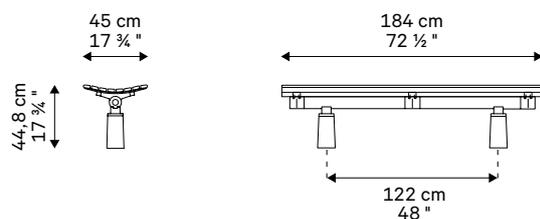
Bench

Panchina



Curved wood seat

Panca in legno curvato



Materiali e finiture

Structure / Struttura

Aluminum Alluminio



GF 1M
Embossed light grey painted
Verniciato goffrato grigio chiaro
RAL 9006



GF 1S
Embossed dark grey painted
Verniciato goffrato grigio scuro
RAL 7016



VO 8B
Embossed anthracite painted
Verniciato goffrato antracite

Shell / Scocca

Wood Legno



LM 9A
Light oak
Rovere pallido



LM 9S
Dark oak
Rovere scuro

Aluminum Alluminio



GF 1M
Embossed light grey painted
Verniciato goffrato grigio chiaro
RAL 9006



GF 1S
Embossed dark grey painted
Verniciato goffrato grigio scuro
RAL 7016



VO 8B
Embossed anthracite painted
Verniciato goffrato antracite

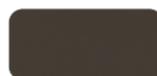
Haku



KZ 7A
Beige



KZ 7F
Ecrù
Coloniale



KZ 8H
Dark brown
Testa di moro



KZ 6G
Clay
Argilla



KZ 6D
Forest
Foresta



KZ 5D
Powder
Polvere



KZ 4N
Sea
Mare



KZ 3B
Terracotta



KZ 3R
Burgundy
Bordeaux



KZ 2C
Chalk
Calce



KZ 2P
Swamp
Palude



KZ 8C
Black
Nero

Leather
Pelle



PL 8C
Black
Nero



PL 0A
White
Bianco



PL 2C
Ice
Ghiaccio



PL 7A
Beige



PL 7O
Taupe
Tortora



PL 0C
Linen
Lino



PL 2P
Maremma



PL 1B
Peltro



PL 1C
Light grey
Grigio chiaro



PL 7P
Sienna



PL 2D
Ochre
Ocra



PL 3A
Mandarin
Mandarino



PL 2G
Gold
Gold



PL 7G
Tobacco
Tabacco



PL 7T
Palissandro



PL 7U
Gaucho



PL 3R
Cotto



PL 3C
Red
Rosso



PL 8M
Coffee
Caffè



PL 8H
Dark Brown
Testa di moro



PL 1E
Grey
Grigio



PL 7S
Mud
Fango



PL 1F
Dark grey
Grigio scuro



PL 7C
Walnut
Noce



PL 6J
Dark green
Verde sottobosco



PL 4I
Cypress
Cipresso



PL 4N
Midnight blue
Blu notte



PL 6D
Bottle green
Verde bottiglia

E-Leather



EL 8C
Black
Nero



EL 1C
Grey
Grigio



EL 3C
Red
Rosso



EL 4H
Blue
Blu



EL 8H
Dark brown
Testa di moro

Cowhide
Cuoio



CU 3C
Red
Rosso



CU 70
Natural
Naturale



CU 7C
Brown
Marrone



CU 8H
Dark brown
Testa di moro



CU C1
Grey
Grigio



CU 4H
Blue
Blu



CU 8C
Black
Nero

Table / Tavolino

HPL



Black
Nero



Marquinia

Solid surface



Black
Nero

> Specifically selected finishes are available for large projects.
> Per progetti di grandi dimensioni sono disponibili finiture a scelta.

Certificazioni

Company certificates

Certificazioni aziendali

Tecno is certified ISO 9001, ISO 14001 and FSC®.

Tecno è certificata ISO 9001, ISO 14001 e FSC®.



ISO 9001, 14001

All Quality Control procedures at Tecno S.p.A. are undertaken during the whole design, manufacturing, pre-assembling and laying process accordingly to UNI EN Standards. Tecno is accredited to UNI EN ISO 9001:2008 Quality Management System, as well as to UNI EN ISO 14001:2004 Environmental Management System and employ a full time quality control officer.

ISO 9001, 14001

Tutte le procedure di controllo qualità di Tecno S.p.A. vengono eseguite durante l'intero processo di progettazione, produzione, pre-assemblaggio e posa in conformità alle norme UNI EN. Tecno è certificata UNI EN ISO 9001: 2008 Sistema di gestione della qualità e UNI EN ISO 14001: 2004 Sistema di gestione ambientale e impiega un responsabile del controllo qualità a tempo pieno.



FSC®

FSC® Trademark identifies products containing wood from forests manage according to rigorous environmental, social and economic sustainable standards. FSC® certified products guarantees that the source materials such as wood or paper derives from forest managed responsibly. Tecno is FSC® certified for its controlled supply chain and for specific product collections.

FSC®

Il marchio FSC® identifica prodotti contenenti legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici. I prodotti certificati FSC® forniscono la garanzia che gli elementi che lo compongono - in legno o carta - sono realizzati con materiali forestali da fonti responsabili. Tecno è certificata FSC® per la propria filiera controllata e per alcuni prodotti.



SGQ N° 005 A
SGA N° 006 D

Product certificates

Certificazioni di prodotto

RS is certified for bearing, stability, structural strength and durability and guarantees 2 LEED MR Credit 4 points.

RS è certificata per carico, stabilità e resistenza al fuoco e garantisce 2 punti LEED MR Credit 4.

Bearing, stability and structural durability certification

Certificazioni di carico, stabilità e resistenza al fuoco

Certification Certificazione	Description Descrizione
EN 12727	Seat, backrest and armrests bearing test Test di carico su sedile, schienale, braccioli
NF D 61 071	Armrests bearing test Test di carico sui braccioli
EN 12727	Seat, backrest and armrests bearing test Test di carico su sedile, schienale, braccioli
ANSI BIFMA X5.4	Stability and seat, backrest and armrests bearing test Test di stabilità e carico su sedile, schienale, braccioli
ANSI BIFMA X5.4	Stability and seat, backrest and armrests bearing test Test di stabilità e carico su sedile, schienale, braccioli
EN 1022	Seat stability test Sedute - Determinazione della stabilità
EN 1728	Stability and seat, backrest and armrests bearing test Test di stabilità e carico su sedile, schienale, braccioli

Sostenibilità

The collection is environmentally conscious in the choice of materials, in the long product life cycle for durability and reconfigurability, to the best end-of-life management with recyclability of materials and components.

La collezione è attenta all'ambiente nella scelta dei materiali, nel lungo ciclo di vita del prodotto per resistenza e riconfigurabilità, fino alla migliore gestione a fine vita con riciclabilità di materiali e componenti.

Sustainable materials

The materials used to produce each component are selected for the best environmental and quality result while ensuring the longest functional use and aesthetic durability of the object, with the goal to minimize the impact on the environment.

From recycled and recyclable

The elements are designed to be easily disassembled, separated into individual materials, and then reused or recycled at the end of the product's life.

Life cycle

The systems are designed and engineered for reaching a timeless aesthetic, the finest quality with longest resistance, even in public and intensive-use areas, but also to evolve in functionality over time through the simple reorganization, integration, or replacement of individual elements or component. The combination of these features ensures the longest product life-cycle.

Carbon footprint

Controlled and reduced carbon footprint with material content and manufacturing processes designed to improve energy efficiency and carbon footprint in applied objects and practices.

Materiali sostenibili

I materiali utilizzati per produrre ogni componente sono selezionati per il miglior risultato ambientale e qualitativo garantendo allo stesso tempo la più lunga vita funzionale e la durata estetica dell'oggetto, con l'obiettivo di minimizzare l'impatto sull'ambiente.

Riciclabilità

Gli elementi sono studiati per essere facilmente disassemblabili, separabili in singoli materiali e quindi riutilizzati o riciclati a fine vita.

Ciclo di vita

I sistemi sono disegnati ed ingegnerizzati non solo per risultare sempre attuali nel design e resistere a lungo anche in contesti di uso intensivo, ma anche per evolvere nelle funzionalità nel tempo grazie alla semplice riorganizzazione, integrazione o sostituzione di singoli elementi o componenti. La combinazione di queste caratteristiche garantisce il più lungo ciclo di vita del prodotto.

Carbon Footprint

Le emissioni sono controllate e ridotte con materiali e con processi di produzione studiati per migliorare l'efficienza energetica e l'impronta ecologica negli oggetti e nelle pratiche applicate.

Packaging

The short and controlled supply chain and the collaboration with suppliers aims to minimize environmental impact by reducing waste and cyclically reusing elements wherever possible. Packaging is minimized in production batches and includes 100% recycled wood, corrugated cardboard or polyethylene wrap that are part of a closed recycling loop, which means they can be recycled continuously. Reusable Europallets and crates made from recycled wood or recyclable cardboard.

Waste Management

Installation produces no waste at the site. Based on the destination and logistical criteria, it can be established with the general contractor and end customer an optimized delivery and an installation method requiring minimal packaging, avoiding extra waste.

Environment

Product, components and packaging must not be abandoned at the end of their use but handed over to authorized disposal systems in accordance with waste disposal regulations of the referring country, with dedicated care to electrical and electronic components.

Produzione e imballaggio

La filiera corta e controllata e la collaborazione con i fornitori punta a ridurre al minimo l'impatto ambientale, riducendo gli sprechi e riutilizzando ciclicamente gli elementi dovunque possibili. Gli imballi sono ridotti al minimo in lotti di produzione e comprendono legno riciclato al 100%, cartone ondulato o involucro in polietilene che fanno parte di un circuito chiuso di riciclaggio, il che significa che possono essere riciclati continuamente. Europallets riutilizzabili e casse di legno da riciclo o cartone riciclabile.

Installazione e trasporto

L'installazione non produce rifiuti in cantiere. In base alla destinazione e ai criteri logistici, si può stabilire con general contractor e cliente finale un metodo di consegna e installazione che ottimizzi i trasporti e richieda un imballaggio minimo, evitando ulteriori rifiuti.

Gestione rifiuti

Il prodotto, i suoi componenti e gli involucri di imballo/protezione non vanno dispersi nell'ambiente. Al termine del loro utilizzo devono essere conferiti ai sistemi di smaltimento autorizzati in conformità alle normative vigenti nel paese di riferimento, con particolare attenzione a componenti elettrici ed elettronici.

LEED

LEED, Leadership in Energy and Environmental Design, is the Green Building certification programme on voluntary consensus based on a rating system of buildings designed, built and managed to improve environmental performance and human welfare. The product contributes to Leed® credits thanks to the use of reusable materials, dedicated packaging, pre-consumer and post-consumer recycled contents and the long life span of the object itself.

LEED, Leadership in Energy and Environmental Design, è il programma di certificazione Green Building su consenso volontario basato su un sistema di classificazione di edifici progettati, costruiti e gestiti per migliorare le prestazioni ambientali e della salute umana. Il prodotto contribuisce ai crediti Leed® grazie all'impiego di materiali riutilizzabili, appositi imballaggi, contenuto riciclato pre-consumatore e post-consumo così come la lunga durata di vita dell'oggetto stesso.

MR C 2	Construction waste management Gestione dei rifiuti da costruzione
MR C 3.2	Reuse of materials Riutilizzo dei materiali
MR C 4	Content of recycled material - 2 Point The beam is made of aluminium with an average of over 50% of pre and post consumer recycled material. The seats can be produced with different material with a minimum of 30% of recycled material. Contenuto di materiale riciclato - 2 Punti La Barra strutturale in alluminio contenente in media oltre il 50% di materiale riciclato pre e post consumo. Le sedute possono essere prodotte con materiali diversi con almeno il 30% di materiale riciclato.
MR C 5	Regional materials - 2 Point Sustainable criteria value of materials manufactured and extracted/harvested/ recovered within 500 Mi / 800 Km. Materiali regionali - 2 Punti Criteri di sostenibilità dei materiali prodotti ed estratti/raccolti/recuperati entro 800 Km.
MR C 6	Rapidly renewable materials Materiali rapidamente rinnovabili
MR C 7	Certified wood Legno certificato
EQ C 4.5	Low emission materials Materiali a basse emissioni

Pulizia e manutenzione

Use Instruction

Avoid moving and setting of the elements during use. If the object is to be moved, avoid dragging it along the flooring in order to prevent damaging the structures.

Any improper use, such as standing on the chair or on the table, sitting on the armrest or on the backrest is forbidden and therefore responsibility is declined.

Avoid improper use of the product.

Do not position the product near heat sources. Do not use direct water jets or floor cleaning products close to the product to avoid any sprays which could damage it.

Any improper use is forbidden and therefore responsibility is declined.

Modo d'uso

Evitare lo spostamento e la regolazione degli elementi durante l'utilizzo.

Evitare il trascinarsi, per non danneggiare le basi di appoggio. Si declina ogni responsabilità sull'uso improprio del prodotto quali salire in piedi sulla seduta o tavoli, sedersi sullo schienale, ecc. In generale evitare l'uso improprio del prodotto. Non posizionare il prodotto a ridosso di fonti di calore ad elevato irraggiamento, quali stufe e termosifoni. Non usare getti d'acqua o detergenti liquidi per la pulizia vicino all'oggetto, per evitare schizzi accidentali che potrebbero danneggiarlo. Si declina ogni responsabilità sull'uso improprio del prodotto.

Products to avoid

In any case, you should avoid powders, abrasive products such as pumice, metal wire pads, cloths with rough surfaces and excessively aggressive products such as: alkaline detergents or those containing abrasives or chlorine, soda or solvents, ammonia or acetone, muriatic acid and bleach. Moreover, we strongly advise against the use of furniture wax or other protective treatments.

Prodotti da evitare

Sono in ogni caso da evitare polveri, prodotti abrasivi come pomice, pagliette metalliche, strofinacci con superfici ruvide e prodotti eccessivamente aggressivi quali: detersivi alcalinici, contenenti abrasivi o cloro, soda o solventi, ammoniaca o acetone, acido muriatico e candeggina. Inoltre è fortemente sconsigliato l'uso di cere per mobili o altri trattamenti protettivi.

General cleaning tips

A few precautions should be taken during cleaning to avoid damaging the surface finish. Before using non-tested products, we recommend you try them out on a limited, hidden area first.

Norme generali pulizia

Per la pulizia sono necessari accorgimenti per evitare il danneggiamento della finitura superficiale. Prima di un intervento con prodotti non testati è consigliabile eseguire una prova su una zona limitata e nascosta.

Metal, painted metal, lacquered, wood

Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards.

Metallo, metallo verniciato, laccato, legno

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento.

Aluminum

This type of finish (mirror-polished) is obtained by treating the surface with mechanical polishing using brushes matched up with special abrasive pastes. Therefore, following this treatment, the aluminium is not given any protection against oxidation that may occur when in contact with the air or humidity found in air. A lack of ordinary basis maintenance cycles will cause it to undergo visible deterioration due to oxidation (greying), loss of shine, and ring marks/ stains particularly along the parts that are in contact with the human body (e.g. sweat). For ordinary cleaning, use a soft cotton cloth, dampened in warm water and non-aggressive cleansers (e.g. products used for glass surfaces). Lightly rub the polished surface in order to give it back its original shine and then use a dry cloth to eliminate any cleanser residue. If using water with a very high lime content (hard water), white blotches may form that can be removed with hot water and bicarbonate. Light scratches or the normal loss of shine over time can be restored with the application of a normal diamond abrasive paste (commonly used in the automobile industry), spread over with a damp sponge in a circular motion, letting it sit for a few minutes until a thin white-coloured gloss forms. Once dried, vigorously rub the surface with a dry wool cloth until the patina/glaze has completely disappeared and the surface has returned to its polished look.

Leather and hide

Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent or cleansing milk. Dry immediately afterwards. Avoid rubbing the surface.

Alluminio

Questo tipo di finitura (lucentezza a specchio) è ottenuta sottoponendo la superficie interessata ad un trattamento di lucidatura meccanica mediante spazzole abbinata a speciali paste abrasive. Pertanto a seguito di tale trattamento non viene conferita all'alluminio alcuna protezione agli usuali fenomeni ossidativi che si verificano a contatto con l'aria e con l'umidità relativa in essa contenuta. La mancanza di cicli manutentivi ordinari porta la superficie ad un degrado visivo costituito dall'ossidazione (ingrigimento), perdita di brillantezza, aloni/macchie in particolare per le parti a contatto con il corpo umano (es. sudore). Per una pulizia ordinaria, utilizzare un panno di cotone morbido inumidito con acqua tiepida e detergenti non aggressivi (es. prodotti specifici per superfici vetrate). Strofinare leggermente la superficie lucidata per ristabilire la brillantezza originaria ed infine utilizzare un panno asciutto per eliminare i residui del detergente. Se si utilizza acqua molto calcarea potrebbero formarsi delle macchie bianche che vanno rimosse con acqua calda e bicarbonato di sodio. Graffi leggeri o la normale perdita di brillantezza, nel tempo, possono essere ripristinati con l'applicazione di una normale pasta diamantata abrasiva (utilizzata abitualmente nel settore automobilistico), cosparsa con una spugna umida e movimenti circolari, lasciandola in posa per qualche minuto fino alla formazione di una sottile patina biancastra. Ad essiccazione avvenuta sfregare energicamente la superficie trattata con un panno di lana asciutto fino alla completa asportazione della patina ed alla ricomparsa della superficie lucidata.

Pelle e cuoio

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro o latte detergente. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. Evitare di strofinare la superficie.

Referenze



London Bridge Station
London, UK



SNCF
France



ARTIC
USA



MBTA
USA



Van Nuys Flyaway
Los Angeles, USA



VTA
USA



Renfe
Spain



Grandi Stazioni
Italy



OBB
Austria



Newark Airport
New Jersey (USA)



Gateway Transportation Center
USA



Schiphol Airport
Amsterdam, Netherlands

Public Seating major clients portfolio

Portfolio maggiori clienti Public Seating

Airports Aeroporti	Customer Cliente	City Città	Country Paese
	Agadir-Al Massira	Morocco	Agadir
	Changi T1 Gate C15	Singapore	Singapore
	El Prat	Barcelona	Spain
	Fiumicino	Rome	Italy
	Fontanarossa	Catania	Italy
	Hamad International	Doha	Qatar
	Linate	Milan	Italy
	Malaga	Malaga	Spain
	Manila International	Manila	Philippines
	VCE Marco Polo Venice Airport (SAVE)	Venice	Italy
	Melbourne T2	Melbourne	Australia
	Mohammed V	Casablanca	Morocco
	NAN Nadi International Fiji Airport	Nadi	Fiji Island
	Nelson Mandela International	Praia	Capo Verde
	EWR Newark International New York Airport	New York	USA
	ONDA Regional Network		Morocco
	Rabat-Salé	Rabat	Morocco
	SCH Schiphol International Amsterdam Airport	Amsterdam	The Netherlands
	STN Stansted International London Airport	London	UK
	Tangeri-Ibn Battuta	Tangeri	Morocco
Railways Ferrovie	Customer Cliente	City Città	Country Paese
	Amtrak Washington D.C.	Washington	USA
	ArRiyadh New Mobility Consortium (ANM) Line 3 and 6	Riyadh	Saudi Arabia
	Duisburg Underground Station	Duisburg	Germany
	FAST Consortium, Metro Riyadh, Line 4 and 5	Riyadh	Saudi Arabia
	RFI Grandi Stazioni - Italian National Railway Network		Italy
	Irish Rail Dublin Heuston Station	Dublin	Ireland
	Lusail LRT Metro Project	Doha	Qatar
	British Railway Network		UK
	OBB - Deutsche National Railway Network		Austria
	RENFE - Spanish Railway Network		Spain
	SNCB - Belgium National Railway Network		Belgium
	SNCF - France National Railway Network		France
	Staten Island Ferry Terminal	New York	USA
	Trenord		Italy



Tecno spa

Piazza XXV Aprile 11
20154 Milan
Italy

Headquarters

Via per Milano 28
22066 Mariano Comense (CO)
Italy

Offices

Milan, Paris, London, New York

E info@tecnospa.com

T +39 031 75381

F +39 031 7538220

tecnospa.com

[Facebook](#), [Instagram](#),
[LinkedIn](#), [Youtube](#)
[WeChat](#)

**For more information and technical support
please contact: info@tecnospa.com**

Per maggiori informazioni e supporto tecnico si prega
di contattare l'indirizzo: info@tecnospa.com

Pour plus d'informations et une demande
d'assistance technique, contacter : info@tecnospa.com

**Weitere Informationen und technische Unterstützung
erhalten Sie über: info@tecnospa.com**

Para más información y soporte técnico,
póngase en contacto con: info@tecnospa.com