

RELOAD

BY SCAGNELLATO & FERRARESE





Reload nasce dall'idea di realizzare un prodotto con il massimo delle prestazioni e con costi contenuti. Il progetto parte dall'analisi di esperienze precedenti, assunte come linee guida per la realizzazione di nuove soluzioni tecniche al fine di creare un prodotto estremamente evoluto. Sono stati dedicati 3 anni di studio ed ingenti investimenti per la realizzazione di questo progetto, approdato nella realizzazione di una sedia innovativa, dal design semplice, gradevole, che ha superato tutti i test di sicurezza.

Reload originates from the research of a product able to offer the best performances at a competitive price. The project started from the analysis of previous experiences, using guidelines for adopting new technical solutions in order to create an extremely advanced product. Three years of study and huge investments have been committed to this project, resulting in an innovative chair, with a simple and attractive design, able to complete all safety tests.

Reload nace de la idea de crear el mejor compromiso entre la calidad y el precio. El proyecto inicia con el análisis de experiencias anteriores, tomadas como líneas a seguir para la aplicación de nuevas soluciones técnicas con el fin de crear un producto muy evolucionado. Después de tres años dedicados a una exhaustiva investigación, un minucioso estudio de diseño y masivas inversiones, se concretizó este proyecto, con la creación de una silla innovadora, con diseño simple y agradable, que ha superado todas las pruebas de seguridad requeridas.



Componenti per sedia base composta da struttura in acciaio, sedile e schienale in polipropilene completa di accessori per l'assemblaggio.

Components for the base version of the chair consist of a steel frame, polypropylene seat and back with all the hardware needed for the assembly.

Componentes para silla estándar, compuesta de estructura de acero, asiento y respaldo en polipropileno con accesorios para el montaje.



Componenti per le varianti piu complesse, con braccioli e tavoletta, base girevole su ruote, sedile e schienale in versione da tappezzare.

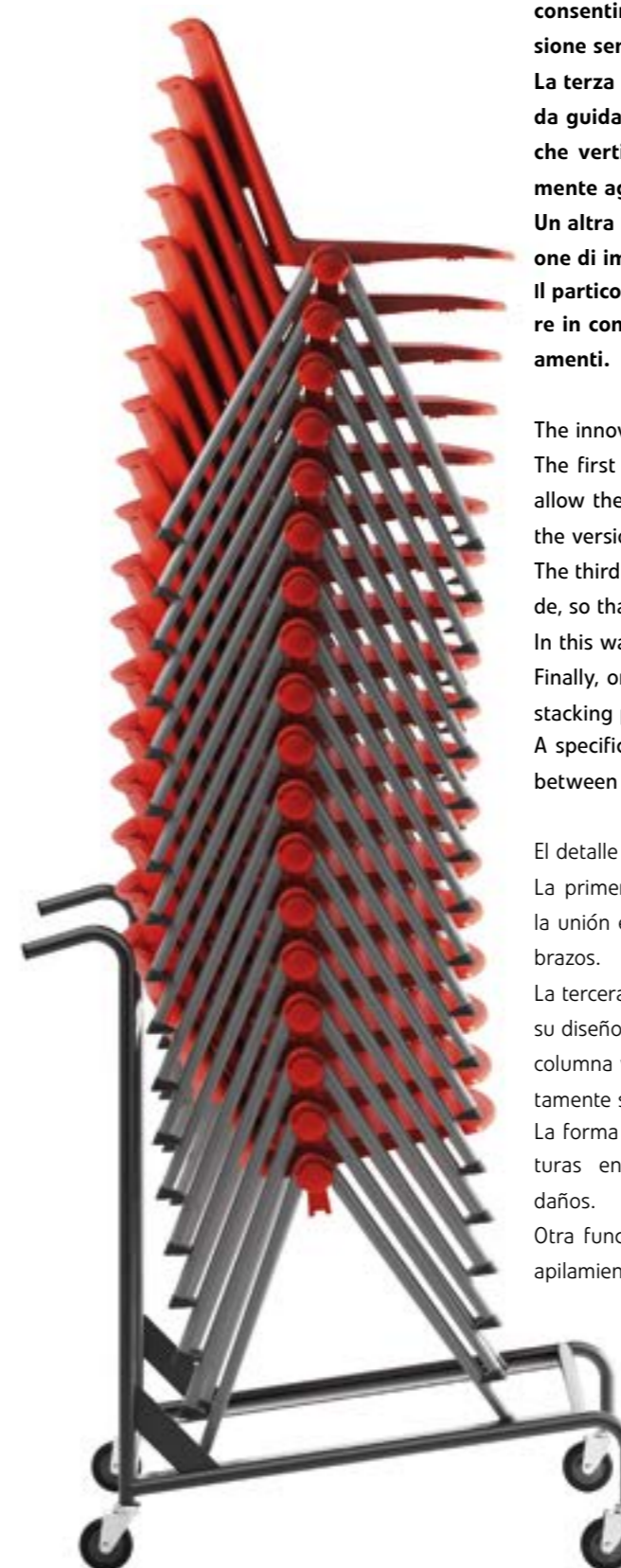
Components for more articulated varieties of the chair, with armrests and writing tablet, swivel base on castors, seat and back in the version for upholstery.

Componentes para variantes más complejas, con reposabrazos y paleta, base giratoria sobre ruedas, asientos y respaldo en versión para tapizar.









Il particolare tappo laterale, brevettato, svolge molteplici funzioni.

La prima è quella di coprire il foro del tubo della struttura, la seconda è quella di consentire l'unione tra due sedie. Questo accessorio è già fornito nella sedia in versione senza braccioli.

La terza funzione è quella di migliorare la stabilità nella fase di impilaggio, facendo da guida; pertanto mediante questo accessorio le sedie si impilano in una colonna che verticale, estremamente solida. Il trasporto tramite carrello risulta assolutamente agevole e sicuro.

Un'altra funzione è quella di evitare che le scocche entrino in contatto nella situazione di impilaggio, preservandole da questo tipo di usura.

Il particolare piedino collabora con il tappo laterale, evitando alle strutture di entrare in contatto nella posizione di impilaggio, proteggendole da eventuali danneggiamenti.

The innovative, patented lateral plug, carries out several different functions.

The first one is to cover and close the hole of the frame's tube, the second one is to allow the union between the chairs. This accessory is incorporated into the chair with the version without armrests.

The third function is to improve the stability of the chairs while stacked, acting as a guide, so that through this accessory the chairs are locked on a very solid vertical column. In this way, the transportation with the trolley is very simple and safe.

Finally, one more important function is to avoid any contact between the shells in the stacking phase, safeguarding the plastics from any type of damage.

A specific underfeet plug integrates the function of the lateral plug, avoiding contact between the frames when stacked, acting as a protection from possible damage.

El detalle de la tapa lateral, patentado, realiza múltiples funciones.

La primera es para cubrir el agujero del tubo de la estructura, el segundo es permitir la unión entre dos sillas. Este accesorio ya está incluido en la versión base de la silla sin brazos.

La tercera función es la de mejorar la estabilidad en la fase de apilamiento, incluyendo en su diseño una guía oculta; por lo tanto, utilizando este accesorio las sillas se apilan en una columna vertical muy estable. El transporte a través de una carretilla de carga es absolutamente seguro y fácil.

La forma del regatón, coopera con la función de la tapa lateral, evitando que las estructuras entren en contacto entre sí en la posición de apilamiento, protegiéndolas de los daños.

Otra función es evitar que las estructuras metálicas rocen entre sí en una situación de apilamiento, preservando las mismas de un posible desgaste.





La parte superiore del bracciolo possiede la peculiarità di ruotare sul proprio asse. Nella posizione verticale permette l'impilaggio della sedia pur avendo i braccioli, anche con tavoletta. Le posizioni orizzontali ci permettono di modificare la distanza fra i due braccioli di 5 cm, favorendone l'adattabilità alle diverse corporature, aumentando il confort della seduta.

The upper part of the armrest has the special feature of rotating on its own axis. On the vertical position it allows the stacking of the chair with armrests, even with the writing tablet. The horizontal positions allows for up to 5cm modification of the distance between the armrests, ensuring the adaptability to all different body sizes, therefore improving the chairs comfort.

La parte superior del apoyabrazos tiene la particularidad de girar sobre su eje. En la posición vertical permite el apilamiento de la silla con sus brazos, también posible en la versión brazo con paleta. En sus posiciones horizontales (abatiéndolo a la derecha o a la izquierda) nos permiten cambiar la distancia entre los dos brazos de 5 cm, lo que favorece la adaptación de diferentes tamaño y estaturas y aumentando la comodidad del asiento para lo más corpulentos.

lo snodo e la base della tavoletta scrittoio sono in alluminio, mentre la superficie di lavoro è rivestita in polipropilene. Il movimento della tavoletta è certificato antipánico e la stessa si disarma semplicemente con il movimento della gamba dell'utilizzatore, quando questi passa dalla posizione seduta a quella eretta, riportandola automaticamente in posizione di riposo. La solidità della struttura in alluminio ha permesso al sistema di superare i test di resistenza ed ottenere le varie certificazioni di legge.

The joint and base of the writing tablet are in aluminium, while the surface is covered in polypropylene. The tablet movement is certified with antishock and it can be taken down very easily by the user with a leg movement, while standing up from a sitting position, bringing the table back automatically to the resting position. The solidity of the aluminium structure allows the system to pass the resistance tests and to achieve the specific certifications in compliance with the existing norms.

La base y el soporte de la paleta son de aluminio, mientras que la superficie de trabajo está recubierta de polipropileno. El movimiento de la tableta tiene certificado anti-pánico y regresa automáticamente a su posición original simplemente con el movimiento de la pierna del usuario, cuando éste pasa de una posición sentada a una posición de pie. La resistencia de la estructura de aluminio ha permitido que este sistema supere las pruebas necesarias para obtener la mayoría de las certificaciones presentes en el mercado.



Quando la sedia è munita di braccioli si utilizza uno speciale dispositivo di aggancio laterale, molto solido e con la funzione telescopica per poter dare anche spazio alla tavoletta scrittoio, quando prevista.

For chairs equipped with armrests, a special device has been conceived as a side link, which is very solid and has a telescopic function in order to allow for the easy location of the writing tablet, when included.

Cuando la silla está equipada con brazos, se utiliza un dispositivo de acoplamiento especial, muy sólido y con movimiento telescópico para poder también dar espacio a la paleta de escritura, si se prevé su instalación.











La seduta può essere montata su trave al fine di creare moduli da 2 a 5 posti. Le panche possono essere composte con diversi tipi di gamba. In particolare si sottolinea la gamba con piede per fissaggio a pavimento, requisito fondamentale per molte sale conferenza o sale attesa in locali pubblici come aeroporti e stazioni ferroviarie.

The chair can be placed on a beam in order to create units from 2 to 5 seats. Different kinds of legs are available for benches. Amongst of all, it is worth to mention the bench with the special leg that can be fixed to the floor, a great feature for many conference rooms or public waiting areas, as seen and used in many airports and railway stations.

Los asientos pueden ser instalados en una trave de diferente tamaño con el fin de crear módulos de bancada desde 2 hasta 5 plazas. Las bancadas se pueden hacer con diferentes tipos de pata. En particular, se hace hincapié en el modelo de pata para anclaje en piso, un requisito fundamental para muchas salas de conferencias o salas de espera en los lugares públicos, como aeropuertos y estaciones de tren.



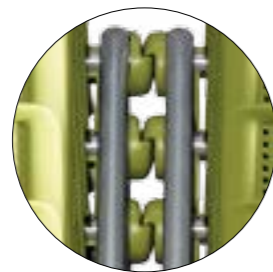
IMBALLI PACKAGING EMBALAJE

L'attento studio dell'imballo di Reload permette di ottimizzare i volumi in tutte le situazioni di trasporto. Il particolare sistema di impilaggio riduce le dimensioni della scatola rispetto a quelle delle normali sedie conferenza in commercio.

The careful study which is behind the Reload packaging allows to optimise the volumes in all the different freight options. The particular stacking system reduces the sizes of boxes compared to the ones of the standard conference chairs which are in the market.

EEI estudio cuidadoso de los embalajes de Reload permite optimizar los volúmenes en todas las situaciones de transporte. El sistema de apilamiento particular, reduce el tamaño de la caja, en comparación con el embalaje de sillas de conferencia que existen en el mercado.

4 pezzi per scatola | 4 pieces per box | 4 unidades por caja



Le sedie montate possono essere trasportate anche su pallet. Su ogni pallet possono essere sistemate 72 sedie senza braccioli, le colonne vengono poste sul pallet, agganciandole una con l'altra tramite il tappo laterale ed assicurandole ulteriormente con reggie di nylon.

The chairs, once assembled, can be carried also on pallets. In each pallet it is possible to place up to 72 chairs without armrests, the columns are set on the pallet, hooked one to the other through the lateral plug and in addition protected with nylon strings.

Las sillas pueden ser transportadas en tarimas también ya completamente ensambladas. En cada tarima se pueden acomodar 72 sillas sin brazos. Las pilas se posicionan sobre la tarima, uniéndolas unas a otras por medio del enganche del tapón lateral, y asegurando el todo con fleje de nylon.

In caso di spedizione della sedia smontata in componenti, lo speciale imballo riduce notevolmente il volume dei pallets delle strutture e di conseguenza ne ottimizza le quantità di stoccaggio. In un container da 40 piedi HC si possono stoccare circa 2.200 sedie complete senza braccioli, risultato mai raggiunto fino ad ora da nessuna sedia analoga.

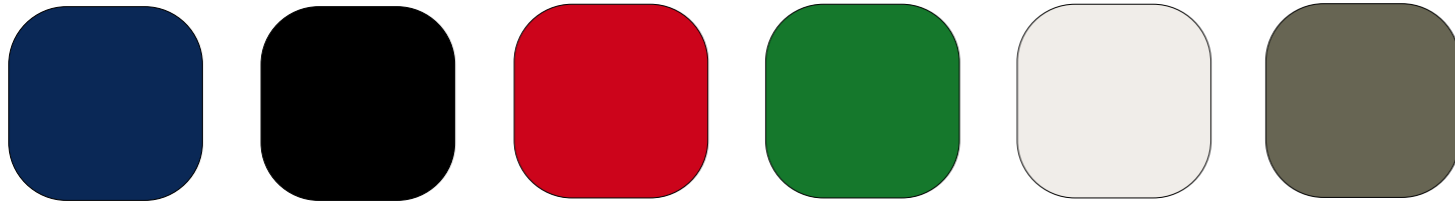
In case of freight of a knock down chair in components, the special packaging allows to reduce significantly the number of pallets used for the frames and as a consequence it optimises the stock quantity. In a 40 cbm HC container it will be possible to fit up to a maximum of 2.200 complete chairs without armrests, a sensational result which has never been achieved by standard conference chairs.

En caso de envío de la silla desmontada en componentes, el embalaje especial reduce en gran medida el volumen de las tarimas de las estructuras, y en consecuencia optimiza la cantidad de almacenamiento. En un contenedor de 40 pies High Cube se puede almacenar hasta 2.200 sillas completas sin brazos, un resultado nunca alcanzado hasta ahora por cualquier silla similar.

260 pezzi per bancale | 260 pieces per pallet | 260 piezas por palet



COLORI PLASTICHE | PLASTIC COLORS | COLORES DE PLÁSTICO



BLU /
BLUE / BLU
RAL 5003

NERO /
BLACK / NEGRO
RAL 9005

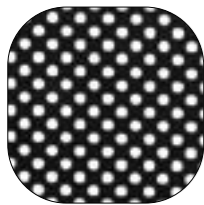
ROSSO /
RED / ROJO
RAL 3000

VERDE /
GREEN / VERDE
PANTONE 7495EC

BIANCO /
WHITE / BLANCO
RAL 9003

GRIGIO /
GREY / GRIS
RAL 7012

COLORE RETE | MESH COLOR | COLOR MALLA



NERO / BLACK / NEGRO

COLORI STRUTTURE | METAL FRAMES COLORS | ESTRUCTURAS ACABADOS

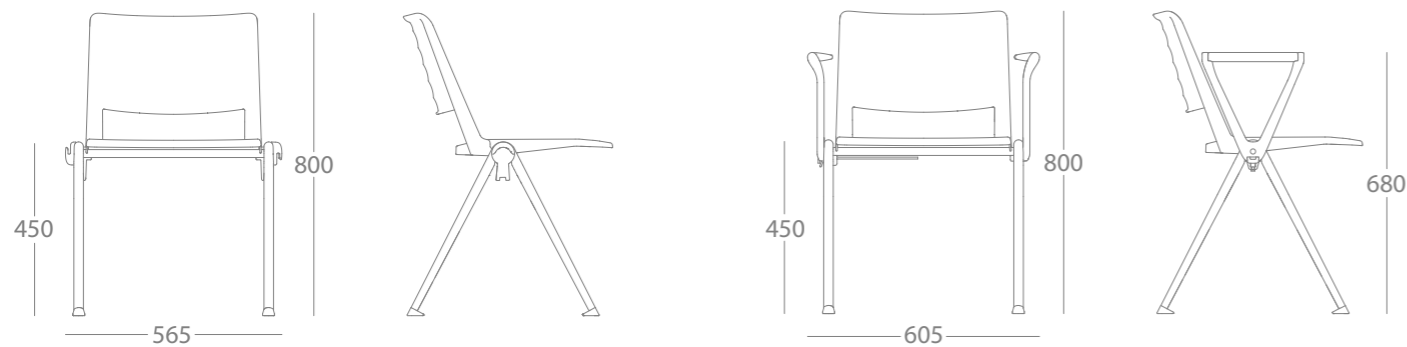


NERO / BLACK / NEGRO
RAL 9005

BIANCO / WHITE / BLANCO
RAL 9003

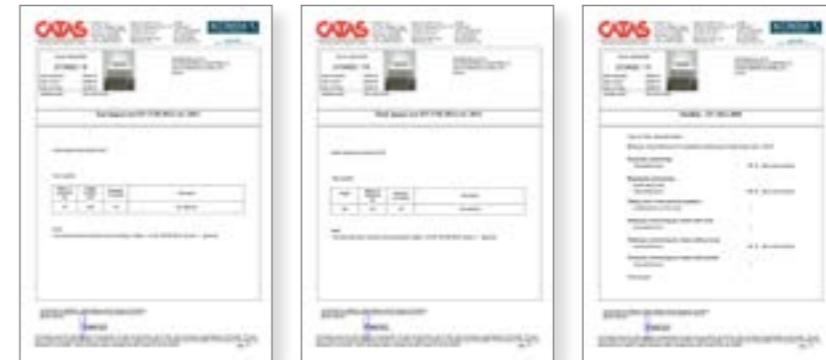
CROMO / CHROME / CROMADO

DIMENSIONI | DIMENSIONS | MEDIDAS



I colori campione presenti in queste pagine possono essere validi come riferimento indicativo. Per avere un riscontro preciso consigliamo di consultare i campioni colore reali.
The colours are only to be considered as an indication of the real colour. To get a precise feedback should consult the real colour samples.
Los colores de muestra en estas hojas deben ser tomadas como guía de referencia. Para obtener una respuesta definitiva deben consultar a las muestras plasticas de colores.

**CERTIFICAZIONI
CERTIFICATION
CERTIFICACIÓN**



**BREVETTI
PATENTS
PATENTES**

REVOLUTION ha 5 brevetti per Europa, USA, CANADA ed altri stati.

REVOLUTION has 5 patents for EUROPE, USA, CANADA and other countries.

REVOLUTION tienes 5 patentes para EUROPA, STADOS UNIDOS, CANADA y otros países.

RELOAD

componenti kit - kit components - componentes kit

SEDILI E SCHIENALI | SEATS AND BACKS | ASIENTOS Y RESPALDOS



REVOLUTION/01
interno schienale in plastica | inner plastic back | interno respaldo en plastico



RELOAD/02N
esterno schienale in plastica nero | black outer plastic back | externo respaldo en plastico negro
RELOAD/02W
esterno schienale in plastica bianco | white outer plastic back | externo respaldo en plastico blanco



REVOLUTION/03
interno sedile in plastica | inner plastic seat | interno asiento en plastico



REVOLUTION/04N
esterno sedile in plastica nero | black outer plastic seat | externo asiento en plastico negro
REVOLUTION/04W
esterno sedile in plastica bianco | white outer plastic seat | externo asiento en plastico blanco



RELOAD/24
schienale in plastica | plastic back | respaldo en plastico
/24B /24G /24N /24R /24V /24W



REVOLUTION/25
sedile in plastica | plastic seat | asiento en plastico
/25B /25G /25N /25R /25V /25W



REVOLUTION/34N
esterno sedile in plastica nero | black outer plastic seat | externo asiento en plastico negro
REVOLUTION/34W
esterno sedile in plastica bianco | white outer plastic seat | externo asiento en plastico blanco



REVOLUTION 50
schienale in rete | mesh back | respaldo en malla



REVOLUTION 52
esterno schienale per rete | outer back for mesh | externo respaldo para malla



REVOLUTION 51
interno schienale per rete | inner back for mesh | interno respaldo para malla



REVOLUTION/05
fusto 4 gambe verniciato nero | black 4 legs frame | estructura 4 patas negra
REVOLUTION/06
fusto 4 gambe cromato | chrome 4 legs frame | estructura 4 patas cromada

REVOLUTION/07
fusto 4 gambe verniciato grigio | grey 4 legs frame | estructura 4 patas gris



REVOLUTION/10
fusto panca - girevole | frame for bench - swivel chair | estructura para bancada - silla giratoria



P18
piastra gas alluminio | aluminum gas plate | plato gas en aluminio

BRACCIOLI | ARMRESTS | BRAZOS



REVOLUTION /20-21
coppia braccioli in plastica nera | couple black plastic armrests | juego brazos en plastico negro



REVOLUTION /62
bracciolo sx in alluminio verniciato nero | left aluminum black arm | brazo izquierdo en aluminio barnizado negro



REVOLUTION /63
bracciolo dx in alluminio verniciato nero | right aluminum black arm | brazo derecho en aluminio



REVOLUTION/64
bracciolo sx in alluminio lucido pad nero | left arm polished aluminum black pad | brazo izquierdo en alluminio lucido pad negro

REVOLUTION/64W
bracciolo sx in alluminio lucido pad bianco | left arm polished aluminum white pad | brazo izquierdo en alluminio lucido pad bianco



REVOLUTION/65
bracciolo dx in alluminio lucido pad nero | right arm polished aluminum black pad | brazo derecho en alluminio lucido pad negro

REVOLUTION/65W
bracciolo dx in alluminio lucido pad bianco | right arm polished aluminum white pad | brazo derecho en alluminio lucido pad bianco



REVOLUTION/66
bracciolo sx in alluminio verniciato nero con tavoletta | left arm black aluminum with tablet | brazo izquierdo en alluminio negro con pala



REVOLUTION/67
bracciolo dx in alluminio verniciato nero con tavoletta | right arm black aluminum with tablet | brazo derecho en alluminio negro con pala



REVOLUTION/68
bracciolo sx in alluminio lucido con tavoletta | left arm polished aluminum with tablet | brazo izquierdo en alluminio lucido con pala



REVOLUTION/69
bracciolo dx in alluminio lucido con tavoletta | right arm polished aluminum with tablet | brazo derecho en alluminio lucido con pala

ACCESSORI SEDIA | CHAIR ACCESSORIES | ACCESORIOS SILLA



REVOLUTION/81
aggancio unione in metallo | metal linking device | enganche union en metal



cestino portariviste | basket for student chair | rejilla para revistas

ATTACCHI, VITI E TAPPI | SUPPORTS, SCREWS AND PLUGS | SOPORTES, TORNILLOS Y TAPONES



REVOLUTION/18
set tappi laterali in plastica per panca/girevole | set of side plugs for bench/swivel chair | juego tapones laterales para bancada/silla giratoria



REVOLUTION/31
set tappi laterali in plastica per 4 gambe | set of side plugs for 4 legs chair | juego tapones laterales para estructura 4 patas



REVOLUTION/32
tubo in ferro per sedie | iron tube for chair | tubo en hierro para sillas



REVOLUTION/43
set tappi sottopiede | set of underfeet plugs | juego tapones para patas



REVOLUTION/61
set adattatore per schienale | filling plugs set adaptor for back | juego adaptadores para respaldo



VT20
vite 6x23 autofilettante | self tapping screws 6x23 | tornillo autoroscante 6x23

COMPONENTI GIREVOLE | COMPONENTS FOR SWIVEL CHAIR | COMPONENTES SILLA GIRATORIA

G03C
colonna alzata a gas cromata | chromed gas lifting column | columna de gas cromada

R35
base in alluminio d.650 att. ruota p.11 | aluminum base d.650 att. castor pin 11 | base en aluminio d.650 rueda p.11

RT09
ruota ø 50 perno 11 nera | black castor ø 50 pin 11 | rueda ø 50 p. 11 negra

COMPONENTI PANCA | BENCH COMPONENTS | COMPONENTES BANCADA

GP01
gamba panca cromata | chromed bench leg | pata para bancada cromada pata

GP01A
gamba panca verniciata grigia | grey bench leg | pata para bancada gris

GP01N
gamba panca verniciata nera | black bench leg | pata para bancada negro

GP02
gamba panca in alluminio lucida | polished aluminum bench leg | pata para bancada en aluminio lucido

GP02A
gamba panca in alluminio verniciata grigia | aluminum bench leg grey varnished | pata para bancada en aluminio gris

D03
adattatore nero per GP02 | black adaptor for GP02 | adattador negro para GP02

D03A
adattatore grigio per GP02A | grey adaptor for GP02 | adattador gris para GP02

GP03N
gamba panca in alluminio fissa verniciata nera | fixed aluminum bench leg black varnished | pata para bancada en alluminio negra

GP04
gamba in nylon per panca | nylon legs for bench | pata en nylon para bancada

D04
adattatore per GP03N | adaptor for GP03N | adattador para GP03N

ST12
staffa di fissaggio per telaio panca | fixing bracket for bench frame | bracket fijador para estructura bancada



TRA01
trave tubo rettangolare 80x30x1020 2 posti | rectangular beam tube 80x30x1020 2 seats | viga rectangular para bancada 80x30x1020 2 plazas

TRA02
trave tubo rettangolare 80x30x1600 3 posti | rectangular beam tube 80x30x1600 3 seats | viga rectangular para bancada 80x30x1600 3 asientos

TRA03
trave tubo rettangolare 80x30x2040 4 posti | rectangular beam tube 80x30x2040 4 seats | viga rectangular para bancada 80x30x2040 4 asientos

TRA04
trave tubo rettangolare 80x30x2550 5 posti | rectangular beam tube 80x30x2550 5 seats | viga rectangular para bancada 80x30x2550 5 asientos

VT18
vite M8x16 per st12 | screw M8x16 for st12 | tornillo M8x16 para st12

BRACCIOLI PANCA E GIREVOLE | ARMRESTS FOR BENCH AND SWIVEL | BRAZOS PARA BANCADA Y GIRATORIA

REVOLUTION/70
bracciolo sx in alluminio verniciato nero | aluminum left armrest black varnished | brazo izquierdo en aluminio barnizado negro

REVOLUTION/71
bracciolo dx in alluminio verniciato nero | aluminum right armrest black varnished | brazo derecho en aluminio barnizado negro

REVOLUTION/72
bracciolo sx in alluminio lucido pad nero | polished left armrest aluminum black pad | brazo izquierdo en aluminio natural pad negro

REVOLUTION/72W
bracciolo sx in alluminio lucido pad bianco | polished left armrest aluminum white pad | brazo izquierdo en aluminio natural pad bianco

REVOLUTION/73
bracciolo dx in alluminio lucido pad nero | polished right armrest aluminum black pad | brazo derecho en aluminio natural pad negro

REVOLUTION/73W
bracciolo dx in alluminio lucido pad bianco | polished right armrest aluminum white pad | brazo derecho en aluminio natural pad bianco

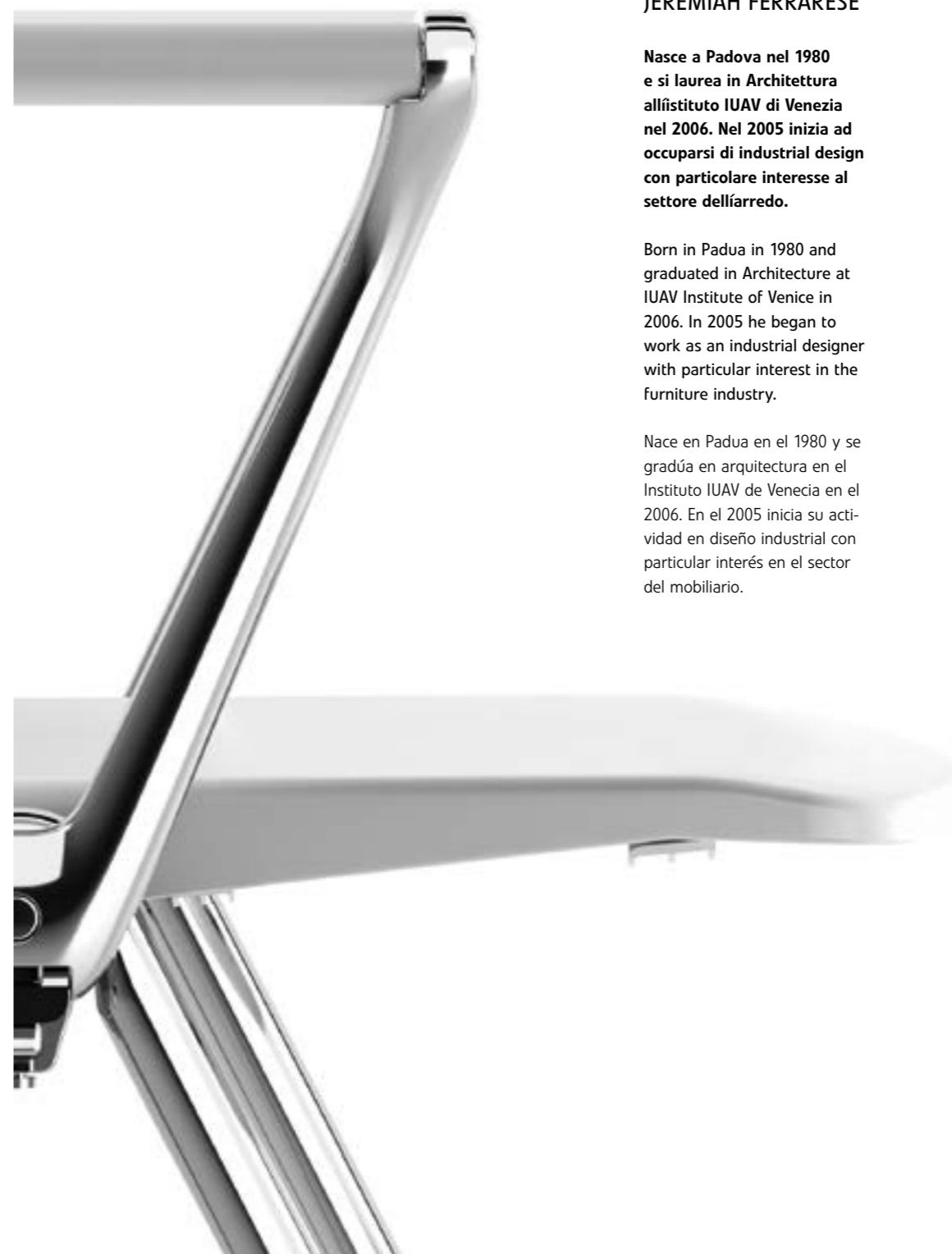
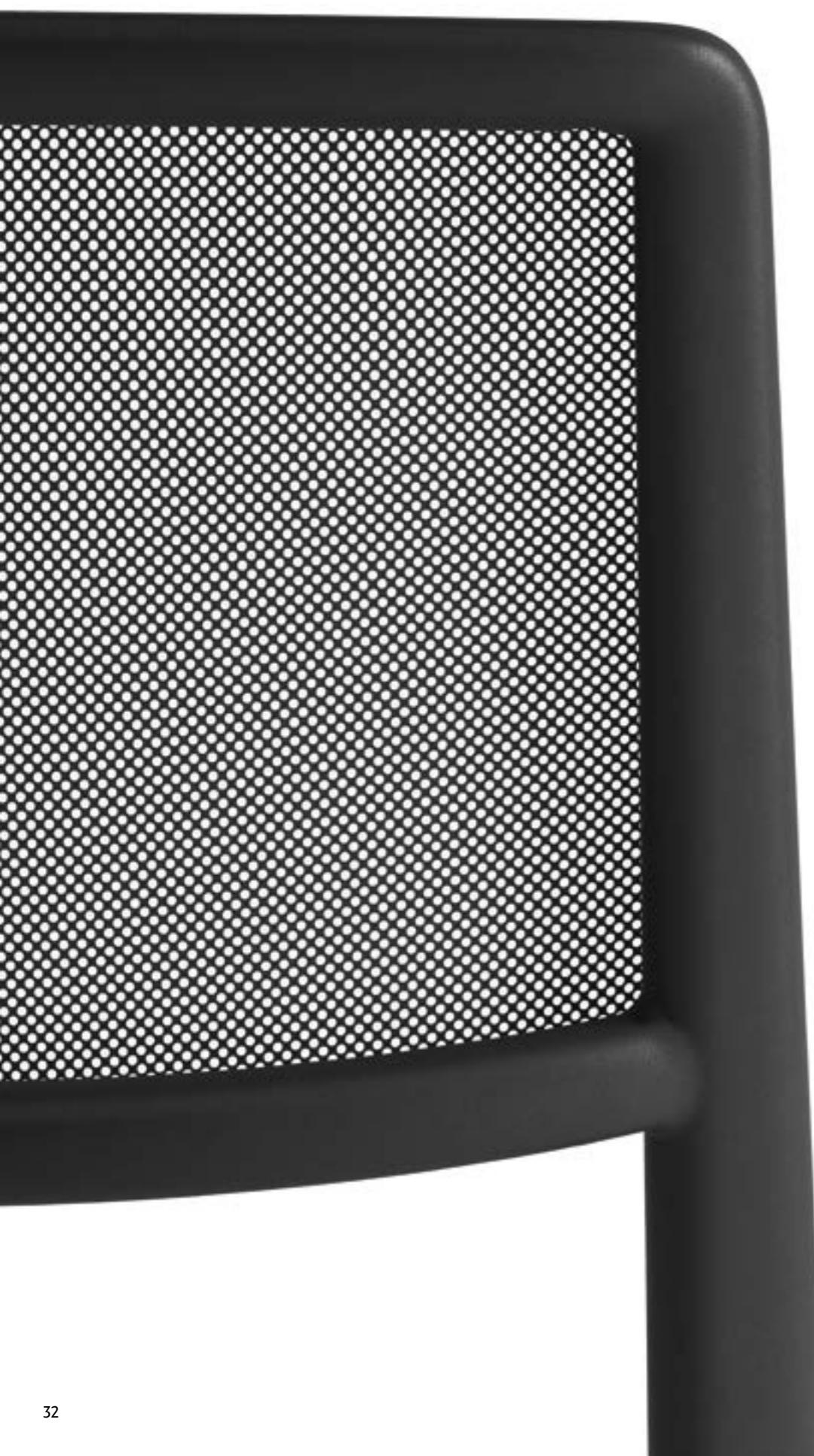
ACCESSORI PANCA | BENCH ACCESSORIES | ACCESORIOS BANCADA

ST14
staffa di fissaggio per tavolino panca | fixing bracket for bench table | bracket soporte mesa para bancada

TA01
tavolo per panca | table for bench | mesa para bancada

VT13
vite M6x14 per st14 | screw M6x14 for st14 | tornillo M6x14 para st14





JEREMIAH FERRARESE

Nasce a Padova nel 1980 e si laurea in Architettura all'Istituto IUAV di Venezia nel 2006. Nel 2005 inizia ad occuparsi di industrial design con particolare interesse al settore dell'arredo.

Born in Padua in 1980 and graduated in Architecture at IUAV Institute of Venice in 2006. In 2005 he began to work as an industrial designer with particular interest in the furniture industry.

Nace en Padua en el 1980 y se gradúa en arquitectura en el Instituto IUAV de Venecia en el 2006. En el 2005 inicia su actividad en diseño industrial con particular interés en el sector del mobiliario.



PAOLO SCAGNELLATO

Nasce a Padova nel 1952 e si laurea in Architettura a Venezia nel 1976 con relatore l'Arch. Aldo Rossi. Dal 1977 esercita la libera professione.

Born in 1952 in Padua, in 1976 he obtains the degree in Architecture in Venice, with Arch. Aldo Rossi as reference-man. In 1977 he started his own business.

Nace en Padua en el 1952 y se gradúa en arquitectura en Venecia en 1976 con el director de tesis Arq. Aldo Rossi. En 1977 inicia su actividad como profesional independiente.

cerantola 



CERANTOLA S.P.A.

Via Giorgione, 2 - 31037 Ramon di Loria (TV) ITALY
Tel. + 39 0423 755 013 r.a. - Fax + 39 0423 755 152
www.cerantola.com / info@cerantola.com