

ace

**Diemme.**

ace

furniture to  
connect people

**Ace**

Introduction | Einführung | Introducción

7

**Simply comfortable, perfectly functional**

Einfach bequem, absolut funktionell | Simplemente cómoda, perfectamente funcional

10

**Sustainable seating**

Nachhaltige Sitzgelegenheiten | Asientos sostenibles

12

**Syncron mechanism**

Syncron-Mechanismus | Mecanismo sincro

22

**Comfort technology**

Komfort-Technologie | Tecnología de confort

24

**Upholstery**

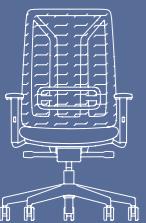
Polsterung | Tapizado

31

05

ACE  
Diemme Lab / 2024

The standout feature of **ACE** is the shape of its backrest, developed with clean lines that conceal ergonomic functions. Lightweight and comfortable, ACE is an adaptable modern addition to the needs of today's office.



ACE zeichnet sich durch die Silhouette der Rückenlehne aus, die mit schlichten Linien entwickelt wurde, hinter denen sich ergonomische Funktionen verbergen. Der leichte und komfortable ACE ist ein zeitgemäßes Produkt, das auf die Bedürfnisse des modernen Büros zugeschnitten ist.

La característica distintiva de ACE es la silueta del respaldo, desarrollada con líneas esenciales que ocultan características ergonómicas. Ligera y confortable ACE es una herramienta moderna diseñada para adaptarse a las exigencias de la oficina de hoy.



# Simply comfortable, perfectly functional.

**ACE** was designed with simple but bold lines for comfort. The combination of the frame design and the chosen material make for a flexible backrest that allows the user to move around freely. The lumbar support completes the functional design of ACE and ensures an ergonomic sit. Diemme places great attention on the environment through considered material sourcing: plastics used for the frame come from recycled industrial waste; the wood of the seat is reliably and traceably certified according to the principles and rules of responsible forest management.

ACE ist mit einfachen Linien gestaltet, die für den Komfort entscheidend sind. Die Kombination aus dem Design des Rahmens und dem gewählten Material verleiht der Rückenlehne Flexibilität, so dass sich der „Benutzer“ frei bewegen kann. Die serienmäßige Lendenwirbelstütze vervollständigt das funktionelle Design von ACE, indem sie für mehr Halt sorgt. Diemme achtet auch bei der Herkunft des Materials auf die Umwelt, denn die für das Gestell verwendeten Kunststoffe werden aus recyceltem Material aus Industrieabfällen gewonnen; das Holz des Sitzes ist zertifiziert und die Rückverfolgbarkeit des Materials wird nach den Grundsätzen und Kriterien der guten Forstwirtschaft garantiert.

ACE ha sido diseñada con líneas simples pero determinantes para la comodidad. La combinación del diseño de la estructura y el material elegido confieren flexibilidad al respaldo permitiendo al “usuario” moverse libremente. El soporte lumbar de serie completa el diseño funcional de ACE, garantizando mayor apoyo. Diemme pone atención en el medio ambiente considerando también la procedencia del material, ya que los plásticos utilizados para la estructura se obtienen de material reciclado proveniente de residuos industriales; la madera del asiento está certificada y la trazabilidad del material está garantizada según principios y criterios de buena gestión forestal.



ACE

# Sustainable seating

**ACE** was born not only to be a frontrunner not only in terms of looks and ergonomics, but also as a result of the latest technologies, where choosing materials with low environmental impact ensures environmental protection and sustainability. ACE is made of regenerated materials and with the fewest possible non-recyclable components, making separation easy at end-of-life disposal. All chairs are designed to simplify and considerably reduce maintenance and technical assistance.

The parts subject to wear and are simple to replace: the seat and backrest can be removed without the need for any special tools, and the seat covers are easily removable. For the task chair, Diemme proposes the option of breathable fireproof mesh, 100% recycled polyester from plastic bottles.

The new range of mesh colours matches all catalogue finishes to create the ideal combination for every design requirement.

ACE wurde nicht nur geschaffen, um in Bezug auf Ästhetik und Ergonomie zukunftsorientiert zu sein, sondern auch als Voraussetzung für den Einsatz neuer Technologien und die Auswahl von Materialien mit geringer Umweltbelastung, die die Umwelt schützen und ökologisch nachhaltig sind. ACE besteht aus regenerierten Materialien und möglichst wenigen nicht wiederverwertbaren Bestandteilen, um die Trennung für die spätere Entsorgung zu erleichtern. Alle Sitzes sind so konzipiert, dass Wartung und Instandhaltung vereinfacht und stark reduziert werden. Verschleißteile sind leicht austauschbar, Rückenlehne und Sitz können ohne Spezialwerkzeug demontiert werden, und die Sitzbezüge sind leicht abnehmbar. Diemme bietet für die ACE-Sitzgelegenheit einen feuerhemmenden, atmungsaktiven Netzbezug aus 100% Polyester an, der aus Plastikflaschen recycelt wird. Die neue Farbpalette des Netzes kann mit allen im Katalog angebotenen Oberflächen kombiniert werden, so dass für jede Designanforderung die ideale Lösung gefunden werden kann.

ACE nace no solo para estar a la vanguardia desde el punto de vista estético y ergonómico, sino también como exigencia en el uso de nuevas tecnologías, eligiendo materiales de bajo impacto ambiental capaces de proteger el medio ambiente y la eco-sostenibilidad. ACE está construida con materiales regenerados y con el menor número posible de componentes no reciclables para facilitar la separación para su posterior eliminación. Todas las sillas están pensadas para simplificar y reducir notablemente el mantenimiento y la asistencia técnica. Las piezas de desgaste son fáciles de reemplazar, el respaldo y el asiento se pueden desmontar sin la necesidad de herramientas especiales, los tapizados de los asientos se pueden separar fácilmente. Diemme para la silla operativa ACE propone un revestimiento en red ignífuga transpirable, 100% poliéster reciclado de botellas de plástico. La nueva gama de colores de las redes combina con todos los acabados ofrecidos de catálogo para crear la combinación ideal para cada exigencia proyectual.

“Design and materials for a high level of comfort”





**ACE** task chair / R02 0001 - Mirage 651 / R02 8033 - Roccia 8030 / R02 8006 - Roccia 8030  
R02 1008 - Roccia 1502 / R02 0001 - Mirage 377

ACE



**Ace** task chair / R02 1008 - Roccia 1502

ACE



**Ace** task chair / R02 0001 - Mirage 377



ACE

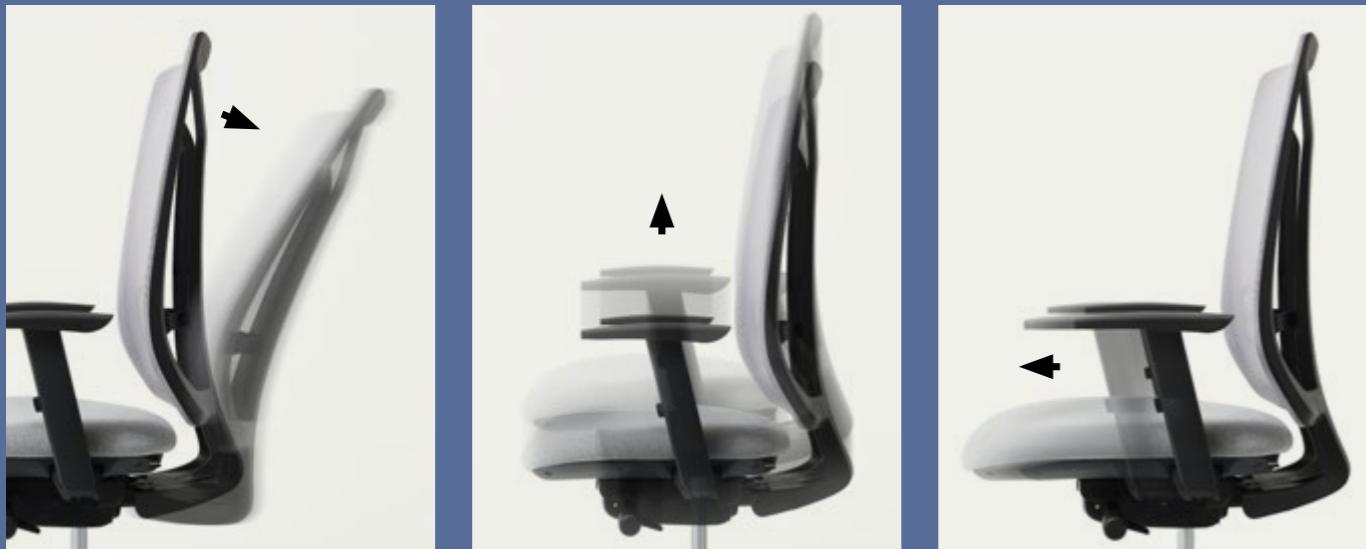


24

**Ace** task chair / R02 0001 - Mirage 651 / R02 8033 - Roccia 8030

# Synchron mechanism

Adapting through movement, **ACE** can be adjusted perfectly according to requirements. Available as STANDARD, the new mechanism SYNCRON WITH TRANSLATOR has numerous adjustment options. Ideal for extended periods at a desk, and, being immediately comfortable, it is also suitable for workstations shared by lots of different users.



ACE ist der verstellbare Sitz, der die Bewegung erleichtert. Der neue SYNCHRONMECHANISMUS ist als STANDARD erhältlich und bietet zahlreiche Verstellmöglichkeiten. Er ist ideal für längeres Sitzen an einem festen Schreibtisch, eignet sich aber dank seines hervorragenden Sofortkomforts auch für temporäre Arbeitsplätze mit häufigem Benutzerwechsel.

Complicidad en los movimientos, ACE es la silla regulable según las necesidades. Disponible como estándar, el nuevo mecanismo SINCRON CON TRASLACIÓN posee numerosas opciones de regulación. Ideal para períodos prolongados de estar en posición sentada en un escritorio fijo, pero gracias a su excelente comodidad inmediata, también es adecuada para puestos de trabajo temporales con frecuentes cambios de usuario.

## A - Backrest tension adjustment:

To increase the tension of the backrest, turn the knob clockwise; to decrease the tension, turn the knob anticlockwise.

## A - Einstellung der Rückenlehnenspannung:

Um die Spannung der Rückenlehne zu erhöhen, drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Spannung der Rückenlehne zu verringern, drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn.

## A - Regulación de la tensión del respaldo:

Para aumentar la tensión del respaldo girar la perilla en sentido horario, para disminuir la tensión del respaldo girar la perilla en el sentido antihorario.

## C - Backrest tilt to 4 positions

### (backrest reclines to 20°, seat 8°):

To release the backrest, turn the knob clockwise and allow bodyweight to move it to the desired position. To fix the backrest in position turn the knob anticlockwise.

## C - Schwingung der Rückenlehne mit 4 Positionen

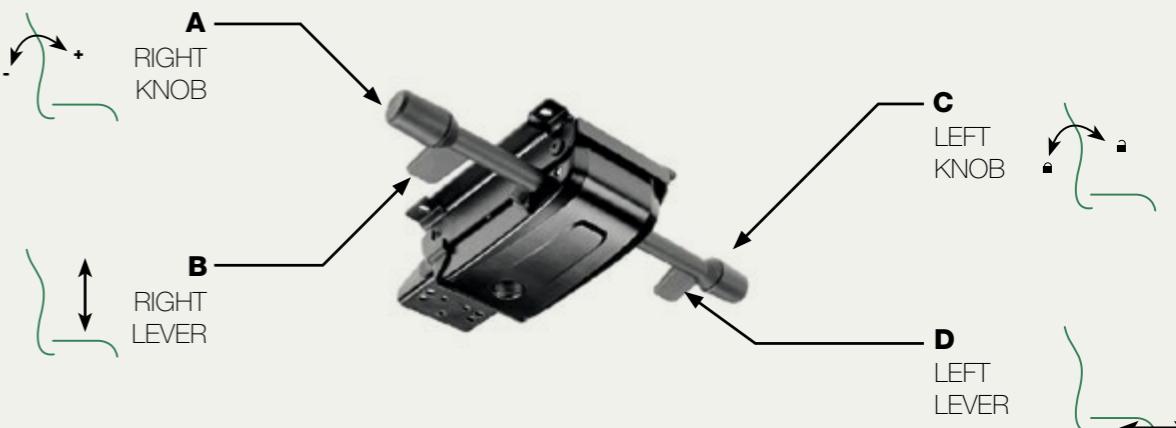
### (Neigung der Rückenlehne 20°, Sitz 8°):

Um die Rückenlehne zu entriegeln, drehen Sie den Knauf im Uhrzeigersinn und bewegen Sie die Rückenlehne mit Ihrem eigenen Körpergewicht in die gewünschte Position. Zum Sperren der Schwingung den Knauf gegen den Uhrzeigersinn drehen.

## C - Oscilación del respaldo con 4 posiciones

### (inclinación del respaldo 20°, asiento 8°):

Para desbloquear el respaldo, girar la perilla en sentido horario y con el propio peso mover el respaldo a la posición deseada. Para bloquear la oscilación, girar la perilla en sentido antihorario.



## B - Height adjustment:

To lower the seat: whilst seated, raise the lever and the seat lowers, then release the lever at the desired seat height to lock in position. To raise the seat: stand up, raise the lever and the seat rises, then release the lever to lock at the desired seat height.

## B - Höhenverstellung:

Zum Absenken des Sitzes: Heben Sie bei belastetem Sitz den Hebel an (der Sitz senkt sich), lassen Sie den Hebel in der gewünschten Sitzhöhe los. Der Sitz rastet ein. Zum Anheben des Sitzes: Heben Sie bei unbelastetem Sitz den Hebel an (der Sitz hebt sich), lassen Sie den Hebel in der gewünschten Sitzhöhe los. Der Sitz rastet ein.

## B - Regulación de altura:

Para bajar el asiento: con el asiento cargado, levantar la palanca (el asiento baja), soltar la palanca a la altura deseada. El asiento se bloquea. Para levantar el asiento: con el asiento sin carga, levantar la palanca (el asiento se levanta), soltar la palanca a la altura deseada. El asiento se bloquea.

## D - 70 mm sliding seat mechanism

### (5 adjustment positions):

To move the seat forwards or backwards, raise and hold the lever to use bodyweight to slide to the desired position, releasing to lock in desired position.

## D - 70 mm Sitzverschiebung (5 Einstellpositionen):

Um den Sitz vor- bzw. zurückzuschieben, ziehen Sie den Hebel nach oben und bringen Sie den Sitz mit Ihrem eigenen Körpergewicht in die gewünschte Position. Lassen Sie den Hebel los, um den Sitz in Position zu halten. Eine gesunde Sitzhaltung ist unerlässlich, ob im Home Office oder bei der Arbeit.

## D - Traslación de asiento 70 mm (5 posiciones de ajuste):

Para adelantar/retroceder el asiento, tirar hacia arriba la palanca y colocar, con el propio peso, el asiento en la posición deseada. Soltar la palanca para mantener el asiento en el lugar.

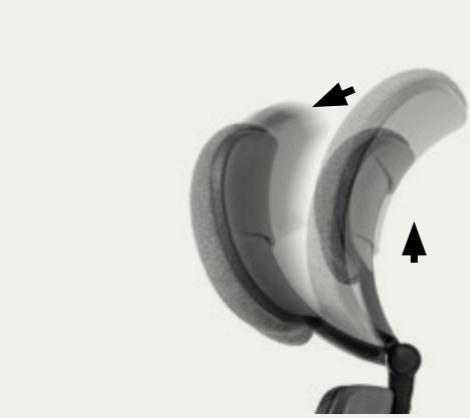
# Comfort technology

Healthy posture when seated is essential, both in the home office and at work. Diemme's design fulfils all ergonomic requirements, ensuring both correct posture and the reduction of muscle fatigue. **ACE** comes fitted with an adjustable lumbar support. Neck support is possible through the optional height-adjustable headrest with various angles of tilt. Adjustable armrests are available in two versions; or can be excluded.



Das von Diemme entwickelte Design entspricht voll und ganz den Anforderungen der Ergonomie, um die Verringerung der Muskelermüdung und eine korrekte Haltung zu gewährleisten.

Una postura saludable al sentarse es esencial, tanto en la oficina en casa como en el trabajo. El diseño desarrollado por Diemme, cumple plenamente con los requisitos de la ergonomía, para garantizar la reducción de la fatiga muscular y asegurar una postura correcta. ACE está equipada con soporte lumbar ajustable. Para el soporte cervical se ha añadido como opcional el reposacabezas regulable en altura y orientable. Los reposabrazos ajustables están disponibles en dos versiones o se pueden excluirse.



## A - Headrest:

Height adjustable in 20 positions through 65 mm; also tilts back and forwards in various lockable positions.

## A - Kopfstütze:

In 20 Positionen höhenverstellbar, 65 mm Reichweite und in mehreren Positionen vorwärts/rückwärts neigbar.

## A - Apoyacabeza:

Regulable en altura en 20 posiciones, recorrido 65 mm e inclinable hacia adelante/atrás en varias posiciones.



## B - Backrest:

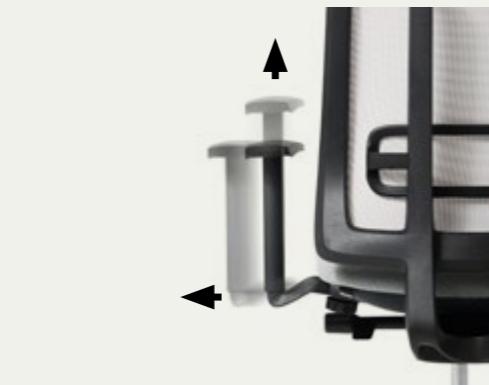
Polypropylene lumbar support height-adjustable in 7 positions through 60 mm and self-adjusting in depth.

## B - Rückenlehne:

Lendenwirbelstütze aus Polypropylen, in 7 Positionen höhenverstellbar, 60 mm verstellbar und selbsteinstellend in der Tiefe.

## B - Respaldo:

Soporte lumbar en polipropileno regulable en altura en 7 posiciones, recorrido 60 mm y autorregulable en profundidad.



## C - 2D armrests:

Height adjustable in 14 positions, through 100 mm - width-adjustable pads through 70 mm.



## D - 4D armrests:

Height-adjustable in 14 positions through 75mm - Right/left rotating and width-adjustable pads in 3 positions and adjustable forwards and backwards in 6 positions through 50 mm.

## C - 2D-Armlehnen:

Höhenverstellbar in 14 Positionen, Verstellbereich 100 mm - in der Breite verstellbares Polster, Bereich 70 mm.

## C - Apoyabrazos 2D:

Regulables en altura en 14 posiciones, recorrido 100 mm - almohadillas ajustables en ancho, recorrido 70 mm.

## D - 4D-Armlehnen:

Höhenverstellbar in 14 Positionen, Verstellbereich 75 mm - Polster in 3 Positionen rechts/links drehbar und in 6 Positionen vorwärts/rückwärts verstellbar, Bereich 50 mm, breitenverstellbar.

## D - Apoyabrazos 4D:

Regulables en altura en 14 posiciones, recorrido 75 mm - almohadillas giratorias hacia la derecha/izquierda en 3 posiciones y ajustables hacia adelante/atrás en 6 posiciones, recorrido 50 mm, ajustables en ancho.

ACE



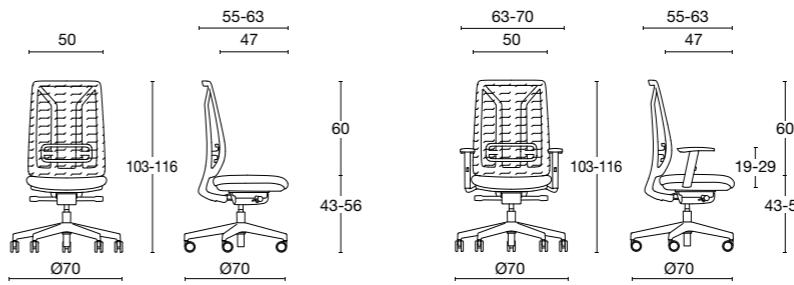
**Ace** task chair / R02 8006 - Roccia 8030

# ACE

Diemme Lab / 2024



**Ace** task chair / R02 7011 - Era CSE16  
R02 3032 - Era CSE25  
R02 3032 - Era CSE20



Task chair with minimalist design, in black or white recycled polypropylene. The mesh backrest is fire-retardant as standard and available in 8 new colours. Height-adjustable lumbar support is a standard feature. Seat cover in black or white recycled polypropylene with certified wooden inner from traceable and sustainable forest source. Forestry tracking guarantee, padding in polyurethane foam. Syncron and slide mechanisms, with anti-shock. These mechanisms allow seat and back tilt, the backrest is adjustable in multiple positions. The tilting backrest is adjustable according to the user's weight. 5-spur black or white nylon or aluminium base on rubber castors. 2D armrests (height, width) in black or white nylon with black soft touch pads or 4D armrests (height, width, rotation and pad depth) in black or white nylon with black soft touch pads. Options: black or white upholstered headrest perforated castors.

Arbeitsstuhl mit minimalistischem Design und Rückenlehne aus schwarzem oder weißem Polypropylen aus Industrieabfällen. Die Rückenlehne ist standardmäßig mit feuerhemmendem Netzgewebe gepolstert und in 8 neuen Farben erhältlich. Die Rückenlehne ist standardmäßig mit einer höhenverstellbaren Lendenwirbelstütze ausgestattet. Sitzbezug aus schwarzem oder weißem Polypropylen aus Industrieabfällen, Innenseite des Sitzes aus zertifiziertem Holz mit Forstnachweisgarantie, Polsterung aus Polyurethanschaum. Synchronmechanismus mit Seitenverschiebung. Der Mechanismus ermöglicht das Schwingen von Sitz und Rückenlehne, die Rückenlehne ist in mehreren Positionen verstellbar und mit Stoßdämpfer ausgestattet. Die Schwingung der Rückenlehne ist je nach Gewicht des Benutzers in ihrer Intensität einstellbar. 5-Speichen-Fußkreuz aus schwarzem oder weißem Nylon oder Aluminium auf gummibeschichteten Rädern. 2D-Armlehnen (Höhe, Breite) aus schwarzem oder weißem Nylon mit schwarzen Soft-Touch-Polster oder 4D-Armlehnen (Höhe, Breite, Drehung und Tiefenpolster) aus schwarzem oder weißem Nylon mit schwarzem Soft-Touch-Polster. Optional: Kopfstütze weiß oder schwarz gepolstert und bezogen, gelochte Rollen.

Silla operativa con respaldo de diseño minimalista realizado en polipropileno negro o blanco proveniente de residuos industriales. El respaldo revestido en red ignífuga de serie disponible en 8 nuevos colores. El respaldo viene de serie con el soporte lumbar regulable en altura. Carcasa exterior de asiento en polipropileno negro o blanco proveniente de residuos industriales, interior de asiento en madera certificada con garantía de trazabilidad forestal, relleno de espuma de poliuretano. Mecanismo Sincro con traslación. La mecánica permite la oscilación del asiento y el respaldo, el respaldo es regulable en varias posiciones dotado de antishock. La oscilación del respaldo es ajustable en intensidad en base al peso del usuario. Base de 5 rayos en nylon negro o blanco o aluminio con ruedas de goma. Apoyabrazos 2D (altura, ancho) en nylon negro o blanco con almohadillas negras "soft touch" o apoyabrazos 4D (altura, ancho, rotación y profundidad de almohadillas) en nylon negro o blanco con almohadillas negras "soft touch". Opcional: apoyacabeza blanco o negro acolchado y tapizado, ruedas agujereadas.



**backrest frame:** polyamide  
**seat structure:** wood and polypropylene



black or white nylon



**upholstery**  
fabric



mesh

**Struktur der Rückenlehne:** Polyamid  
**Sitzstruktur:** Holz und Polypropylen

schwarzes oder weißes Nylon

**Polsterung**  
Stoff

Netz

**estructura del respaldo:** poliamida  
**estructura del asiento:** madera y polipropileno

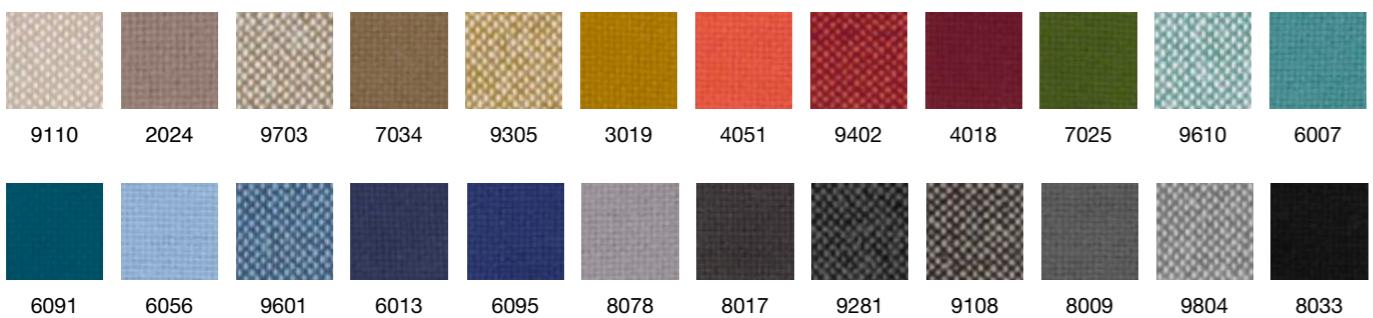
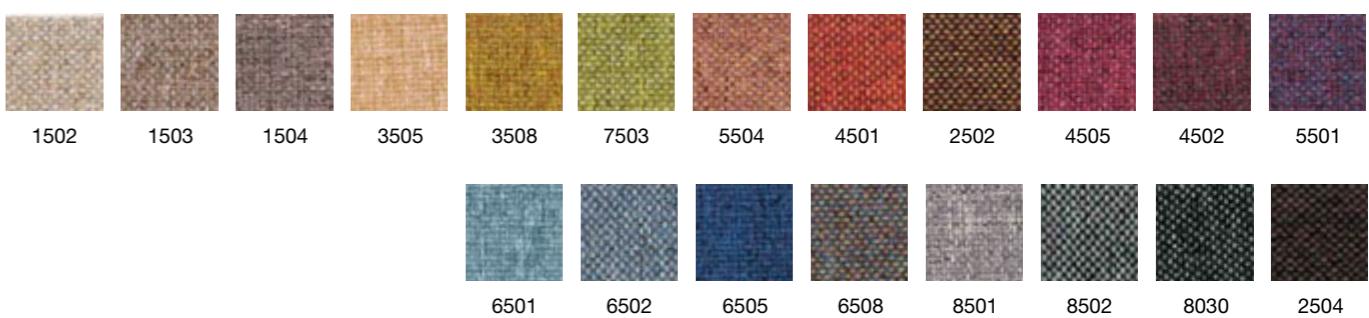
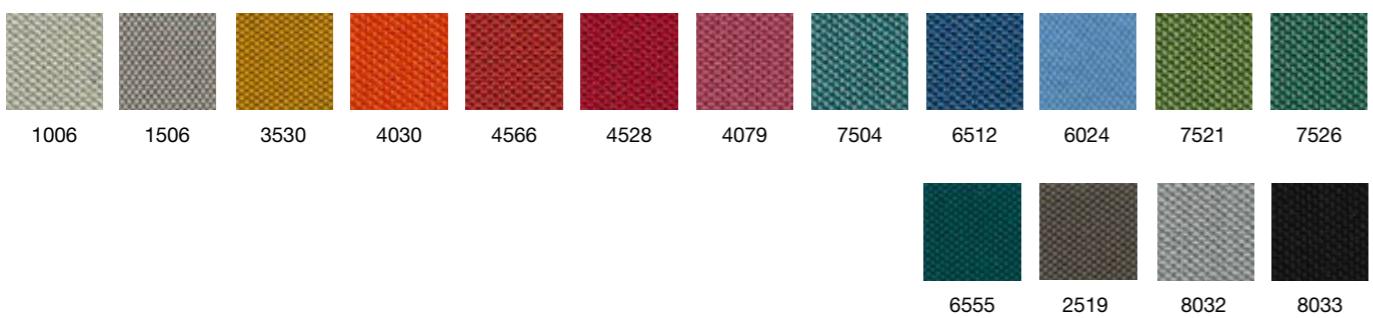
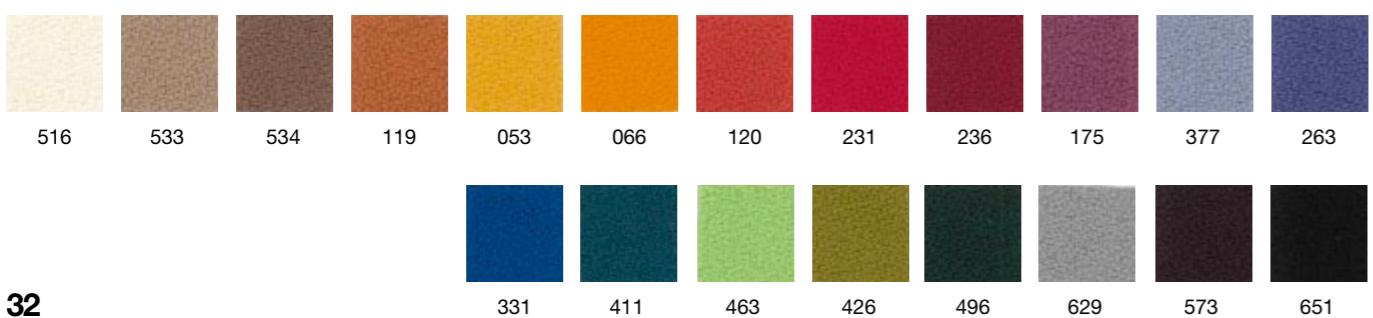
nylon negro o blanco

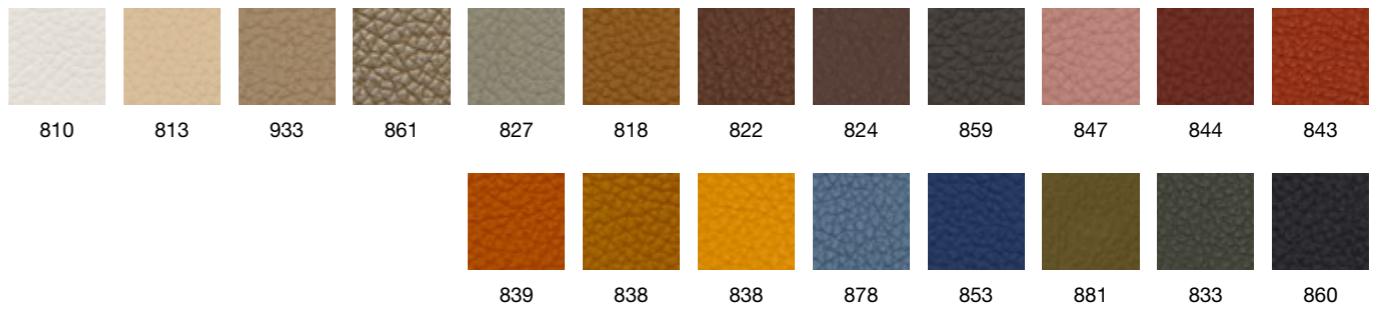
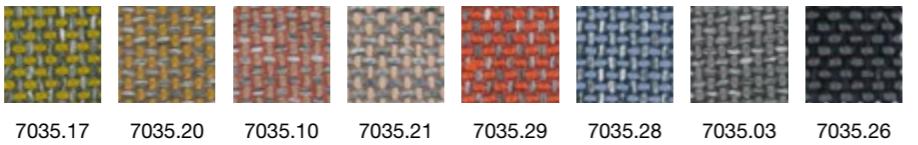
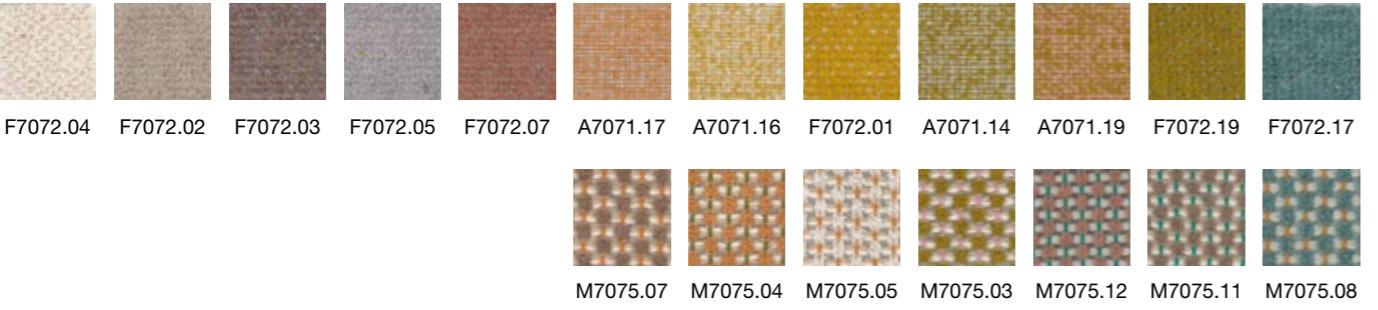
**tapizado**  
tela

red

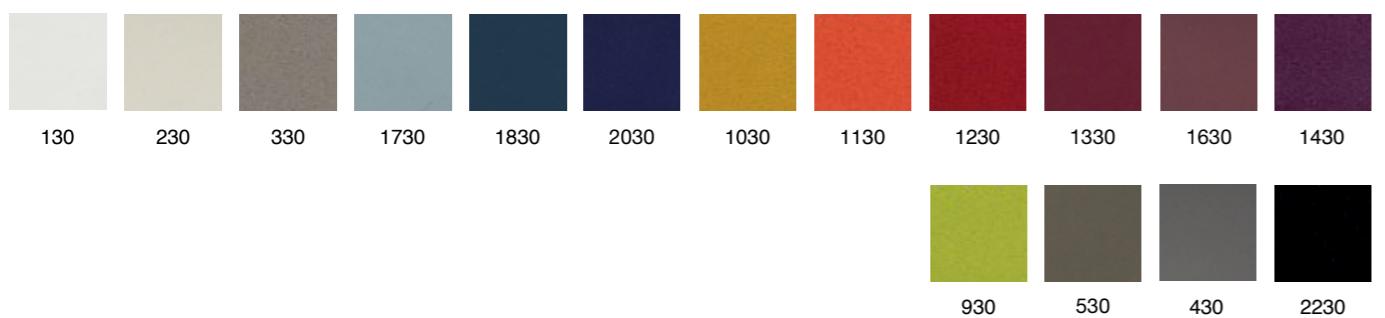
**Upholstery**

Polsterung | Tapizado

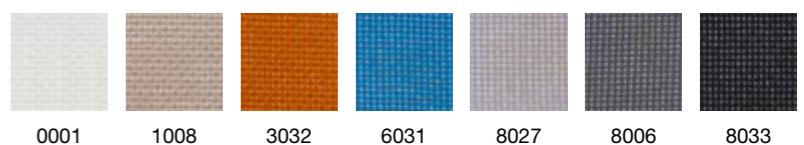
**JET / CAT. F****ERA / CAT. S****PLANET - SURROUND / CAT. F****ROCCIA / CAT. S****ONE / CAT. G****MIRAGE / CAT. G**

**BLAZER / CAT. EXTRA****POLO / CAT. FIESTA****GORGEOUS / CAT. EXTRA****NUVOLA / CAT. NUVOLA****HESTAN / CAT. EXTRA****MOORE - AUCKLAND - FOSTER / CAT. EXTRA**

### **IKON / CAT. TOP**



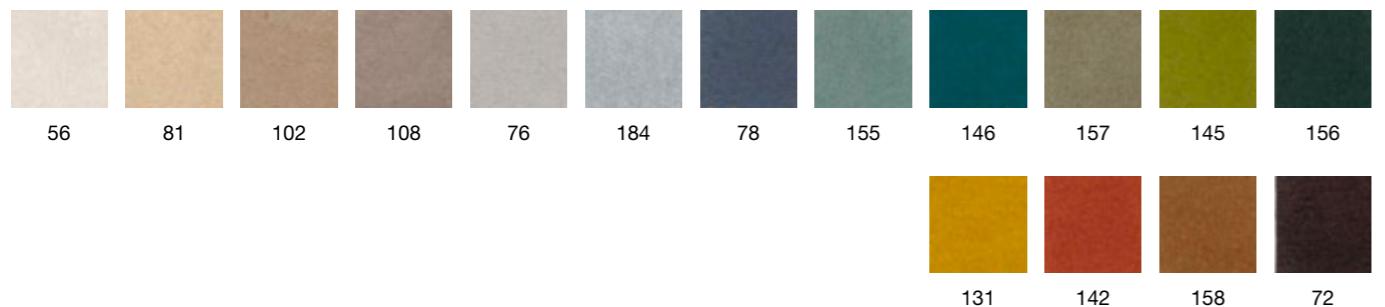
### **RETE R02**



### **IMPERIA - SPICE - DAYTONA / CAT. TOP**



### **DAYTONA / CAT. TOP**



**Art direction:** Priority Design  
**Graphic design concept:** Priority Design  
**Photo:** Arch. Prior Vinicio  
**Styling:** Baliviera Enrica  
**Post production:** Priority Design

02/2024

**Diemme Srl**  
Via del Lavoro, 25 | 31013 Codognè TV | Italy  
T. +39 0438 778211  
F. +39 0438 479836

dm@diemmeoffice.com  
www.diemmeoffice.com

