



ACTIVE



## ACTIVE

Displaying striking innovative elements, Active is a modern, attractively designed work chair with superb ergonomics. Its functionality, comfort, ergonomics and design combine to make Active the perfect choice if you need a superior work chair for long sitting periods.

Active je moderní pracovní židle atraktivního designu, židle s výbornou ergonomií sezení a mnoha inovativními prvky. Po stránce funkčnosti, komfortu, ergonomie a designu v sobě Active zahrnuje vše, co současný moderní uživatel vyžaduje od výborné pracovní židle pro dlouhodobé sezení.

Der innovative Stuhl Active steht für einen modernen, attraktiv gestalteten Bürodrehstuhl mit ausgezeichneter Ergonomie. Die Kombination von Funktionalität, Komfort, Ergonomie und Design macht den Stuhl Active zur perfekten Wahl, wenn Sie einen überlegenen Bürodrehstuhl für dauerhaftes und bewegtes Sitzen suchen.

Le siège ACTIVE présente les dernières innovations en matière d'ergonomie, de confort et de matériaux. La combinaison des ces nouveautés avec un design original vous offre un choix supplémentaire pour une assise optimale.





The synchronous mechanism in the Active range is fitted with a lever to control the range of motion (five ranges); a user weight tension control located on the side of the mechanism makes it very easy to adjust the chair while sitting down. The mechanism works synchronously with the ergonomically shaped backrest.

Synchronní mechanika modelů Active je vybavena nastavením rozsahu pohybu (5 rozsahů pohybu) a nastavením tuhosti mechaniky dle hmotnosti uživatele - ovladač umístěný na boku mechaniky umožňuje její pohodlné ovládání v sedě. Mechanika synchronně pracuje společně s ergonomicky tvarovaným opěradlem.

Die Synchronmechanik der Modellreihe Active besitzt einen Hebel, um die Größe des Öffnungswinkel einzustellen (5-fach). Durch die bequem und einfach im Sitzen zu erreichende Kurbel seitlich unter dem Sitz kann der Stuhl richtig und schnell auf das Körpergewicht eingestellt werden. Die Mechanik arbeitet synchron mit der ergonomisch geformten Rückenlehne.

La mécanique synchrone point fixe permet un réglage de l'angle d'inclinaison ainsi qu'un réglage de dureté extrêmement précis.



316 ■



315 ■



315 ■

Linked to the backrest, the height and tilt adjustable headrest is another ergonomic element in the chair. The seat of the chair, which is connected to the mechanism, is always depth adjustable.

Dalším ergonomickým prvkem židle, který navazuje na opěradlo, je výškově a úhlově nastavitelná opěrka hlavy. Sedák židle, který je spojený s mechanikou, je vždy hloubkově nastavitelný.

Angebunden an die Rückenlehne ist die in Höhe und Neigung einstellbare Kopfstütze eine optimale ergonomische Ergänzung für den Stuhl Active. Die Sitztiefe ist standardmäßig einstellbar (Schiebesitz).

La tête solidaire du dossier peut être réglée en hauteur et profondeur. L'assise est réglable en profondeur ce qui permet de garder le contact avec le dossier en tout circonstance.



The backrest tilts synchronously with the seat and it also moves - "glides" - up and down in the supporting nylon frame of the backrest. The backrest structure is flexible especially in the lumbar area. Thanks to this system, the lumbar support is active and the backrest remains ideally positioned to a user's back in each seat tilt angle. This unique, ergonomically sophisticated system guarantees perfect ergonomic alignment.

Opěradlo se naklápí synchronně vůči sedáku židle a současně se také pohybuje - "klouže" - v nosném nylonovém rámu opěradla nahoru a dolů. Konstrukční díl opěradla je zejména v bederní oblasti pružný. Tímto systémem je dosaženo aktivní bederní opěrky a opěradlo je neustále v ideální poloze vůči zádkům uživatele a to v každém úhlu náklonu opěradla. Výsledkem tohoto jedinečného, ergonomicky propracovaného systému je výborná ergonomie sezení.

Die Rückenlehne bewegt sich synchron zum Sitz. Die Rückenlehne gleitet in einer Schiene nach oben und unten. Zusätzlich ist die Rückenlehnenstruktur im Lumbalbereich flexibel aufgebaut. Dank dieses Systems ist die Lumbalstütze aktiv und die Rückenlehne passt sich in jeder Sitzposition ideal an den Rücken des Benutzers an und stützt ihn perfekt ab. Das Ergebnis dieses einzigartigen und ausgeklügelten Systems ist eine perfekte Sitzergonomie.

Le dossier s'articule avec l'assise en parfaite synchronisation grâce à un double mouvement combiné d'inclinaison et de translation. L'utilisateur bénéficie grâce à ce mouvement d'une fixité parfaite du contact du dossier avec le dos, éliminant tout frottement gênant. De plus un appui lombaire flexible asservi assure un soutien actif idéal. L'ergonomie pour le dos est ainsi parfaite.



A dominant element of the Active chair, the solid aluminium base guarantees an absolutely reliable connection of the mechanism, backrest and armrests. The armrests coupled with the base are made of aluminium, are height and depth adjustable, with soft polyurethane arm pads.

Jedním z dominantních prvků židle Active je pevná hliníková základna, která je spojnicí mechanismu, opěradla a područek. Zajišťuje naprosto pevné spojení těchto částí. Područky, které na tuto základnu navazují, mají nosnou část také odlitou z hliníku, jsou výškově a hloubkově nastavitelné a jejich vrchní část je vyrobena z měkkého polyuretanu.

Ein dominantes Element des Stuhles Active ist die massive Aluminium-Konstruktion, welche eine absolut verlässliche Verbindung zwischen Mechanik, Rückenlehne und Armlehnen garantiert. Die an der Mechanik angebundenen Armlehnen sind in Höhe und Breite einstellbar und besitzen eine weiche Armauflage aus Polyurethan.

La pièce principale du mécanisme en aluminium massif réalise la liaison entre assise, dossier et accoudoirs, elle garantit une fiabilité absolue. Les accoudoirs sont réglables en hauteur et largeur et sont dotés de tops confortables en polyuréthane souple.





- ① Height and tilt adjustable headrest / Výškově a úhlově nastavitelná opěrka hlavy / In Höhe und Neigung einstellbare Kopfstütze / Têteière réglable en hauteur et profondeur
- ② Ergonomically shaped backrest / Ergonomicky tvarované opěradlo / Ergonomisch geformte Rückenlehne / Dossier de forme ergonomique
- ③ Backrest supporting frame with an in-built sliding height control / Nosný rám opěradla se zabudovaným pohyblivým upevněním opěradla / Rückenlehnenführung mit eingebauter Schiene zur Höhenanpassung / Dossier sur rail permettant le réglage en hauteur
- ④ Flexible backrest area / Pružná oblast opěradla / Flexibler Rückenlehnenaufbau / Montage flexible du dossier
- ⑤ Active lumbar support / Aktivní bederní opěrka / Aktive Lumbalstütze / Soutien lombaire actif
- ⑥ Comfortable backrest piece made of cold polyurethane foam / Komfortní tvarovka opěradla z polyuretanové studené pěny / Komfortables Rückenlehnenpolster aus Kaltschaum / Capitonnage confort du dossier grâce à la mousse injectée à froid
- ⑦ Comfortable seat piece made of cold polyurethane foam / Komfortní tvarovka sedáku z polyuretanové studené pěny / Komfortables Sitzpolster aus Kaltschaum / Capitonnage confort de l'assise grâce à la mousse injectée à froid
- ⑧ Synchronous mechanism with five positions to set range of motion / Synchronní mechanika s 5 nastavitelnými rozsahy pohybu / Synchronmechanik (Öffnungswinkel 5-fach einstellbar) / Mécanique synchrone point fixe à angle réglable ( 5 positions)
- ⑨ Mechanism tension control / Nastavení tuhosti mechaniky / Mechanik auf das Körpergewicht einstellbar / Mécanique réglable en dureté
- ⑩ Depth-adjustable seat / Hloubkově nastavitelný sedák / Schiebesitz / Translation d'assise
- ⑪ Height- and depth- adjustable armrests with aluminium frame / Výškově a hloubkově nastavitelné područky s hliníkovým tělem / In Höhe und Breite einstellbare Armlehnen mit Aluminiumträger / Accoudoirs sur structure en aluminium réglables en hauteur et largeur
- ⑫ Aluminium or fibre-glass reinforced nylon five-star base / Pětiramenný kříž z hliníku nebo nylonu vyztuženého skelnými vlákny / Fußkreuze aus Aluminium oder glasfaserverstärktem Nylon / Piétement en aluminium ou en nylon renforcé de fibre de verre.



The backrest, seat and headrest are upholstered. If upholstered in leather, the chair displays its characteristic horizontal stitching design to amplify its powerful look. A comfortable sit the Active chair boasts supreme cold polyurethane foam shaped upholstery in the seat, back and headrest.

Opěradlo, sedák i opěrka hlavy jsou čalouněny. Pokud jsou čalouněny do kůže, design čalounění je charakteristický horizontálním prošitím, které umocňuje design židli Active. Komfort sezení je kromě mnoha jiných prvků zabezpečen i tvarovkami z vysoce kvalitní studené polyuretanové pěny, které jsou zakomponovány do čalounění sedáku, opěráku i opěrky hlavy.

Die Rückenlehne, der Sitz und die Kopfstütze sind gepolstert. Bei in Leder gepolsterten Stühlen wird die kraftvolle Optik von charakteristischen Designnähten verstärkt. Das komfortable Sitzgefühl wird durch hochwertigste Kaltschäume bei Sitz, Rückenlehne und Kopfstütze erreicht.

L'assise, le dossier et la têteière sont capitonnés. Dans la version cuir avec piqures sellier la sensation de puissance et de qualité du siège est renforcée. Le confort d'assise est optimisé grâce à l'utilisation d'une mousse de polyuréthane haut de gamme injectée à froid.

# Recommended conference seating



316 ■



SEANCE ART 180-K-B ■



SEANCE ART 181-K-B ■



SEANCE ART 190-K-B ■



- 315 ■**
- Swivel chair, upholstered back and seat, synchronous mechanism
  - Otočná židle, čalouněné opěradlo a sedák, synchronní mechanismus
  - Bürodrehstuhl, Sitz und Rücken gepolstert, Synchronmechanik
  - Siège de bureau, assise et dossier capitonnés, mécanique synchrone point fixe







- 316 ■**
- Swivel chair, upholstered back, seat and height-adjustable headrest, synchronous mechanism
  - Otočná židle, čalouněné opěradlo, sedák a výškově nastavitelná opěrka hlavy, synchronní mechanismus
  - Bürodrehstuhl, Sitz und Rücken gepolstert, in Höhe und Neigung einstellbare Kopfstütze, Synchronmechanik
  - Siège de bureau, assise, dossier et tête à réglage en hauteur, mécanique synchrone point fixe



SEANCE ART 180-K-B ■



SEANCE ART 180-K ■

	102 - 112	116 - 126	cm
	43 - 53	43 - 53	cm
	66	66	cm
	68	68	cm
	20	20	kg
	0,34	0,46	m <sup>3</sup>



**LD SEATING**  
[www.ldseating.com](http://www.ldseating.com)

