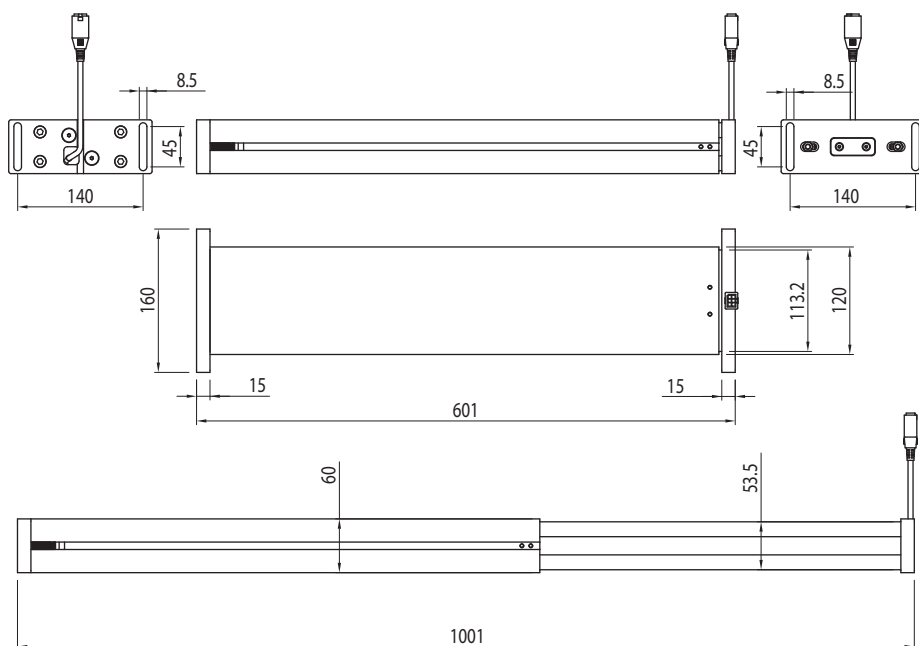
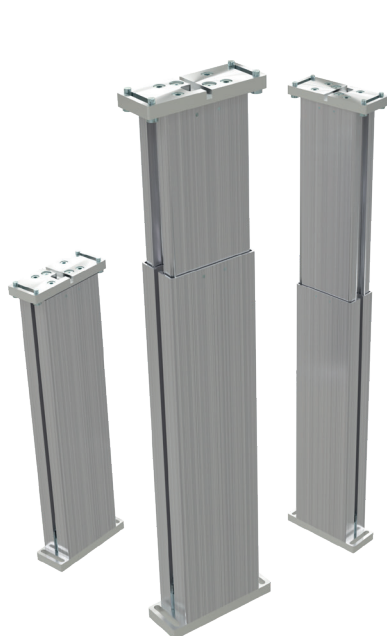




TELESCOPIC LIFTING COLUMN

COLONNA DI SOLLEVAMENTO TELESCOPICA
COLUMN DE ELEVACIÓN TELESCÓPICA
COLONNE DE LEVAGE TÉLESCOPIQUE
TELESKOPISCHE HUBSÄULE

135.070.400.2



EN 135.070.400.2 is a two-stage telescopic lifting column.
The outer stage is a 60x120 profile with 8 slots.

IT 135.070.400.2 è una colonna di sollevamento telescopica a due stadi.
Lo stadio esterno è un profilo 60x120 con cave 8.

ES 135.070.400.2 es una columna de elevación telescópica de dos etapas.
La etapa exterior es un perfil de 60x120 con ranuras de 8.

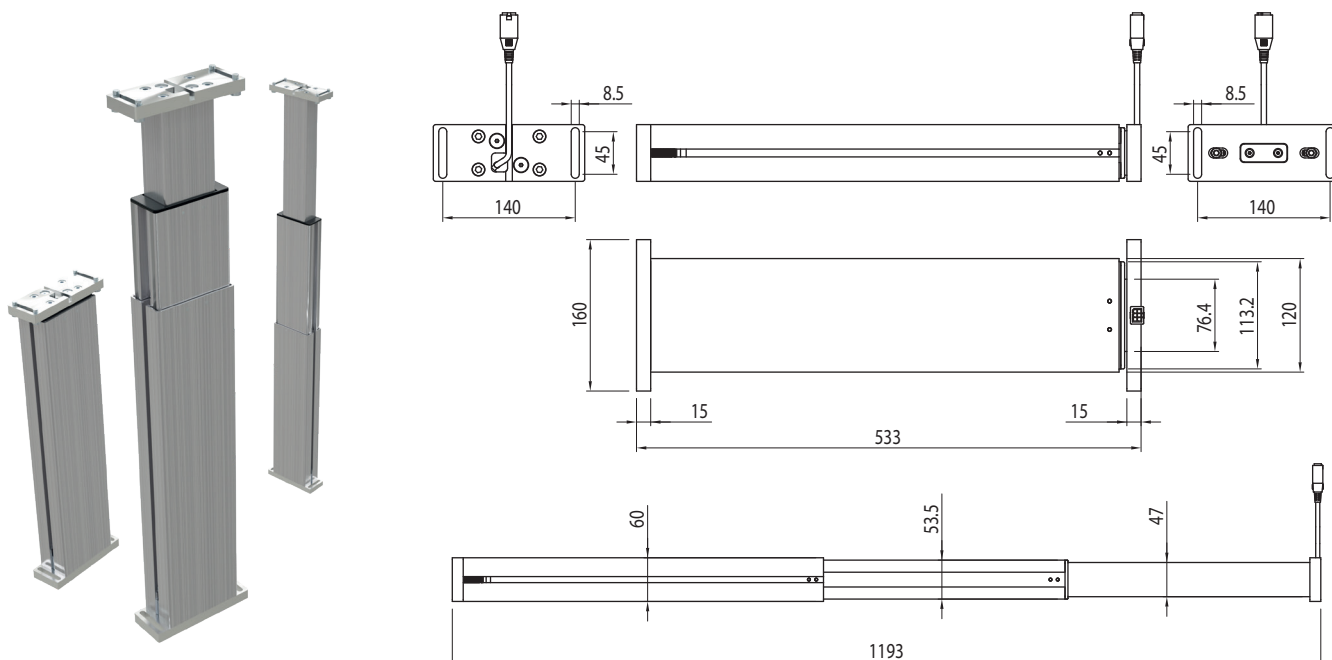
FR 135.070.400.2 est une colonne de levage télescopique à deux étages.
L'étage extérieur est un profilé de 60x120 avec des rainures de 8.

DE 135.070.400.2 ist eine teleskopische Hubsäule mit zwei Stufen.
Die äußere Stufe ist ein 60x120-Profil mit 8 Nuten.

Maximum thrust force / Forza massima di spinta / Fuerza máxima de empuje / Force maximale de poussée / Maximale Schubkraft	700 N
Speed (no load) / Velocità (senza carico) / Velocidad (sin carga) / Vitesse (à vide) / Geschwindigkeit (ohne Last)	38 mm/s
Type / Tipologia / Tipo / Type / Typ	2-stage
Retracted length / Lunghezza retratta / Longitud retraída / Longueur rétractée / Eingefahrene Länge	601 mm
Stroke / Corsa / Carrera / Course / Hub	400 mm
Voltage / Voltaggio / Voltaje / Tension / Spannung	18 V/DC
Maximum power / Potenza massima / Potencia máxima / Puissance maximale / Maximale Leistung	180 W
Maximum current draw / Assorbimento massimo / Consumo máximo / Consommation maximale / Maximaler Stromverbrauch	10 A
Cable length / Lunghezza cavo / Longitud del cable / Longueur du câble / Kabellänge	200 mm
Duty cycle / Ciclo di lavoro / Ciclo de trabajo / Cycle de travail / Einschaltdauer	10%
Operating temperature / Temperatura di esercizio / Temperatura de funcionamiento / Température de fonctionnement / Betriebstemperatur	+10 / +40 °C
Protection rating / Indice di protezione / Índice de protección / Indice de protection / Schutzart	fino a 54
Insulation class / Classe di isolamento / Clase de aislamiento / Classe d'isolation / Isolationsklasse	III
Weight / Peso / Peso / Poids / Gewicht	5,3 Kg
Integrated end stops / Fine corsa integrati / Finales de carrera integrados / Fins de course intégrés / Integrierte Endschalter	Yes

**TELESCOPIC LIFTING COLUMN**

COLONNA DI SOLLEVAMENTO TELESCOPICA
COLUMN DE ELEVACIÓN TELESCÓPICA
COLONNE DE LEVAGE TÉLESCOPIQUE
TELESKOPISCHE HUBSÄULE

135.070.660.3

EN 135.070.660.3 is a three-stage telescopic lifting column.
The outer stage is a 60x120 profile with 8 slots.

IT 135.070.660.3 è una colonna di sollevamento telescopica a tre stadi.
Lo stadio esterno è un profilo 60x120 con cave 8.

ES 135.070.660.3 es una columna de elevación telescópica de tres etapas.
La etapa exterior es un perfil de 60x120 con ranuras de 8.

FR 135.070.660.3 est une colonne de levage télescopique à trois étages.
L'étage extérieur est un profilé de 60x120 avec des rainures de 8.

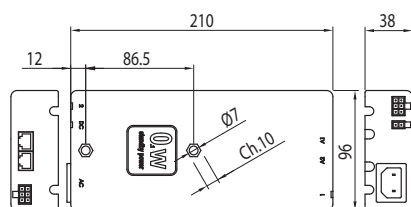
DE 135.070.660.3 ist eine teleskopische Hubsäule mit drei Stufen.
Die äußere Stufe ist ein 60x120-Profil mit 8 Nuten.

Maximum thrust force / Forza massima di spinta / Fuerza máxima de empuje / Force maximale de poussée / Maximale Schubkraft	700 N
Speed (no load) / Velocità (senza carico) / Velocidad (sin carga) / Vitesse (à vide) / Geschwindigkeit (ohne Last)	38 mm/s
Type / Tipologia / Tipo / Type / Typ	3-stage
Retracted length / Lunghezza retratta / Longitud retraída / Longueur rétractée / Eingefahrene Länge	533 mm
Stroke / Corsa / Carrera / Course / Hub	660 mm
Voltage / Voltaggio / Voltaje / Tension / Spannung	18 V/DC
Maximum power / Potenza massima / Potencia máxima / Puissance maximale / Maximale Leistung	180 W
Maximum current draw / Assorbimento massimo / Consumo máximo / Consommation maximale / Maximaler Stromverbrauch	10 A
Cable length / Lunghezza cavo / Longitud del cable / Longueur du câble / Kabellänge	200 mm
Duty cycle / Ciclo di lavoro / Ciclo de trabajo / Cycle de travail / Einschaltdauer	10%
Operating temperature / Temperatura di esercizio / Temperatura de funcionamiento / Température de fonctionnement / Betriebstemperatur	+10 / +40 °C
Protection rating / Indice di protezione / Índice de protección / Indice de protection / Schutzart	fino a 54
Insulation class / Classe di isolamento / Clase de aislamiento / Classe d'isolation / Isolationsklasse	III
Weight / Peso / Peso / Poids / Gewicht	5,6 Kg
Integrated end stops / Fine corsa integrati / Finales de carrera integrados / Fins de course intégrés / Integrierte Endschalter	Yes

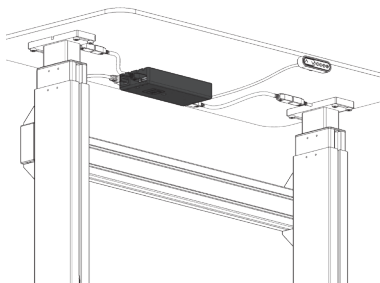


200W CONTROL UNIT

CENTRALINA 200W
UNIDAD DE CONTROL DE 200W
CENTRALE DE 200W
200W-STEUERGERÄT

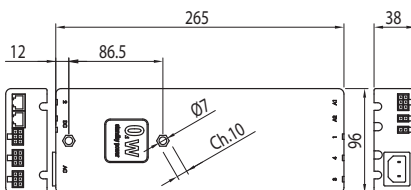


Cod	Note	g
135.401.001	2 channels 230 V AC, 50Hz - 2 canali 230 V AC, 50Hz - 2 canales 230 V CA, 50Hz - 2 canaux 230 V CA, 50Hz - 2 Kanäle 230 V AC, 50Hz	400

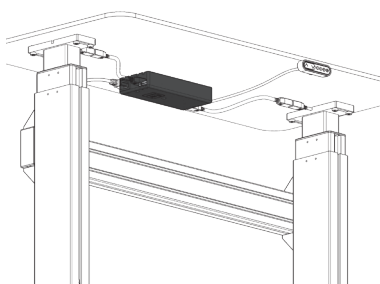


300W CONTROL UNIT

CENTRALINA 300W
UNIDAD DE CONTROL DE 300W
CENTRALE DE 300W
300W-STEUERGERÄT



Cod	Note	g
135.401.002	4 channels 100-240 V AC, 50-60Hz - 4 canali 100-240 V AC, 50-60Hz - 4 canales 100-240 V CA, 50-60Hz - 4 canaux 100-240 V CA, 50-60Hz - 4 Kanäle 100-240 V AC, 50-60Hz	500



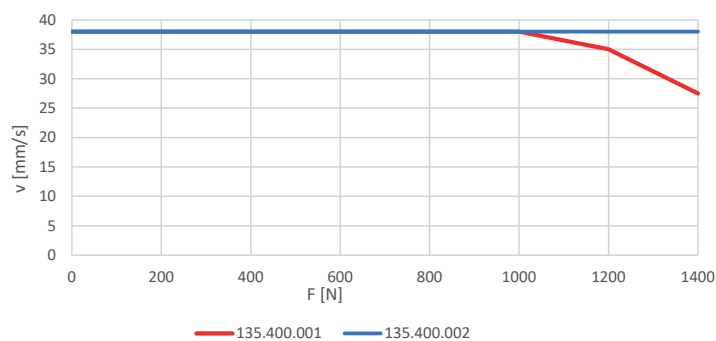


LOAD SPEED GRAPHS CONTROL UNITS

DIAGRAMMI VELOCITÀ SOLLEVAMENTO COLONNE / GRÁFICOS DE VELOCIDAD DE CARGA UNIDADES DE CONTROL
GRAPHIQUES DE VITESSE DE CHARGE CENTRALES / LASTGESCHWINDIGKEITSDIAGRAMME STEUERGERÄTE

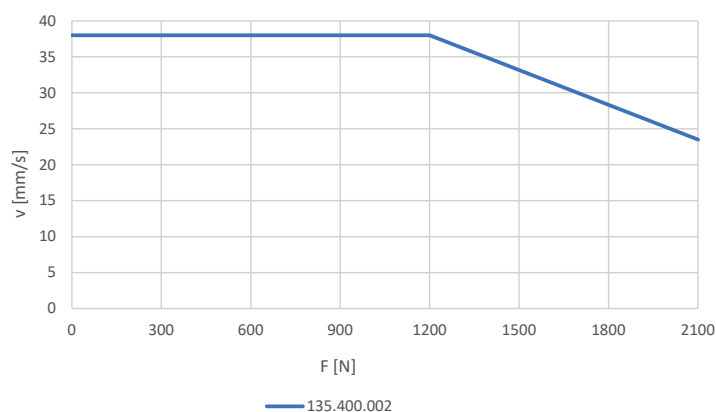
2x 135.070 - With 135.400.001 or 135.400.002 /

Con 135.400.001 o 135.400.002 / Con 135.400.001 o 135.400.002 / Avec 135.400.001 ou 135.400.002 / Mit 135.400.001 oder 135.400.002



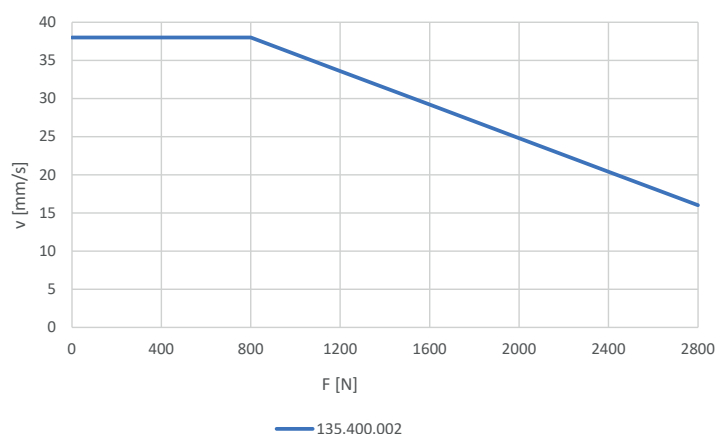
3x 135.070 - With 135.400.002

Con 135.400.002 / Con 135.400.002 / Avec 135.400.002 / Mit 135.400.002



4x 135.070 - With 135.400.002

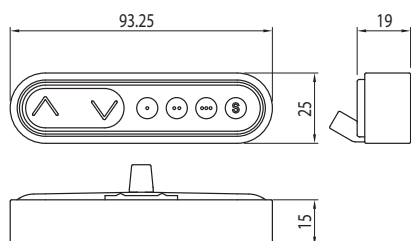
Con 135.400.002 / Con 135.400.002 / Avec 135.400.002 / Mit 135.400.002



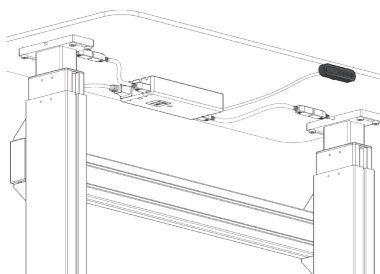


CONTROL PANEL

PANNELLO DI CONTROLLO
PANEL DE CONTROL
PANNEAU DE CONTRÔLE
BEDIENFELD

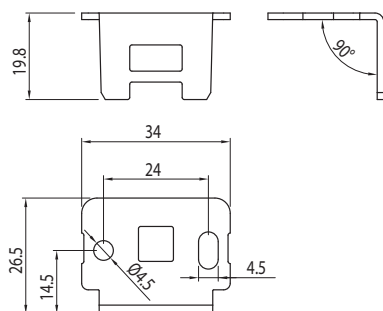
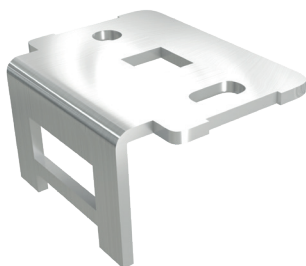


Cod	Note	g
135.401.101	With 3 memory slots for pre-programmed positions / Con 3slot di memoria per posizioni preprogrammate / Con 3 ranuras de memoria para posiciones preprogramadas / Avec 3 emplacements mémoire pour positions préprogrammées / Mit 3 Speicherslots für vorprogrammierte Positionen	80



CONTROL PANEL MOUNTING BRACKET

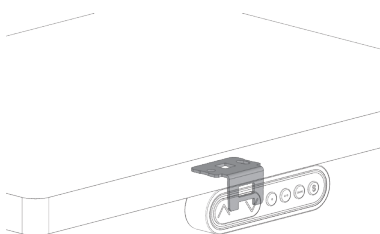
STAFFA DI FISSAGGIO PANNELLO DI CONTROLLO
SOPORTE DE MONTAJE DEL PANEL DE CONTROL
SUPPORT DE FIXATION POUR PANNEAU DE CONTRÔLE
HALTERUNG FÜR BEDIENFELD



Cod	Note	g
135.401.102	-	13

Galvanised steel

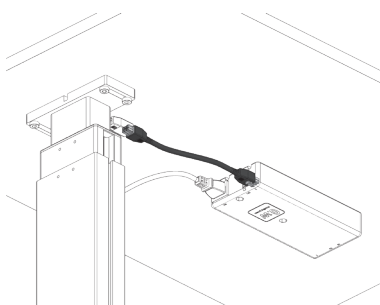
Acciaio zincato
Acero galvanizado
Acier zingué
Verzinkter Stahl



**MOTOR CABLE**

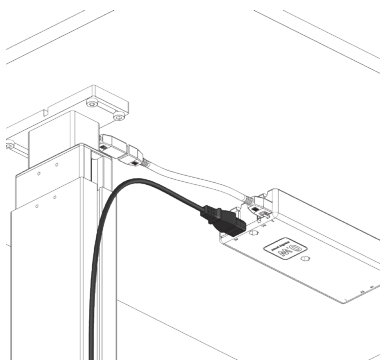
CAVO MOTORE
CABLE DE MOTOR
CÂBLE MOTEUR
MOTORKABEL

Cod	Note	g
135.401.201.1000	L=1000mm	55

**POWER CABLE**

CAVO ALIMENTAZIONE
CABLE DE ALIMENTACIÓN
CÂBLE D'ALIMENTATION
STROMKABEL

Cod	Note	g
135.401.202	L=2000mm	180





BASE FOR LIFTING COLUMNS

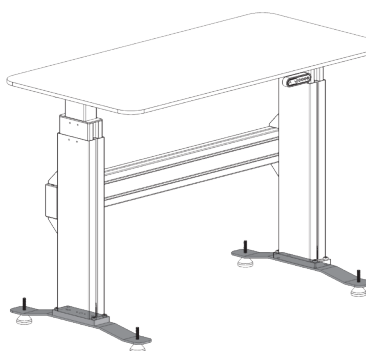
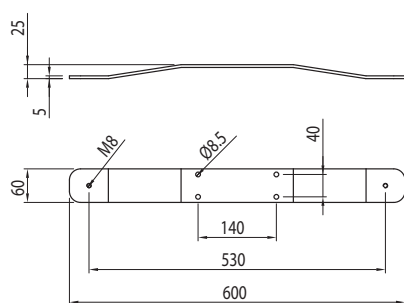
BASE PER COLONNE DI SOLLEVAMENTO
BASE PARA COLUMNAS DE ELEVACIÓN
BASE POUR COLONNES DE LEVAGE
BASIS FÜR HUBKOLONNEN

Cod	Note	g
135.301.007	-	1400



Galvanised steel

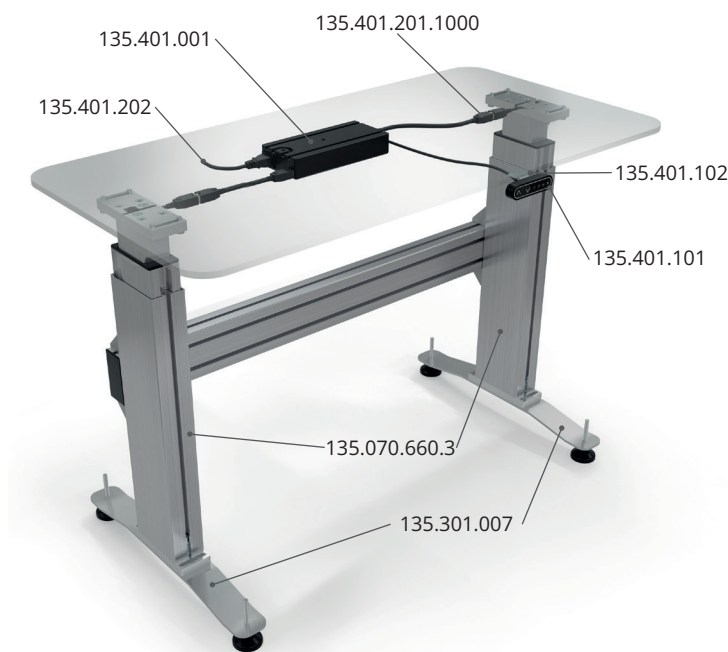
Acciaio zincato
Acero galvanizado
Acier zingué
Verzinkter Stahl





APPLICATION EXAMPLE

ESEMPIO APPLICATIVO / EJEMPLO DE APLICACIÓN
EXEMPLE D'APPLICATION / ANWENDUNGSBEISPIEL



max height 1193mm

135.070.660.3

max height 1001mm

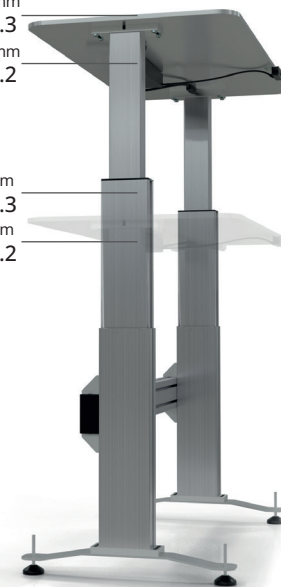
135.070.400.2

min height 601mm

135.070.660.3

min height 533mm

135.070.400.2

**Height-adjustable workbench, with two three-stage telescopic columns. Complete with control panel and power supply**

Piano di lavoro regolabile in altezza, con due colonne telescopiche a tre stadi. Completo di pulsantiera e alimentatore.
Mesa de trabajo ajustable en altura, con dos columnas telescópicas de tres etapas. Completo con panel de control y fuente de alimentación.
Plan de travail réglable en hauteur, avec deux colonnes télescopiques à trois niveaux. Complet avec boîtier de commande et alimentation.
Höhenverstellbare Arbeitsplatte mit zwei dreistufigen Teleskopsäulen. Komplet mit Bedienfeld und Netzteil.

CONTROL PANEL FUNCTIONS

FUNZIONI DEL PANNELLO DI CONTROLLO / FUNCIONES DEL PANEL DE CONTROL
FONCTIONS DU PANNEAU DE CONTRÔLE / FUNKTIONEN DES BEDIENFELDS

The control panel allows you to set the desired table height and save up to three positions

Il pannello di controllo permette di impostare l'altezza del piano desiderata e di memorizzare fino a tre posizioni.
El panel de control permite ajustar la altura deseada de la mesa y guardar hasta tres posiciones.
Le panneau de contrôle permet de régler la hauteur souhaitée du plan de travail et de mémoriser jusqu'à trois positions.
Das Bedienfeld ermöglicht es, die gewünschte Tischhöhe einzustellen und bis zu drei Positionen zu speichern.

To save a pre-programmed height, press the "S" button. Then, within the next two seconds, press one of the "Mem" buttons.

Per memorizzare un'altezza preprogrammata, premere il tasto "S". Poi, nei seguenti due secondi, uno dei tasti "Mem".

Para guardar una altura preprogramada, presione el botón "S". Luego, dentro de los siguientes dos segundos, presione uno de los botones "Mem".

Pour mémoriser une hauteur préprogrammée, appuyez sur le bouton "S". Ensuite, dans les deux secondes suivantes, appuyez sur l'un des boutons "Mem".

Um eine vorprogrammierte Höhe zu speichern, drücken Sie die Taste "S". Drücken Sie dann innerhalb der nächsten zwei Sekunden eine der "Mem"-Tasten.

