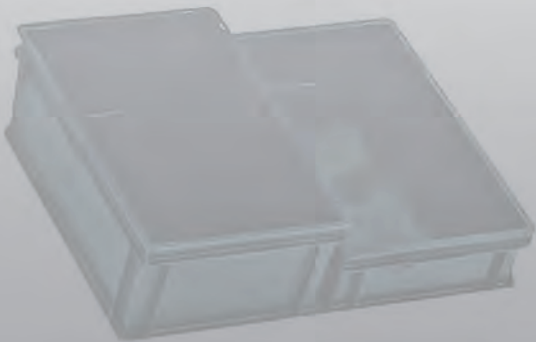




**VOLTA S.p.A.**



**Postazioni di lavoro BASIC.**



# Semplice. Robusto. Flessibile.



## **BASIC - un sistema modulare e flessibile con un ottimo rapporto tra qualità e prezzo.**

La struttura BASIC è molto semplice: un telaio costruito in tubi d'acciaio di alta qualità verniciato a fuoco.

Le postazioni di lavoro BASIC possono essere utilizzati nei svariati modi ed offrono tutto quello che si richiede a delle postazioni moderne.

La linea BASIC è adatta per la produzione, per il montaggio e anche per il laboratorio. Interessante è anche l'utilizzo nell'ambito didattico di Scuole, Istituti Tecnici ed Università. Diverse lunghezze e profondità dei tavoli, cassettiere fisse o carrellate, piani d'appoggio (mensole), canaline d'alimentazione, mobili porta-strumenti a 19", ecc. sono solamente alcune caratteristiche ed accessori di questa linea.



# Tavolo base BASIC

- Telaio costruito in tubi d'acciaio (35 x 35 mm) verniciato a fuoco
- Gambe del tavolo smontabili
- Colore del telaio a scelta nel colore grigio chiaro (RAL 7035) oppure blu marino (RAL 5021)
- Altezza del tavolo: 780 mm
- in alternativa:
  - Regolazione dell'altezza da 720 - 900 mm, bloccaggio tramite viti
  - Telaio rinforzato
  - Versione carrellata munita di 4 rotelle piroettanti
- Esecuzione con piano di lavoro conduttivo, sistema di messa a terra con 2 bottoncini a pressione da 10 mm e resistenze di sicurezza secondo la normativa IEC 61340-5-1
- Tutte le parti metalliche sono di serie conduttive



## Piano di lavoro

- Piano di lavoro con spessore di 27 mm, nel colore grigio chiaro (RAL 7035), bordi rivestiti di un profilo in materiale plastico antiurto
- Piano di lavoro a scelta in versione standard (non ESD) oppure in versione conduttiva (ESD), sempre in 2 tipi di laminato
- Superficie di serie strutturata e in versione antiriflesso
- Resistenza eccellente contro sostanze organiche, acidi leggeri, benzina e olio

### Piano di lavoro standard

- Rivestimento del piano di lavoro con un laminato standard con resistenza media contro graffi e usura

### Piano di lavoro in Hartlamine (EN 438)

- Laminato molto duro e resistente contro graffi e usura
- Laminato resistente alle temperature fino a max. 180 °C per breve tempo

### Piano di lavoro standard ESD

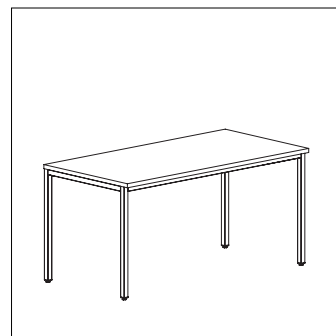
- Rivestimento del piano di lavoro con un laminato standard con resistenza media contro graffi e usura
- Piano di lavoro completamente conduttivo (superficiale e internamente)
- Resistenza della conduttività RA 7,5 x 10(5) fino a a 1 x 10(9) Ohm (misurazione a secco secondo la normativa IEC 61340-5-1 » 100 V)

### Piano di lavoro in Hartlamine ESD (EN 438)

- Laminato molto duro e resistente contro graffi e usura
- Piano di lavoro completamente conduttivo (superficiale e internamente)
- Resistenza della conduttività RA 7,5 x 10(5) fino a a 1 x 10(9) Ohm (misurazione a secco secondo la normativa IEC 61340-5-1 » 100 V)
- Laminato resistente alle temperature fino a max. 180 °C per breve tempo

## Tavolo di lavoro in esecuzione base

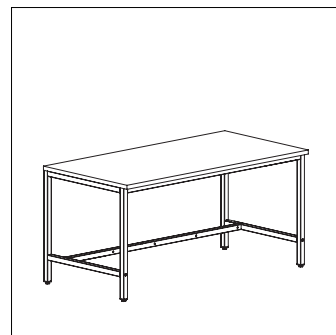
- Carico massimo distribuito in modo uniforme sul piano di lavoro: 150 kg



Largh. x prof.	1200 x 800 mm		1600 x 800 mm		2000 x 1000 mm	
	Altezza 780 mm	Altezza regolabile	Altezza 780 mm	Altezza regolabile	Altezza 780 mm	Altezza regolabile
<b>Telaio grigio chiaro</b>						
Laminato standard	<b>30.005.30</b>	<b>31.005.30</b>	<b>30.025.30</b>	<b>31.025.30</b>	<b>30.045.30</b>	<b>31.045.30</b>
Hartlaminato	<b>30.005.63</b>	<b>31.005.63</b>	<b>30.025.63</b>	<b>31.025.63</b>	<b>30.045.63</b>	<b>31.045.63</b>
Lamin. standard ESD	<b>30.005.34</b>	<b>31.005.34</b>	<b>30.025.34</b>	<b>31.025.34</b>	<b>30.045.34</b>	<b>31.045.34</b>
Hartlaminato ESD	<b>30.005.66</b>	<b>31.005.66</b>	<b>30.025.66</b>	<b>31.025.66</b>	<b>30.045.66</b>	<b>31.045.66</b>
<b>Telaio blu marino</b>						
Laminato standard	<b>30.005.31</b>	<b>31.005.31</b>	<b>30.025.31</b>	<b>31.025.31</b>	<b>30.045.31</b>	<b>31.045.31</b>
Hartlaminato	<b>30.005.47</b>	<b>31.005.47</b>	<b>30.025.47</b>	<b>31.025.47</b>	<b>30.045.47</b>	<b>31.045.47</b>
Lamin. standard ESD	<b>30.005.35</b>	<b>31.005.35</b>	<b>30.025.35</b>	<b>31.025.35</b>	<b>30.045.35</b>	<b>31.045.35</b>
Hartlaminato ESD	<b>30.005.48</b>	<b>31.005.48</b>	<b>30.025.48</b>	<b>31.025.48</b>	<b>30.045.48</b>	<b>31.045.48</b>

## Tavolo di lavoro in esecuzione rinforzata

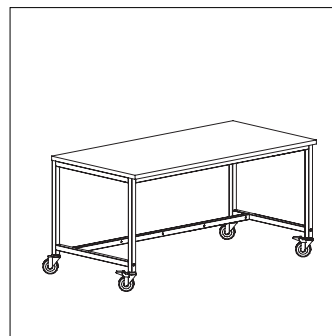
- Telaio del tavolo munito di rinforzi inferiori
- Carico massimo distribuito in modo uniforme sul piano di lavoro: 150 kg



Largh. x prof.	1200 x 800 mm		1600 x 800 mm		2000 x 1000 mm	
	Altezza 780 mm	Altezza regolabile	Altezza 780 mm	Altezza regolabile	Altezza 780 mm	Altezza regolabile
<b>Telaio grigio chiaro</b>						
Laminato standard	<b>30.105.30</b>	<b>31.105.30</b>	<b>30.125.30</b>	<b>31.125.30</b>	<b>30.145.30</b>	<b>31.145.30</b>
Hartlaminato	<b>30.105.63</b>	<b>31.105.63</b>	<b>30.125.63</b>	<b>31.125.63</b>	<b>30.145.63</b>	<b>31.145.63</b>
Lamin. standard ESD	<b>30.105.34</b>	<b>31.105.34</b>	<b>30.125.34</b>	<b>31.125.34</b>	<b>30.145.34</b>	<b>31.145.34</b>
Hartlaminato ESD	<b>30.105.66</b>	<b>31.105.66</b>	<b>30.125.66</b>	<b>31.125.66</b>	<b>30.145.66</b>	<b>31.145.66</b>
<b>Telaio blu marino</b>						
Laminato standard	<b>30.105.31</b>	<b>31.105.31</b>	<b>30.125.31</b>	<b>31.125.31</b>	<b>30.145.31</b>	<b>31.145.31</b>
Hartlaminato	<b>30.105.47</b>	<b>31.105.47</b>	<b>30.125.47</b>	<b>31.125.47</b>	<b>30.145.47</b>	<b>31.145.47</b>
Lamin. standard ESD	<b>30.105.35</b>	<b>31.105.35</b>	<b>30.125.35</b>	<b>31.125.35</b>	<b>30.145.35</b>	<b>31.145.35</b>
Hartlaminato ESD	<b>30.105.48</b>	<b>31.105.48</b>	<b>30.125.48</b>	<b>31.125.48</b>	<b>30.145.48</b>	<b>31.145.48</b>

## Tavolo di lavoro in esecuzione rinforzata carrellato

- Tavolo di lavoro munito di rinforzi inferiori e di 4 rotelle piroettanti (Ø 100 mm), 2 rotelle sono muniti di freno



Largh. x prof.	1200 x 800 mm		1600 x 800 mm		2000 x 1000 mm	
	Altezza 780 mm	Altezza regolabile	Altezza 780 mm	Altezza regolabile	Altezza 780 mm	Altezza regolabile
<b>Telaio grigio chiaro</b>						
Laminato standard	<b>30.205.30</b>	<b>31.205.30</b>	<b>30.225.30</b>	<b>31.225.30</b>	<b>30.245.30</b>	<b>31.245.30</b>
Hartlamine	<b>30.205.63</b>	<b>31.205.63</b>	<b>30.225.63</b>	<b>31.225.63</b>	<b>30.245.63</b>	<b>31.245.63</b>
Lamin. standard ESD	<b>30.205.34</b>	<b>31.205.34</b>	<b>30.225.34</b>	<b>31.225.34</b>	<b>30.245.34</b>	<b>31.245.34</b>
Hartlamine ESD	<b>30.205.66</b>	<b>31.205.66</b>	<b>30.225.66</b>	<b>31.225.66</b>	<b>30.245.66</b>	<b>31.245.66</b>
<b>Telaio blu marino</b>						
Laminato standard	<b>30.205.31</b>	<b>31.205.31</b>	<b>30.225.31</b>	<b>31.225.31</b>	<b>30.245.31</b>	<b>31.245.31</b>
Hartlamine	<b>30.205.47</b>	<b>31.205.47</b>	<b>30.225.47</b>	<b>31.225.47</b>	<b>30.245.47</b>	<b>31.245.47</b>
Lamin. standard ESD	<b>30.205.35</b>	<b>31.205.35</b>	<b>30.225.35</b>	<b>31.225.35</b>	<b>30.245.35</b>	<b>31.245.35</b>
Hartlamine ESD	<b>30.205.48</b>	<b>31.205.48</b>	<b>30.225.48</b>	<b>31.225.48</b>	<b>30.245.48</b>	<b>31.245.48</b>

### Secondo piano

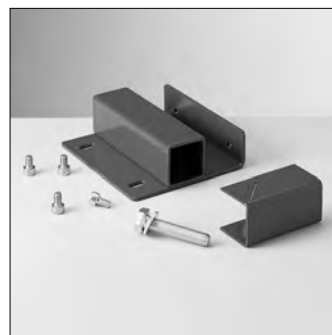
Largh. x prof.	1200 x 400 mm		1600 x 400 mm		2000 x 400 mm	
Laminato standard	<b>30.290.86</b>		<b>30.294.86</b>		<b>30.298.86</b>	
Hartlamine	<b>30.290.88</b>		<b>30.294.88</b>		<b>30.298.88</b>	
Lamin. standard ESD	<b>30.290.87</b>		<b>30.294.87</b>		<b>30.298.87</b>	
Hartlamine ESD	<b>30.290.89</b>		<b>30.294.89</b>		<b>30.298.89</b>	

## Kit di montaggio per postazioni ad angolo

- Serve per il collegamento di 2 tavoli posizionati ad angolo
- La gamba angolare del tavolo non serve più
- Il tavolo secondario deve essere in esecuzione base (non rinforzata)

Grigio chiaro (RAL 7035)  
Blu marino (RAL 5021)

**34.003.70**  
**34.003.77**



## Carrello BASIC

- Telaio costruito in tubi d'acciaio (35 x 35 mm) verniciato a fuoco
- Piano d'appoggio e piano inferiore a scelta in esecuzione standard (non ESD) oppure in versione condittiva (ESD), sempre in 2 tipi di laminato
- Munito di 4 rotelle piroettanti (Ø 100 mm), 2 rotelle sono munite di freno
- Larghezza = 600 mm, profondità = 800 mm
- Altezza standard = 780 mm
- in alternativa:  
Regolazione dell'altezza da 720 - 900 mm, bloccaggio tramite viti



	Telaio grigio chiaro		Telaio blu marino	
	Altezza 780 mm	Altezza regolabile	Altezza 780 mm	Altezza regolabile
<b>Piano d'appoggio e piano inferiore</b>				
Laminato standard	<b>32.505.30</b>	<b>31.505.30</b>	<b>32.505.31</b>	<b>31.505.31</b>
Hartlaminato	<b>32.505.63</b>	<b>31.505.63</b>	<b>32.505.47</b>	<b>31.505.47</b>
Laminato standard ESD	<b>32.505.34</b>	<b>31.505.34</b>	<b>32.505.35</b>	<b>31.505.35</b>
Hartlaminato ESD	<b>32.505.66</b>	<b>31.505.66</b>	<b>32.505.48</b>	<b>31.505.48</b>

## Accessori per tavoli BASIC

### Supporto rialzato per tavolo

- Telaio costruito in tubi d'acciaio (35 x 35 mm) verniciato a fuoco
- A scelta munito di piano d'appoggio oppure senza piano per il montaggio di un mobile porta-strumenti a 19" per strumentazione di prova e misura
- Profondità = 400 mm, altezza = 400 mm
- Già predisposto per il fissaggio di una canalina d'alimentazione professionale oppure per il fissaggio di una canalina semplice per barre multiprese (ciabatte)



#### Con piano d'appoggio

Larghezza tavolo	1200 mm	1600 mm	2000 mm
<b>Telaio grigio chiaro</b>			
Laminato standard	<b>34.055.30</b>	<b>34.057.30</b>	<b>34.059.30</b>
Hartlaminato	<b>34.055.63</b>	<b>34.057.63</b>	<b>34.059.63</b>
Laminato standard ESD	<b>34.055.34</b>	<b>34.057.34</b>	<b>34.059.34</b>
Hartlaminato ESD	<b>34.055.66</b>	<b>34.057.66</b>	<b>34.059.66</b>
<b>Telaio blu marino</b>			
Laminato standard	<b>34.055.31</b>	<b>34.057.31</b>	<b>34.059.31</b>
Hartlaminato	<b>34.055.47</b>	<b>34.057.47</b>	<b>34.059.47</b>
Laminato standard ESD	<b>34.055.35</b>	<b>34.057.35</b>	<b>34.059.35</b>
Hartlaminato ESD	<b>34.055.48</b>	<b>34.057.48</b>	<b>34.059.48</b>

#### Senza piano d'appoggio (per un mobile porta-strumenti a 19")

Larghezza tavolo	1200 mm	1600 mm	2000 mm
<b>Telaio grigio chiaro</b>	<b>34.055.70</b>	<b>34.057.70</b>	<b>34.059.70</b>
<b>Telaio blu marino</b>	<b>34.055.77</b>	<b>34.057.77</b>	<b>34.059.77</b>

## Adattatore per canalina semplice

- Montaggio nella parte posteriore del telaio del tavolo
- Per il fissaggio di una canalina d'alimentazione professionale oppure per il fissaggio di una canalina semplice per barre multiprese (ciabatte)
- Altezza = 200 mm

Larghezza tavolo	1200 mm	1600 mm	2000 mm
	<b>34.335.70</b>	<b>34.337.70</b>	<b>34.339.70</b>



## Canalina semplice per barre multiprese (ciabatte)

- Montaggio nella parte posteriore del supporto rialzato oppure sul adattatore per canalina semplice
- Possibilità di montaggio anche sotto il piano di lavoro
- Profondità = 45 mm, altezza = 85 mm

### Per il montaggio al supporto rialzato

	1200 mm	1600 mm	2000 mm
	<b>54.104.70</b>	<b>54.107.70</b>	<b>54.109.70</b>

### Per il montaggio all'adattatore per canalina semplice

	1200 mm	1600 mm	2000 mm
	<b>54.106.70</b>	<b>54.107.70</b>	<b>54.109.70</b>

### Per il montaggio sotto il piano di lavoro

	1200 mm	1600 mm	2000 mm
	<b>34.325.70</b>	<b>34.327.70</b>	<b>34.329.70</b>



## Eventuali accessori

Barra multiprese (ciabatta) con 5 prese Schuko, interruttore ON/OFF e cavo d'alimentazione	<b>95.005.98</b>
Barra multiprese (ciabatta) con 5 prese universali, interruttore ON/OFF e cavo d'alimentazione	<b>95.004.98.IT</b>

## Vano cavi per tavolo BASIC

- Vano cavi per alloggiare barre multiprese (ciabatte) e altri cavi
- Profondità = 100 mm, altezza = 130 mm

Larghezza tavolo	1200 mm	1600 mm	2000 mm
Grigio chiaro	<b>34.525.70</b>	<b>34.527.70</b>	<b>34.529.70</b>
Blu marino	<b>34.525.77</b>	<b>34.527.77</b>	<b>34.529.77</b>



## Pedana appoggia-piedi ESD

- Telaio robusto costruito in tubi d'acciaio
- Profili verticali con fori rettangolari per la regolazione dell'altezza
- Esecuzione secondo la normativa DIN 33 406
- Inclinazione regolabile in modo continuo tramite pedale
- Tappeto conduttivo (ESD)
- Altezza = 450 mm, larghezza = 500 mm, profondità = 340 mm

Telaio per pedana appoggia-piedi

**52.315.70**

Pedana appoggia-piedi

**52.350.70**

Cavetto per la messa a terra

**52.355.98**

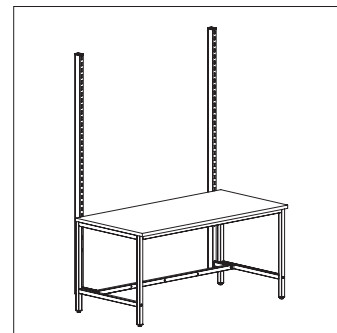


## Accessori per tavolo BASIC

- Profili verticali per tavolo BASIC per poter fissare piani d'appoggio (mensole) ed altri accessori del programma SINTRO
- Profili verticali costruiti in tubi d'acciaio con fori rettangolari, per tavoli BASIC in esecuzione rinforzata con L 1600 e 2000 mm
- Altezza utilizzabile dal piano verso l'alto: 1245 mm
- Con kit di montaggio per il fissaggio al telaio del tavolo

Profilo verticale

**34.120.70**



**Informazioni dettagliate e illustrazioni dei componenti e accessori da abbinare alle postazioni di lavoro BASIC sono riportate nel catalogo della linea SINTRO.**





## Mobili porta-strumenti a 19" per l'incasso di strumentazione

- Mobile robusto costruito con pannelli truciolari, non ESD o ESD
- Pannello posteriore forato staccabile per l'accesso facile ai cavi
- Per l'incasso di strumentazione di prova e misura secondo DIN 41 494
- Predisposto per l'incasso di supporti a 19"
- A scelta con o senza cablaggio interno
- Predisposto per strumenti con altezza 3 HE oppure 6 HE
- Larghezza = 1600 mm e 2000 mm, profondità = 400 mm
- Altezza = 173 mm (3 HE) oppure 307 mm (6 HE)



Larghezza tavolo	1600 mm	2000 mm	1600 mm	2000 mm
Altezza adatto per ...	3 HE 3 x 19"	3 HE 4 x 19"	6 HE 3 x 19"	6 HE 4 x 19"
<b>Senza cablaggio</b>				
Esecuzione standard	<b>34.205.30</b>	<b>34.209.30</b>	<b>34.245.30</b>	<b>34.249.30</b>
Esecuzione ESD	<b>34.205.34</b>	<b>34.209.34</b>	<b>34.245.34</b>	<b>34.249.34</b>
<b>Con cablaggio interno, monofase</b>				
Esecuzione standard	<b>34.225.30</b>	<b>34.229.30</b>	<b>34.265.30</b>	<b>34.269.30</b>
Esecuzione ESD	<b>34.225.34</b>	<b>34.229.34</b>	<b>34.265.34</b>	<b>34.269.34</b>
<b>Con cablaggio interno, trifase</b>				
Esecuzione standard	<b>34.235.30</b>	<b>34.239.30</b>	<b>34.275.30</b>	<b>34.279.30</b>
Esecuzione ESD	<b>34.235.34</b>	<b>34.239.34</b>	<b>34.275.34</b>	<b>34.279.34</b>

### Eventuali accessori

Cavo d'alimentazione con lungh. 3 metri con spina Schuko e boccia WINSTA a 3 poli	<b>95.625.98</b>
Cavo d'alimentazione con lungh. 3 metri con spina ITA 16 A e boccia WINSTA a 3 poli	<b>95.627.98.IT</b>
Cavo d'alimentazione con lungh. 3 metri con spina Cekon (380 V) e boccia WINSTA a 5 poli	<b>95.635.98</b>

**Informazioni dettagliate e illustrazioni dei strumenti di prova e misura per l'incasso nelle postazioni di lavoro BASIC sono riportate nel catalogo della STRUMENTAZIONE.**



## Canaline d'alimentazione

- Carcassa robusta in lamiera d'acciaio, verniciato a fuoco
- Fissaggio al supporto rialzato oppure all'adattatore
- Altezza = 140 mm, profondità = 76 mm
- Predisposto per l'inserimento individuale di unità d'alimentazione
- Sistema modulare e flessibile, unità d'alimentazione intercambiabili
- Sistema di collegamento interno *WINSTA*

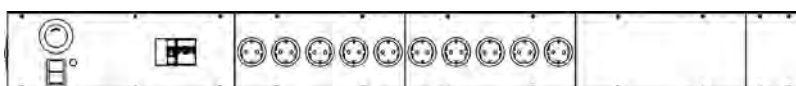


## Canaline d'alimentazione già equipaggiate



- Canalina d'alimentazione munita di: interruttore d'emergenza, interruttore ON/OFF, teleruttore di linea, 5 prese Schuko oppure 5 prese universali (USA, D, IT 10/16 A)

Per larghezza tavolo 1200 mm	(D)	<b>34.470.70</b>
	(univ.)	<b>34.471.71</b>
Per larghezza tavolo 1600 mm	(D)	<b>34.473.70</b>
	(univ.)	<b>34.474.71</b>
Per larghezza tavolo 2000 mm	(D)	<b>34.476.70</b>
	(univ.)	<b>34.477.71</b>



- Canalina d'alimentazione munita di: interruttore differenziale FI 25 A/30 mA, interruttore automatico B 16 A a 2 poli, interruttore d'emergenza, interruttore ON/OFF, teleruttore di linea, 10 prese Schuko oppure 10 prese universali (USA, D, IT 10/16 A)

Per larghezza tavolo 1200 mm	(D)	<b>34.480.70</b>
	(univ.)	<b>34.481.71</b>
Per larghezza tavolo 1600 mm	(D)	<b>34.483.70</b>
	(univ.)	<b>34.484.71</b>
Per larghezza tavolo 2000 mm	(D)	<b>34.486.70</b>
	(univ.)	<b>34.487.71</b>

## Canalina d'alimentazione per un equipaggiamento individuale



Per larghezza tavolo 1200 mm (largh. utilizzabile della canalina: 1000 mm)	<b>34.450.70</b>
Per larghezza tavolo 1600 mm (largh. utilizzabile della canalina: 1400 mm)	<b>34.453.70</b>
Per larghezza tavolo 2000 mm (largh. utilizzabile della canalina: 1800 mm)	<b>34.456.70</b>

## Unità (pannelli) per canaline d'alimentazione

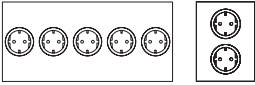
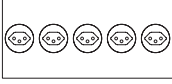



### Unità di sicurezza

	Con interruttore automatico B 16 A a 1 polo, ON/OFF interruttore d'emergenza, 1 spia, 1 teleruttore di linea, monofase	400 mm	<b>95.330.70</b>
	Con interruttore automatico B 16 A a 2 poli, ON/OFF, interruttore d'emergenza, 1 spia, 1 teleruttore di linea, monofase	400 mm	<b>95.335.70</b>
	Con interruttore differenziale FI 25 A/30 mA, interruttore automatico B 16 A a 2 poli, ON/OFF, interruttore d'emergenza, 1 spia, 1 teleruttore di linea, monofase	400 mm	<b>95.340.70</b>
	Con interruttore automatico B 16 A a 3 poli, ON/OFF interruttore d'emergenza, 3 spie, 1 teleruttore di linea, trifase	400 mm	<b>95.345.70</b>
	Con interruttore differenziale FI 25 A/30 mA, interruttore automatico B 16 A a 3 poli, ON/OFF, interruttore d'emergenza, 3 spie, 1 teleruttore di linea, trifase	400 mm	<b>95.350.70</b>
	Con interruttore salvamotore 10 - 16 A, sganciatore di minima tensione, interruttore d'emergenza, 1 spia, monofase	400 mm	<b>95.365.70</b>
	Con interruttore salvamotore 10 - 16 A, sganciatore di minima tensione, interruttore d'emergenza, 3 spie trifase	400 mm	<b>95.370.70</b>
	Con interruttore differenziale FI 25 A/30 mA a 2 poli, interruttore salvamotore 10 - 16 A, sganciatore di minima tensione, interruttore d'emergenza, 1 spia, monofase	400 mm	<b>95.355.70</b>
	Con interruttore differenziale FI 25 A/30 mA a 4 poli, interruttore salvamotore 10 - 16 A, sganciatore di minima tensione, interruttore d'emergenza, 3 spie, trifase	400 mm	<b>95.360.70</b>






### Unità con interruttore

	Con interruttore a levetta ON/OFF 16 A a 2 poli, 1 spia di presenza tensione	100 mm	<b>95.405.70</b>
--	--	--------	------------------

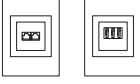


## Unità con prese

	Con 5 prese Schuko Con 2 prese Schuko	300 mm 100 mm	<b>95.410.70</b> <b>95.412.70</b>
	Con 5 prese universali (USA, D, IT 10/16 A)	300 mm	<b>95.420.98.0002</b>
	Con 1 presa priva di terra, trasformatore d'isolamento 230 V/1 A, interruttore di sicurezza	300 mm	<b>95.430.70</b>
	Con 1 presa CEE 16 A a 5 poli	100 mm	<b>95.435.70</b>
	Con 5 boccole da laboratorio collegate con L1, L2, L3, N, PE	100 mm	<b>95.450.70</b>


## Unità con interruttori d'emergenza

	Con interruttore d'emergenza	100 mm	<b>95.315.70</b>
	Con interruttore d'emergenza in custodia separata, 3 m di cavo, interruttore ON/OFF, teleruttore di linea, 1 spia, monofase	300 mm	<b>95.305.70</b>
	Con interruttore d'emergenza in custodia separata, 3 m di cavo, interruttore ON/OFF, teleruttore di linea, 3 spie, trifase	300 mm	<b>95.310.70</b>
	Con interruttore d'emergenza, interruttore ON/OFF, teleruttore di linea, 1 spia, monofase	400 mm	<b>95.320.70</b>
	Con interruttore d'emergenza, interruttore ON/OFF, teleruttore di linea, 3 spie, trifase	400 mm	<b>95.325.70</b>




## Unità con prese per dati e telecomunicazione

	Con 2 prese RJ45 universale a 8 poli, CAT 6 Con boccia telefono TAE NFN, 1 terminale	100 mm 100 mm	<b>95.527.70</b> <b>95.529.70</b>
	Con prese per radio / TV / Sat	100 mm	<b>95.533.70</b>
	Con 2 prese USB	100 mm	<b>95.528.70</b>

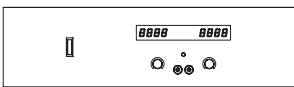
## Unità con attacchi per aria compressa

	Con 2 attacchi rapidi FESTO 1/8" Con 2 attacchi rapidi FESTO 1/4"	100 mm 100 mm	<b>95.545.70</b> <b>95.547.70</b>
---	--	------------------	--------------------------------------

## Pannelli ciechi

	Pannello cieco	100 mm	<b>95.205.70</b>
	Pannello cieco	300 mm	<b>95.210.70</b>
	Pannello cieco con foro per presa	100 mm	<b>95.206.70</b>
	Pannello cieco per collegamento cavi monofase	100 mm	<b>95.620.70</b>
	trifase	300 mm	<b>95.630.70</b>

## Unità con alimentatore in DC

	0 – 30 V / 0 – 1 A, con 2 indicazioni analogici	500 mm	<b>95.705.70</b>
	0 – 30 V / 0 – 1 A, con 2 indicazioni digitali	500 mm	<b>95.707.70</b>

## Cavi di collegamento per canaline + mobile porta-strumetni a 19"

### Alimentazione

Cavo d'alimentazione 3 m (3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ) + spina Schuko (16 A) + presa WINSTA (a 3 poli)	<b>95.625.98</b>
Cavo d'alimentazione 3 m (3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ) + spina ITA (16 A) + presa WINSTA (a 3 poli)	<b>95.627.98.IT</b>
Cavo d'alimentazione 3 m (5 x 2,5 mm <sup>2</sup> ) + spina CEE (16 A a 5 poli) + presa WINSTA (a 5 poli)	<b>95.635.98</b>
Cavo d'alimentazione 7 m (3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ) + spina Schuko (16 A) + presa WINSTA (a 3 poli)	<b>95.675.98</b>
Cavo d'alimentazione 7 m (3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ) + spina ITA (16 A) + presa WINSTA (a 3 poli)	<b>95.674.98.IT</b>
Presa WINSTA a 3 poli per collegamenti individuali	<b>95.605.98</b>
Presa WINSTA a 5 poli per collegamenti individuali	<b>95.607.98</b>
Kit di pressacavi (1 x M16, 1 x M20, 1 x M25) per collegamenti individuali	<b>95.615.98</b>

### Prolunghe

Cavo d'alimentazione 2 m (3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ), spina WINSTA a 3 poli, presa WINSTA (a 3 poli)	<b>95.685.98</b>
Cavo d'alimentazione 3 m (3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ), spina WINSTA a 3 poli, presa WINSTA (a 3 poli)	<b>95.687.98</b>
Cavo d'alimentazione 4 m (3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ), spina WINSTA a 3 poli, presa WINSTA (a 3 poli)	<b>95.689.98</b>
Cavo d'alimentazione 2 m (5 x 2,5 mm <sup>2</sup> ), spina WINSTA a 5 poli, presa WINSTA (a 5 poli)	<b>95.695.98</b>
Cavo d'alimentazione 3 m (5 x 2,5 mm <sup>2</sup> ), spina WINSTA a 5 poli, presa WINSTA (a 5 poli)	<b>95.697.98</b>
Cavo d'alimentazione 4 m (5 x 2,5 mm <sup>2</sup> ), spina WINSTA a 5 poli, presa WINSTA (a 5 poli)	<b>95.699.98</b>

### Cavi per il collegamento di componenti elettrici

Presa WINSTA-Snap-In a 3 poli + collegamento elettr. interno dopo l'unità d'alim. principale	<b>95.645.98</b>
Presa WINSTA-Snap-In a 5 poli + collegamento elettr. interno dopo l'unità d'alim. principale	<b>95.655.98</b>
Presa WINSTA-Snap-In a 3 poli + collegamento elettr. interno prima dell'unità d'alim. principale	<b>95.647.98</b>
Presa WINSTA-Snap-In a 5 poli + collegamento elettr. interno prima dell'unità d'alim. principale	<b>95.657.98</b>
Distributore AC - 1 x spina WINSTA a 3 poli su 3 prese WINSTA a 3 poli	<b>95.600.98</b>
Distributore AC - 1 x spina WINSTA a 3 poli su 5 prese WINSTA a 3 poli	<b>95.602.98</b>
Distributore AC - 1 x spina WINSTA a 5 poli su 3 prese WINSTA a 5 polig	<b>95.604.98</b>

### Interruttore d'emergenza

Box esterno con interruttore d'emergenza per sala / aula	<b>95.300.98</b>
Kit di 2 box esterni con interruttore d'emergenza per sala / aula	<b>95.301.98</b>

### Caratteristiche tecniche

■ Valori massimi collegabili (senza sicurezza):	16 A / 230 V • 16 A / 400 V
Valori massimi collegabili (con sicurezza interna):	25 A / 230 V • 25 A / 400 V
■ Carico max. della unità principale in AC monofase:	4,3 kW (AC-1) • 1,3 kW (AC-3)
Carico max. della unità principale in AC trifase:	13,0 kW (AC-1) • 5,5 kW (AC-3)
■ Sezione massima del cavo d'alimentazione:	4 mm <sup>2</sup>
Sezioni dei cavi d'alimentazione:	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> con AC monofase e 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> con AC trifase

## Cassettiere

- Cassettiere robuste in lamiera d'acciaio verniciate a fuoco
- Cassettiere in 4 altezze diverse e in 2 larghezze diverse  
Con cassetti in altezze diverse (1 Unità altezza = 1 HE = 54 mm)
- Dimensioni interne:  
L = 330 mm oppure 520 mm, P = 450 mm
- Cassetti estraibili per 4/5 della profondità, su cuscinetti a sfere
- Carico massimo per cassetti: circa 30 kg
- Di serie in esecuzione ESD grazie alla verniciatura conduttiva a fuoco
- Cassetti su richiesta anche in esecuzione estraibili completmanete
- Esecuzione carrellata: munita di piano di copertura (stesso piano del tavolo), cassetti apribili solamente singolarmente, con rotelle, struttura robusta autoportante.



### Cassetto singolo

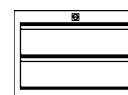
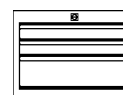
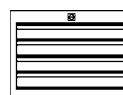
- Con serratura a chiave
- Con possibilità di montaggio di diversi cassetti (uno sotto l'altro)
- A = 110 mm, P = 540 mm



Cassetto	1 x 2 HE
L = 418 mm	<b>32.405.70</b>

### Cassettiere F4

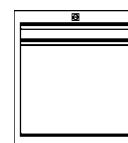
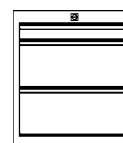
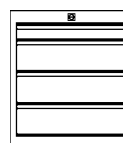
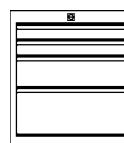
- A = 313 mm
- P = 540 mm



Cassetti	4 x 1 HE	2 x 1 HE 1 x 2 HE	2 x 2 HE
L = 418 mm	<b>32.005.70</b>	<b>32.010.70</b>	<b>32.015.70</b>
L = 606 mm	<b>33.005.70</b>	<b>33.010.70</b>	<b>33.015.70</b>

### Cassettiere F1

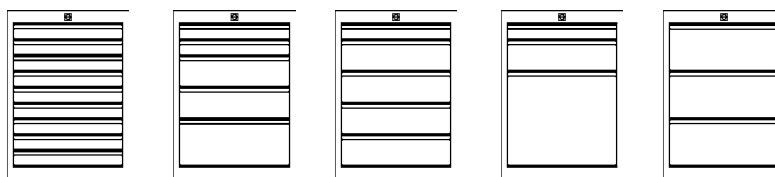
- A = 475 mm
- P = 540 mm



Cassetti	7 x 1 HE	2 x 1 HE 1 x 2 HE 1 x 3 HE	1 x 1 HE 3 x 2 HE	1 x 1 HE 2 x 3 HE	1 x 1 HE 1 x 6 HE
L = 418 mm	<b>32.105.70</b>	<b>32.110.70</b>	<b>32.115.70</b>	<b>32.120.70</b>	<b>32.125.70</b>
L = 606 mm	<b>33.105.70</b>	<b>33.110.70</b>	<b>33.115.70</b>	<b>33.120.70</b>	<b>33.125.70</b>

## Cassettiere F0

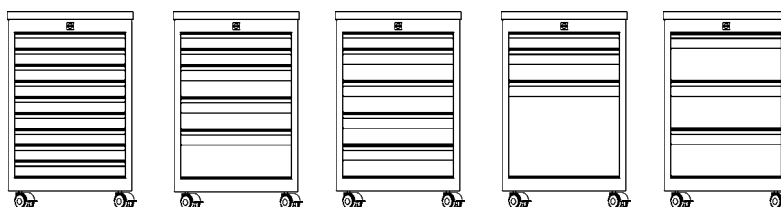
- A = 583 mm
- P = 540 mm



Cassetti	9 x 1 HE	2 x 1 HE 2 x 2 HE 1 x 3 HE	1 x 1 HE 4 x 2 HE	1 x 1 HE 1 x 2 HE 1 x 6 HE	3 x 3 HE
L = 418 mm	<b>32.205.70</b>	<b>32.210.70</b>	<b>32.215.70</b>	<b>32.220.70</b>	<b>32.225.70</b>
L = 606 mm	<b>33.205.70</b>	<b>33.210.70</b>	<b>33.215.70</b>	<b>33.220.70</b>	<b>33.225.70</b>

## Cassettiere carrellate F0

- Munite di 4 rotelle conduttive (Ø 52 mm), 2 munite di freno
- Sicurezza dei cassetti: può essere aperto sempre solamente un cassetto
- A = 670 mm
- P = 540 mm

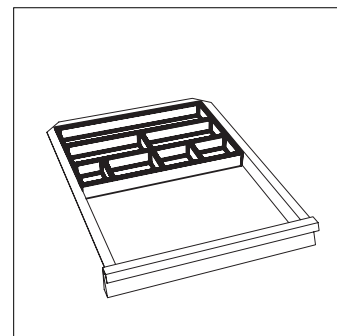


Cassetti	9 x 1 HE	2 x 1 HE 2 x 2 HE 1 x 3 HE	1 x 1 HE 4 x 2 HE	1 x 1 HE 1 x 2 HE 1 x 6 HE	3 x 3 HE
Piano di copertura standard					
L = 418 mm	<b>32.305.30</b>	<b>32.310.30</b>	<b>32.315.30</b>	<b>32.320.30</b>	<b>32.325.30</b>
L = 606 mm	<b>33.305.30</b>	<b>33.310.30</b>	<b>33.315.30</b>	<b>33.320.30</b>	<b>33.325.30</b>
Piano di copertura in Hard-Laminate					
L = 418 mm	<b>32.305.63</b>	<b>32.310.63</b>	<b>32.315.63</b>	<b>32.320.63</b>	<b>32.325.63</b>
L = 606 mm	<b>33.305.63</b>	<b>33.310.63</b>	<b>33.315.63</b>	<b>33.320.63</b>	<b>33.325.63</b>
Piano di copertura standard ESD					
L = 418 mm	<b>32.305.34</b>	<b>32.310.34</b>	<b>32.315.34</b>	<b>32.320.34</b>	<b>32.325.34</b>
L = 606 mm	<b>33.305.34</b>	<b>33.310.34</b>	<b>33.315.34</b>	<b>33.320.34</b>	<b>33.325.34</b>
Piano di cop. in Hard-Laminate ESD					
L = 418 mm	<b>32.305.66</b>	<b>32.310.66</b>	<b>32.315.66</b>	<b>32.320.66</b>	<b>32.325.66</b>
L = 606 mm	<b>33.305.66</b>	<b>33.310.66</b>	<b>33.315.66</b>	<b>33.320.66</b>	<b>33.325.66</b>

## Inserimenti ESD per cassette

- Costruiti in materiale plastico conduttivo
- In ogni cassetto (L = 418 mm) possono essere alloggiati 2 inserimenti
- A = 31 mm

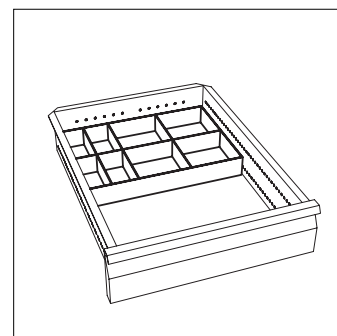
Inserimento con 7 scomparti per L = 418 mm	<b>96.205.98</b>
Inserimento con 11 scomparti per L = 618 mm	<b>96.206.98</b>



## Sistema a contenitori ESD per cassette

- Costruiti in materiale plastico conduttivo
- Contenitori scambiabili tra di loro, per oggetti piccoli
- In ogni cassetto (L = 418 mm) possono essere alloggiati 2 sistemi a contenitori
- A = 42 mm

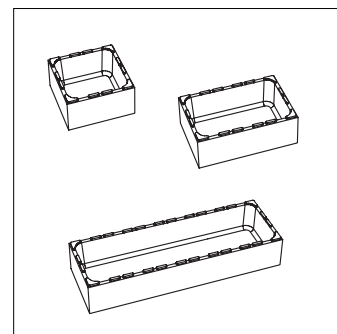
Kit di 4 bacinelle da 54 x 108 mm + 4 da 108 x 108 mm	<b>96.216.98</b>
---	------------------



## Contenitori piccole ESD

- Contenitori in materiale plastico conduttivo, per oggetti piccoli
- A = 48 mm

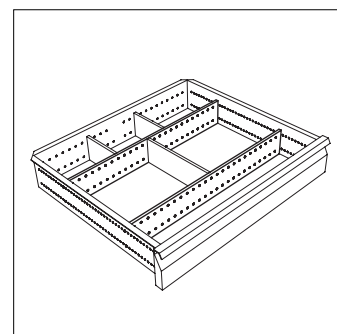
Bacinella tipo A (96 x 96 mm)	<b>96.240.98</b>
Bacinella tipo B (144 x 96 mm)	<b>96.245.98</b>
Bacinella tipo C (238 x 96 mm)	<b>96.250.98</b>



## Divisori variabili

- Divisori variabili (fissaggio nei fori laterali)
- Costruiti in lamiera d'acciaio verniciati a fuoco
- A = 73 mm

Divisorio trasversale, L = 330 mm	<b>96.225.70</b>
Divisorio trasversale, L = 520 mm	<b>96.226.70</b>
Divisorio longitudinale, 303 mm (DIN A4)	<b>96.227.70</b>
Divisorio longitudinale, 213 mm (DIN A5)	<b>96.229.70</b>
Divisorio longitudinale, 113 mm (DIN A7)	<b>96.231.70</b>





# Sedie professionali

## Sedia ESD, modello Basic

- Regolabile in altezza da 470 fino a 650 mm
- Conduttivo (ESD) secondo la normativa IEC 61340-5-1
- Regolazione in altezza dello schienale a sistema permanente
- Telaio e basamento conduttivo (ESD), con rotelle doppie autofrenanti
- Tessuto conduttivo (ESD) di alta qualità
- Telaio e parti in materiale plastico di colore grigio chiaro

Sedia conduttiva (ESD), colore tessuto: blu	<b>96.137.98</b>
Sedia conduttiva (ESD), colore tessuto: grigio	<b>96.139.98</b>
Braccioli, colore: girgio	<b>96.185.98</b>



## Sedia ESD, modello Sintec

- Regolabile in altezza da 470 fino a 580 mm
- Conduttivo (ESD) secondo la normativa IEC 61340-5-1
- Regolazione in altezza dello schienale a sistema permanente
- Telaio e basamento conduttivo (ESD), con rotelle doppie autofrenanti
- Scheinale e sedile in materiale plastico conduttivo (ESD)
- Telaio e parti in materiale plastico di colore grigio scuro, kit di copertura (per schienale e sedile) fornibile come accessori

Sedia conduttiva (ESD) Sintec	<b>96.130.98</b>
Kit di copertura conduttivo (ESD) in tessuto	<b>96.134.98</b>
Kit di copertura conduttivo (ESD) in schiuma integrale	<b>96.135.98</b>



## Sedia ESD, modello Neon

- Regolabile in altezza da 450 fino a 620 mm
- Conduttivo (ESD) secondo la normativa IEC 61340-5-1
- Regolazione in altezza dello schienale
- Regolazione in profondità e dell'inclinazione dello sedile
- Telaio e basamento conduttivo (ESD), con rotelle doppie autofrenanti
- A scelta: sedia a contatto permanente oppure con sistema sincronizzato
- Struttura e basamento di colore nero, parte di decorazione colorata
- Kit di copertura (elemento sedile & elemento schienale) configurabile e scambiabile

Sedia Neon (ESD) a contatto permanente	<b>96.140.98</b>
Sedia Neon (ESD) con sistema sincronizzato	<b>96.142.98</b>
Kit di copertura in tessuto (ESD), colore nero	<b>96.144.98</b>
Kit di copertura in schiuma integrale (ESD), colore nero	<b>96.146.98</b>



# Ergonomia, funzionalità e disegni su misura.

Soluzioni ottimali si raggiungono solamente dopo aver analizzato in modo accurato la situazione. KARL e VOLTA costruiscono e forniscono postazioni di lavoro ergonomiche e moderne. Questo viene raggiunto grazie alla stretta collaborazione e scambio di informazioni con tecnici e utilizzatori.

Postazioni di lavoro individuali e su misura sono la base per un lavoro ottimale e proficuo. Molto importante è l'ambiente intorno alla postazione, ma anche le esigenze delle persone che lavorano. Funzionalità, ergonomia, handling e l'ambiente influiscono notevolmente sulla struttura e come e con che cosa una postazione deve essere equipaggiata.

Un altro aspetto importantissimo è la luce. Una postazione di lavoro illuminata in modo ottimale garantisce anche risultati di lavoro migliori. Una lampada idonea al lavoro evita tanti errori.

In fine: la sedia. Utilizzatori seduti su sedie di alta qualità lavorano sicuramente meglio e con più passione. Anche il rischio del cosiddetto "mal di schiena" viene ridotto ad un minimo.

## Il programma KARL.



### **QUADRO.**

Postazioni di lavoro ad altissimo livello.



### **QUADRO twin.**

Il sistema classico con tanti accessori.



### **SINTRO.**

Postazioni di lavoro variabili.



### **BASIC.**

Postazioni di lavoro semplici e economici.



### **Strumentazione di misura e prova.**



### **Armadi e scaffalature.**

Per il completamento del laboratorio.



### **Sistemi di trasferimento merci.**

Piste e rulli individuali e scaffalature FiFo.



# Perfezione nel dettaglio.



- Telaio del tavolo costruito in esecuzione robusta con tubi d'acciaio 35 x 35 mm
- La linea BASIC offre tantissimi accessori per la creazione di postazioni di lavoro individuali
- Supporti rialzati (piani d'appoggio), cassettiere fisse o carrellate, bracci porta-monitor, canaline d'alimentazione in versione semplice oppure professionale, pedane appoggia-piedi, lampade, sedie, ecc.
- Supporto rialzato con mobile rack a 19" per l'incasso di strumentazione di misura e prova
- Su richiesta possono essere costruite anche postazioni con lunghezze e profondità individuali

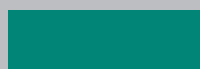


Tutto fornibile anche in versione conduttiva (ESD) secondo la normativa IEC 61340-5-1

## Colorazioni parti metalliche



grigio chiaro  
RAL 7035



blu marino  
RAL 5021



**VOLTA S.p.A.**

I - 39100 Bolzano BZ

Via del Vigneto, 23

Telefono +39 0471 561.130

Telefax +39 0471 561.230

E-Mail [info@volta.bz](mailto:info@volta.bz)

Internet [www.volta.it](http://www.volta.it) • [www.volta.bz](http://www.volta.bz)

