

Strutture portanti per banchi

Le strutture portanti, utilizzate nei banchi, sono progettate per essere autoportanti, modulari, componibili ed intercambiabili. Vengono realizzate assemblando due componenti base:

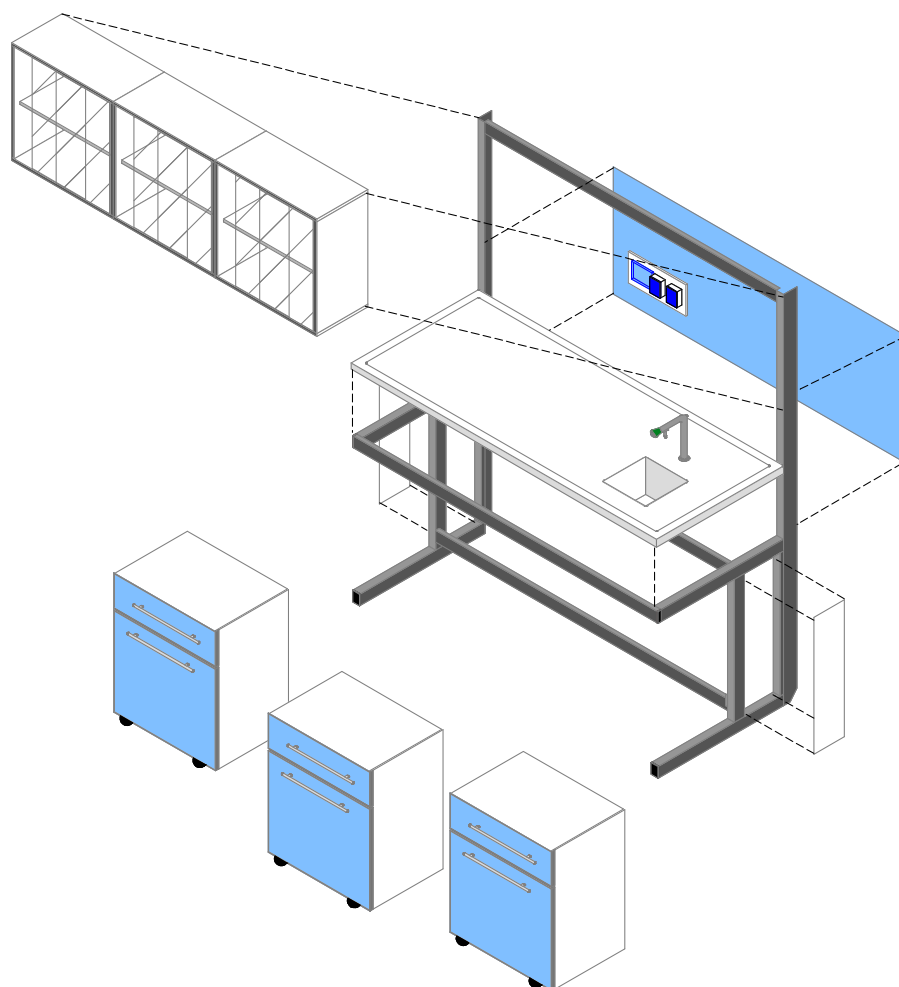
- il banco d'appoggio anteriore (superficie d'appoggio e di lavoro)
- l'unità tecnologica posteriore (sulla quale sono presenti le varie utenze e linee impiantistiche).

Le configurazioni standard vengono proposte sulla base dell'elemento da cm 60 ed i suoi multipli.

La misura minima per i banchi a parete è di cm 120.

Tutte le strutture portanti hanno piedini di livellamento regolabili e antiscivolo.

La profondità di tutte le tipologie dei piani di lavoro è di cm 75.



Caratteristiche tecniche dei materiali

I componenti modulari (banchi d'appoggio) vengono realizzati in profilati d'acciaio tubolare mm 60x40, mm 60x20, con spessore mm 2 conformi alle norme UNI 7947 con impiego di materiale laminato a freddo qualità FEP 01 aspetto superficiale MA-RM secondo UNI 5866.

Le saldature tra le varie parti, seguono il procedimento TIG o a filo continuo.

La costruzione in serie e le strette tolleranze di lavorazione permettono l'intercambiabilità e la sostituzione di qualsiasi componente.

Verniciatura a polveri Epossidiche ad alta resistenza.

Finitura superficiale opaca con effetto Bucciato.

Colore delle strutture metalliche Grigio RAL 7001

Pannelli di tamponamento asportabili

I pannelli di tamponamento servono a chiudere il comparto contenete i telai porta utilities ove viaggiano le linee di alimentazione. Essi sono fissati con n° 4 viti quindi facilmente amovibili per eventuali manutenzioni.

Sono realizzati in laminato plastico ignifugo classe 1.

Piani In Laminato HPL Duropal

Base costituita legno conglomerato ignifugo F1, secondo norme DIN 52634, DIN 68763, UNI EN 120/92, resistente alla flessione DIN 52362, spesso 30 mm che, trattato con uno speciale sistema antideformante.

Rivestimento in laminato melaminico spessore 0,5 mm, secondo DIN 52634, resistente all'abrasione e agli urti secondo DIN 53799; quindi facile da pulire e da decontaminare.

Garantiti un sovraccarico massimo di 150 kg/m²

Il perimetro dei piani è arrotondato PostForming

Colore del piano Grigio

Lavelli, vasche, gruppi di lavaggio Polysink

Polysink è la nuova linea di lavelli in polipropilene.

Il polipropilene è il materiale ideale per risolvere i problemi di anti corrosione, grazie all'ottima resistenza agli acidi, alcali e basi.

Gamma modulare di lavelli e vasche in grado di soddisfare qualsiasi esigenza del cliente.

Ottimo impatto estetico attraverso un elegante design.

La linea Polysink si distingue per leggerezza, facilità di installazione assorbimento agli urti con conseguente risparmio di vetreria.

Schema produttivo e caratteristiche

Le vasche in Polipropilene vengono realizzate secondo la tecnica dello stampaggio ad iniezione in un unico pezzo.

Lo spessore minimo è di mm 8.

Totale assenza di spigoli vivi.

Perimetri delle vasche rialzati anti debordanti.

Una reticella asportabile fa sì che eventuali corpi di piccola dimensione cadano all'interno delle tubature.

Tappo dotato di catenella sempre in Polipropilene.

Scarico supplementare di troppo pieno per evitare tracimazioni.

Armadietti sotto strutturali

I banchi da noi progettati assicurano ampi e funzionali spazi operativi in laboratorio.

Una progettazione accurata, integrata con un valido sistema di armadietti combinabili, assicura una razionale sistemazione agli utensili da lavoro e alle apparecchiature occorrenti nella quotidiana pratica di laboratorio.

Il Programma di Produzione prevede armadietti da laboratorio atti a soddisfare una rapida mobilità degli arredi sottostrutturali.

Provvisi di quattro ruote piroettanti con fermo (quelle frontali) e sopportano un carico max. di Kg. 120.

Facile inserimento e disinserimento negli appositi spazi.

Le ante sono dotate di speciali cerniere regolabili 3D con chiusura a molla ed apertura a 165°.

I cassetti sono realizzati con spondine in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche formanti corpo unico con le guide di scorrimento.

Lo scorrimento, avviene su contro guide in acciaio c.s.d., provviste di cuscinetti con fermo di fine corsa a cassetto tutto aperto.

I frontali dei cassetti e le ante sono di colore Azzurro ed hanno gli spigoli arrotondati ABS 2 mm sui quattro lati secondo le normative vigenti.

Maniglioni in polimero plastico anti urto

Quadri elettrici per modulo tecnico

Le apparecchiature elettriche vengono installate in contenitori modulari in conformità integrale alle Norme CEI e grado di protezione IP66 o IP55 a garanzia di sicurezza e versatilità assoluta;

Banco parete piano Laminato HPL Duropal HPL Duropal cm 120x75x90H

Struttura portante in elementi modulari di acciaio UNI a/35 ($R=35 \text{ kg/mm}^2$) a sezione rettangolare 60x40 mm per le parti principali e 60x20 per quelle secondarie trattate con vernici epossidiche inattaccabili dagli acidi.

Piano di lavoro costituito da una base di legno conglomerato ignifugo F1 e idrofugo, secondo norme DIN 28062 12912, spesso 30 mm rivestito di laminato HPL stratificato 0.5 mm grigio antiriflesso.

Il perimetro del piano ha bordi arrotondati con lavorazione Post Forming.

Gli impianti del banco sono chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico facilmente asportabili per eventuali manutenzioni e controlli.

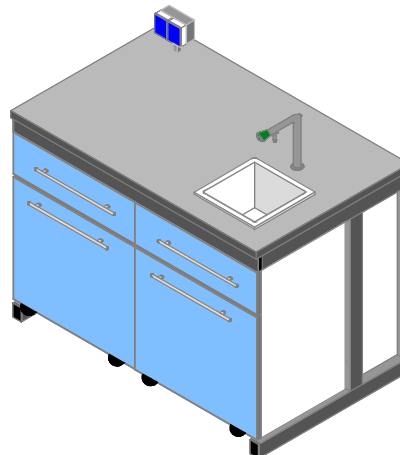
Laterali chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico.

2) Mobiletti 60x43x75H inseriti sotto il banco estraibili su ruote piroettanti in Nylon con freno azionabile con i piedi (solo quelle frontali) portata 120 kg cad. e costituiti di conglomerato di legno ignifugo F1 e idrofugo spesso 18 mm placcato e controplaccato in laminato plastico; le ante sono a battente con cerniere apribili a 180°. Cassetti con sponde in metallo verniciato con polveri epossidiche e guide scorrevoli su rotelle con blocco di fine corsa. Manopole morbide antiurto. Tutto secondo normativa CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione DIN 52364.

1) Presa elettrica su fungo in nylon in scatola protetta IP 55 e IP 44, 220V - 10/16A con terra, 1 interruttore e 1 fusibile, 2 prese bivalenti. CEI 64/8.

1) Gruppo acqua a collo di cigno costruito secondo norme UNI, in ottone verniciato antiacido comandato da manopola con colore di identificazione verde DIN 12920

1) Vasca di drenaggio acqua incastonata sul piano, realizzata in POLIPROPILENE (Moplen) cm 30x30 completa di sifoneria, a norme DIN 2862 12912



Banco parete piano Laminato HPL Duropal cm 180x75x90H

Struttura portante in elementi modulari di acciaio UNI a/35 ($R=35 \text{ kg/mm}^2$) a sezione rettangolare 60x40 mm per le parti principali e 60x20 per quelle secondarie trattate con vernici epossidiche inattaccabili dagli acidi.

Piano di lavoro costituito da una base di legno conglomerato ignifugo F1 e idrofugo, secondo norme DIN 28062 12912, spesso 30 mm rivestito di laminato HPL stratificato 0.5 mm grigio antiriflesso.

Il perimetro del piano ha bordi arrotondati con lavorazione PostForming.

Gli impianti del banco sono chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico facilmente asportabili per eventuali manutenzioni e controlli.

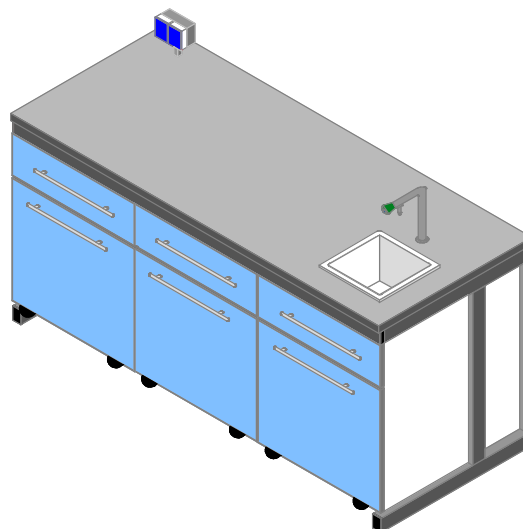
Laterali chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico.

3) Mobiletti 60x43x75H inseriti sotto il banco estraibili su ruote piroettanti in Nylon con freno azionabile con i piedi (solo quelle frontali) portata 120 kg cad. e costituiti di conglomerato di legno ignifugo F1 e idrofugo spesso 18 mm placcato e controplaccato in laminato plastico; le ante sono a battente con cerniere apribili a 180°. Cassetti con sponde in metallo verniciato con polveri epossidiche e guide scorrevoli su rotelle con blocco di fine corsa. Manopole morbide antiurto. Tutto secondo normativa CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione DIN 52364.

1) Presa elettrica su fungo in nylon in scatola protetta IP 55 e IP 44, 220V - 10/16A con terra, 1 interruttore e 1 fusibile, 2 prese bivalenti. CEI 64/8.

1) Gruppo acqua a collo di cigno costruito secondo norme UNI, in ottone verniciato antiacido comandato da manopola con colore di identificazione verde DIN 12920

1) Vasca di drenaggio acqua incastonata sul piano, realizzata in POLIPROPILENE (Moplen) cm 30x30 completa di sifoneria, a norme DIN 2862 12912



Banco parete con vetrina pensile piano Laminato HPL Duropal cm 120x75x90/200H

Struttura portante in elementi modulari di acciaio UNI a/35 ($R=35 \text{ kg/mm}^2$) a sezione rettangolare 60x40 mm per le parti principali e 60x20 per quelle secondarie trattate con vernici epossidiche inattaccabili dagli acidi.

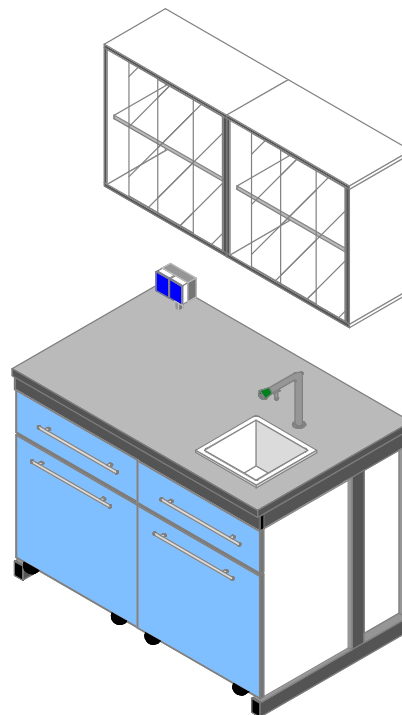
Piano di lavoro costituito da una base di legno conglomerato ignifugo F1 e idrofugo, secondo norme DIN 28062 12912, spesso 30 mm rivestito di laminato HPL stratificato 0.5 mm grigio antiriflesso.

Il perimetro del piano ha bordi arrotondati con lavorazione PostForming.

Gli impianti del banco sono chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico facilmente asportabili per eventuali manutenzioni e controlli.

Laterali chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico.

- 1) Vetrina pensile 120x60x30 con ante scorrevoli in vetro e una mensola.
- 2) Mobiletti 60x43x75H inseriti sotto il banco estraibili su ruote piroettanti in Nylon con freno azionabile con i piedi (solo quelle frontali) portata 120 kg cad. e costituiti di conglomerato di legno ignifugo F1 e idrofugo spesso 18 mm placcato e controplaccato in laminato plastico; le ante sono a battente con cerniere apribili a 180°. Cassetti con sponde in metallo verniciato con polveri epossidiche e guide scorrevoli su rotelle con blocco di fine corsa. Manopole morbide antiurto. Tutto secondo normativa CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione DIN 52364.
- 1) Presa elettrica su fungo in nylon in scatola protetta IP 55 e IP 44, 220V - 10/16A con terra, 1 interruttore e 1 fusibile, 2 prese bivalenti. CEI 64/8.
- 1) Gruppo acqua a collo di cigno costruito secondo norme UNI, in ottone verniciato antiacido comandato da manopola con colore di identificazione verde DIN 12920
- 1) Vasca di drenaggio acqua incastonata sul piano, realizzata in POLIPROPILENE (Moplen) cm 30x30 completa di sifoneria, a norme DIN 2862 12912



Banco parete con vetrina pensile piano Laminato HPL Duropal cm 180x75x90/200H

Struttura portante in elementi modulari di acciaio UNI a/35 ($R=35 \text{ kg/mm}^2$) a sezione rettangolare 60x40 mm per le parti principali e 60x20 per quelle secondarie trattate con vernici epossidiche inattaccabili dagli acidi.

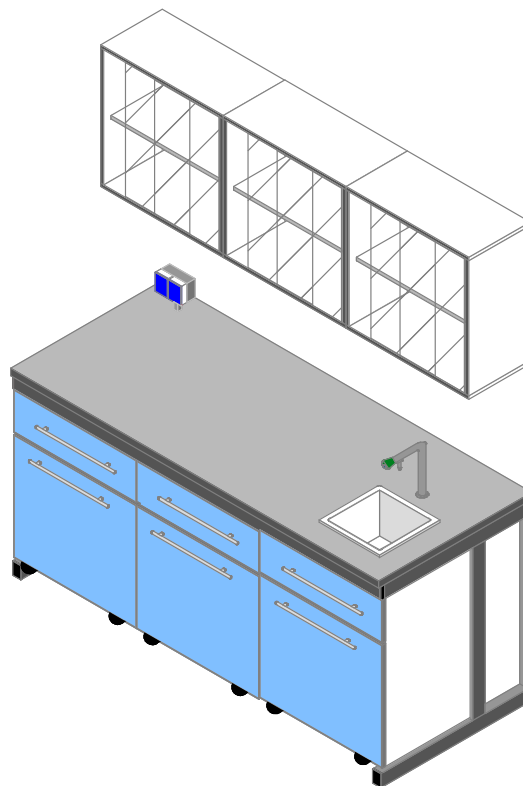
Piano di lavoro costituito da una base di legno conglomerato ignifugo F1 e idrofugo, secondo norme DIN 28062 12912, spesso 30 mm rivestito di laminato HPL stratificato 0.5 mm grigio antiriflesso.

Il perimetro del piano ha bordi arrotondati con lavorazione PostForming.

Gli impianti del banco sono chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico facilmente asportabili per eventuali manutenzioni e controlli.

Laterali chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico.

- 1) Vetrina pensile 180x60x30 con ante scorrevoli in vetro e una mensola.
- 3) Mobiletti 60x43x75H inseriti sotto il banco estraibili su ruote piroettanti in Nylon con freno azionabile con i piedi (solo quelle frontali) portata 120 kg cad. e costituiti di conglomerato di legno ignifugo F1 ed idrofugo spesso 18 mm placcato e controplaccato in laminato plastico; le ante sono a battente con cerniere apribili a 180°. Cassetti con sponde in metallo verniciato con polveri epossidiche e guide scorrevoli su rotelle con blocco di fine corsa. Manopole morbide antiurto. Tutto secondo normativa CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione DIN 52364.
- 1) Presa elettrica su fungo in nylon in scatola protetta IP 55 e IP 44, 220V - 10/16A con terra, 1 interruttore e 1 fusibile, 2 prese bivalenti. CEI 64/8.
- 1) Gruppo acqua a collo di cigno costruito secondo norme UNI, in ottone verniciato antiacido comandato da manopola con colore di identificazione verde DIN 12920
- 1) Vasca di drenaggio acqua incastonata sul piano, realizzata in POLIPROPILENE (Moplen) cm 30x30 completa di sifoneria, a norme DIN 2862 12912



Banco parete con vetrina piano Laminato HPL Duropal cm 120x83x90/200H Struttura Autoportante

Struttura autoportante in elementi modulari di acciaio UNI a/35 ($R=35 \text{ kg/mm}^2$) a sezione rettangolare 60x40 mm per le parti principali e 60x20 per quelle secondarie trattate con vernici epossidiche inattaccabili dagli acidi.

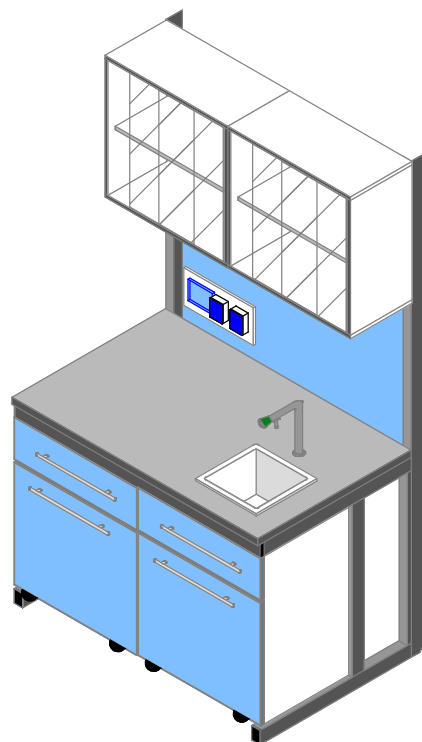
Piano di lavoro costituito da una base di legno conglomerato ignifugo F1 e idrofugo, secondo norme DIN 28062 12912, spesso 30 mm rivestito di laminato HPL stratificato 0.5 mm grigio antiriflesso.

Il perimetro del piano ha bordi arrotondati con lavorazione PostForming.

Gli impianti del banco sono chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico facilmente asportabili per eventuali manutenzioni e controlli.

Laterali chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico.

- 1) Vetrina integrata nella struttura posteriore 120x60x30 con ante scorrevoli in vetro e una mensola.
- 2) Mobiletti 60x43x75H inseriti sotto il banco estraibili su ruote piroettanti in Nylon con freno azionabile con i piedi (solo quelle frontali) portata 120 kg cad. e costituiti di conglomerato di legno ignifugo F1 e idrofugo spesso 18 mm placcato e controplaccato in laminato plastico; le ante sono a battente con cerniere apribili a 180°. Cassetti con sponde in metallo verniciato con polveri epossidiche e guide scorrevoli su rotelle con blocco di fine corsa. Manopole morbide antiurto. Tutto secondo normativa CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione DIN 52364.
- 1) Quadro elettrico frontale a incasso in scatola protetta IP 65, 220V - 16A con Int. magnetotermico e 2 prese Schuko CEI 64/8.
- 1) Gruppo acqua a collo di cigno costruito secondo norme UNI, in ottone verniciato antiacido comandato da manopola con colore di identificazione verde DIN 12920
- 1) Vasca di drenaggio acqua incastonata sul piano, realizzata in POLIPROPILENE (Moplen) cm 30x30 completa di sifoneria, a norme DIN 2862 12912



Banco parete con vetrina piano Laminato HPL Duropal cm 180x83x90/200H Struttura Autoportante

Struttura autoportante in elementi modulari di acciaio UNI a/35 ($R=35 \text{ kg/mm}^2$) a sezione rettangolare 60x40 mm per le parti principali e 60x20 per quelle secondarie trattate con vernici epossidiche inattaccabili dagli acidi.

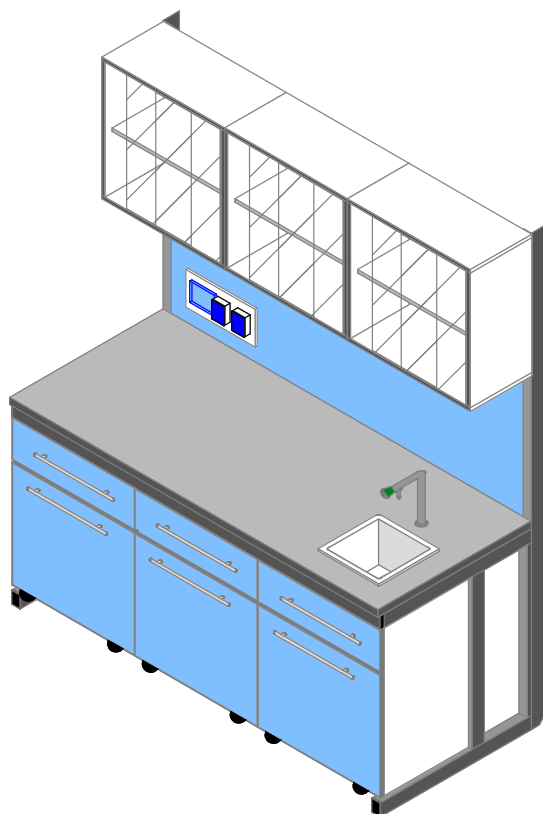
Piano di lavoro costituito da una base di legno conglomerato ignifugo F1 e idrofugo, secondo norme DIN 28062 12912, spesso 30 mm rivestito di laminato HPL stratificato 0.5 mm grigio antiriflesso.

Il perimetro del piano ha bordi arrotondati con lavorazione PostForming.

Gli impianti del banco sono chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico facilmente asportabili per eventuali manutenzioni e controlli.

Laterali chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico.

- 1) Vetrina integrata nella struttura posteriore 180x60x30 con ante scorrevoli in vetro e una mensola.
- 3) Mobiletti 60x43x75H inseriti sotto il banco estraibili su ruote piroettanti in Nylon con freno azionabile con i piedi (solo quelle frontali) portata 120 kg cad. e costituiti di conglomerato di legno ignifugo F1 e idrofugo spesso 18 mm placcato e controplaccato in laminato plastico; le ante sono a battente con cerniere apribili a 180°. Cassetti con sponde in metallo verniciato con polveri epossidiche e guide scorrevoli su rotelle con blocco di fine corsa. Manopole morbide antiurto. Tutto secondo normativa CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione DIN 52364.
- 1) Quadro elettrico frontale a incasso in scatola protetta IP 65, 220V - 16A con Int. magnetotermico e 2 prese Schuko CEI 64/8.
- 1) Gruppo acqua a collo di cigno costruito secondo norme UNI, in ottone verniciato antiacido comandato da manopola con colore di identificazione verde DIN 12920
- 1) Vasca di drenaggio acqua incastonata sul piano, realizzata in POLIPROPILENE (Moplen) cm 30x30 completa di sifoneria, a norme DIN 2862 12912



Banco angolo con vetrina piano Laminato HPL Duropal cm 203+203x83x90/200H Struttura Autoportante

Struttura autoportante in elementi modulari di acciaio UNI a/35 ($R=35 \text{ kg/mm}^2$) a sezione rettangolare 60x40 mm per le parti principali e 60x20 per quelle secondarie trattate con vernici epossidiche inattaccabili dagli acidi.

Piano di lavoro costituito da una base di legno conglomerato ignifugo F1 e idrofugo, secondo norme DIN 28062 12912, spesso 30 mm rivestito di laminato HPL stratificato 0.5 mm grigio antiriflesso.

Il perimetro del piano ha bordi arrotondati con lavorazione PostForming.

Gli impianti del banco sono chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico facilmente asportabili per eventuali manutenzioni e controlli.

Laterali chiusi da pannellature di legno placcato e controplaccato in laminato plastico.

2) Vetrina integrata nella struttura posteriore 120x60x30 con ante scorrevoli in vetro e una mensola.

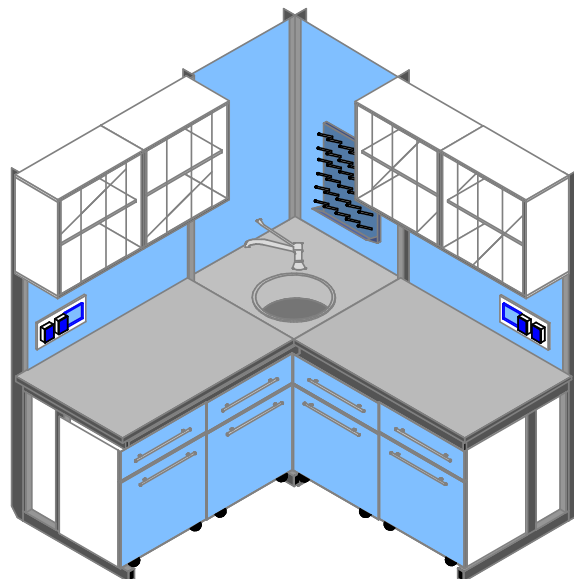
4) Mobiletti 60x43x75H inseriti sotto il banco estraibili su ruote piroettanti in Nylon con freno azionabile con i piedi (solo quelle frontali) portata 120 kg cad. e costituiti di conglomerato di legno ignifugo F1 e idrofugo spesso 18 mm placcato e controplaccato in laminato plastico; le ante sono a battente con cerniere apribili a 180°. Cassetti con sponde in metallo verniciato con polveri epossidiche e guide scorrevoli su rotelle con blocco di fine corsa. Manopole morbide antiurto. Tutto secondo normativa CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione DIN 52364.

2) Quadro elettrico frontale a incasso in scatola protetta IP 65, 220V - 16A con Int. magnetotermico e 2 prese Schuko CEI 64/8.

1) Gruppo acqua miscelatore inox comando a leva costruito secondo norme UNI.

1) Vasca tonda in Acciaio INOX cm 43 completa di sifoneria, a norme DIN 2862 12912

1) Scolavetreria a 72 pioli in ABS



Angolo piano Laminato HPL Duropal cm 83x83/200H Struttura Autoportante

Struttura autoportante in elementi modulari di acciaio UNI a/35 ($R=35 \text{ kg/mm}^2$) con sezione a L 80x40 mm con verniciatura epossidica inattaccabile dagli acidi.

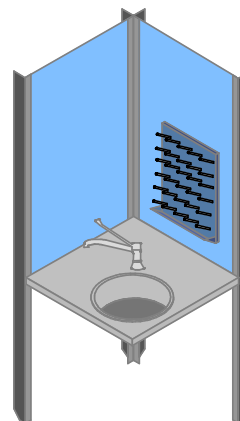
Piano di lavoro costituito da una base di legno conglomerato ignifugo F1 e idrofugo, secondo norme DIN 28062 12912, spesso 30 mm rivestito di laminato HPL stratificato 0.5 mm grigio antiriflesso.

Il perimetro del piano ha bordi arrotondati con lavorazione PostForming.

1) Gruppo acqua miscelatore inox comando a leva costruito secondo norme UNI.

1) Vasca tonda in Acciaio INOX cm 43 completa di sifoneria, a norme DIN 2862 12912

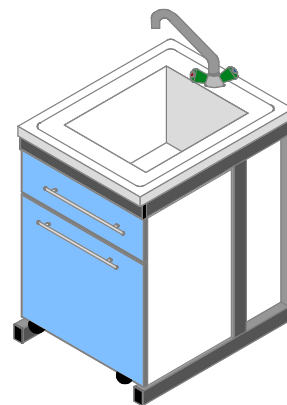
1) Scolavetreria a 72 pioli in ABS



Lavello in Polipropilene 60x75x85H
Predisposto per essere applicato alla testata dei banchi centrali o a parete

Struttura portante in elementi modulari di acciaio UNI a/35 ($R=35 \text{ kg/mm}^2$) a sezione quadrata 60x40 mm trattati con vernici epossidiche inattaccabili dagli acidi.

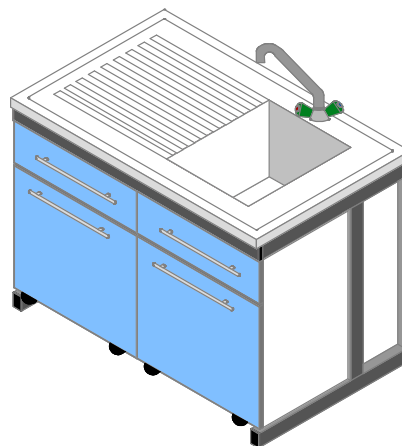
- 1) Lavello a una vasca 60x75 costruito in Polipropilene monoblocco stampato ad iniezione con perimetro rialzato e arrotondato.
- 1) Gruppo acqua miscelatore costruito secondo norme UNI, in ottone verniciato antiacido comandato da manopole con colore di identificazione verde e rosso DIN 12920
- 1) Mobiletto sottolavello 60x43x70H inseriti sotto il banco estraibili su ruote piroettanti in Nylon con freno azionabile con i piedi (solo quelle frontali) portata 120 kg cad. e costituiti di conglomerato di legno ignifugo F1 e idrofugo spesso 18 mm placcato e controplaccato in laminato plastico; le ante sono a battente con cerniere apribili a 180°. Manopole morbide antiurto. Tutto secondo normativa CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione DIN 52364.



Lavello in Polipropilene 120x75x85H
Predisposto per essere applicato alla testata dei banchi centrali o a parete

Struttura portante in elementi modulari di acciaio UNI a/35 ($R=35 \text{ kg/mm}^2$) a sezione quadrata 60x40 mm trattati con vernici epossidiche inattaccabili dagli acidi.

- 1) Lavello a una vasca con gocciolatoio 120x75 costruito in Polipropilene monoblocco stampato ad iniezione con perimetro rialzato e arrotondato.
- 1) Gruppo acqua miscelatore costruito secondo norme UNI, in ottone verniciato antiacido comandato da manopole con colore di identificazione verde e rosso DIN 12920
- 1) Mobiletto sottolavello 120x43x70H inseriti sotto il banco estraibili su ruote piroettanti in Nylon con freno azionabile con i piedi (solo quelle frontali) portata 120 kg cad. e costituiti di conglomerato di legno ignifugo F1 e idrofugo spesso 18 mm placcato e controplaccato in laminato plastico; le ante sono a battente con cerniere apribili a 180°. Manopole morbide antiurto. Tutto secondo normativa CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione DIN 52364.



Lavello in Polipropilene 120x83x85/160H con Rek portaservizi e un ripiano
Predisposto per essere posizionato a parete

Struttura portante in elementi modulari di acciaio UNI a/35 ($R=35 \text{ kg/mm}^2$) a sezione quadrata 60x40 mm trattati con vernici epossidiche inattaccabili dagli acidi.

Alzata porta servizi con un ripiano profondo 20 cm con perimetro rialzato tipo vasca anticaduta in stratificato a forte spessore idrofugo.

- 1) Lavello a una vasca con gocciolatoio 120x75 costruito in Polipropilene monoblocco stampato ad iniezione con perimetro rialzato e arrotondato.
- 2) Gruppo acqua miscelatore a parete costruito secondo norme UNI, in ottone verniciato antiacido comandato da manopole con colore di identificazione verde e rosso DIN 12920
- 1) Mobiletto sottolavello 120x43x70H inseriti sotto il banco estraibili su ruote piroettanti in Nylon con freno azionabile con i piedi (solo quelle frontali) portata 120 kg cad. e costituiti di conglomerato di legno ignifugo F1 e idrofugo spesso 18 mm placcato e controplaccato in laminato plastico; le ante sono a battente con cerniere apribili a 180°. Manopole morbide antiurto. Tutto secondo normativa CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione DIN 52364.
- 1) Scolavetreria a 72 pioli costruito in ABS resistente agli urti ed al calore

