





Strutture portanti per banchi

Le strutture portanti, sono progettate per essere autoportanti, modulari, componibili ed intercambiabili.

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.

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.

La costruzione in serie permette l'intercambiabilità e la sostituzione di qualsiasi componente.

-Verniciatura a polveri Epossidiche- ad alta resistenza.

Finitura superficiale opaca con effetto Buccaiato.

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.

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 sotto-strutturali. Provvisti di quattro **ruote piroettanti** con fermo (quelle frontali) 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.

Piani in Polipropilene Moplen

Il polipropilene è il materiale ideale per risolvere i problemi di anti corrosione, grazie all'ottima resistenza agli acidi, alcali e basi. Ottimo impatto estetico attraverso un elegante design.

La possibilità di inserire vasche di varie misure rendono i piani in Polipropilene la soluzione più flessibile oggi dispo-

nibile in commercio.

I piani in Polipropilene vengono realizzati secondo la tecnica dello stampaggio ad iniezione in un unico pezzo.

Lo spessore minimo è di mm 8. **Totale assenza di spigoli vivi.** Perimetro rialzato **anti debordante.**

I piani in Moplen, per le peculiari caratteristiche chimiche e fisiche che presentano, sono particolarmente adatti per galenica, batteriologia e clinica.

Lavelli, vasche, gruppi di lavaggio Polysink (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.

Le vasche 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 **anti debordante.** Una reticella asportabile fa sì che eventuali corpi di piccola dimensione non cadano all'interno delle tubature. Tappo dotato di catenella sempre in Polipropilene. Scarico supplementare di troppo pieno per evitare tracimazioni.

Piani HPL DUROPAL

Base costituita **legno conglomerato ignifugo F1**, secondo norme **DIN 52634, DIN 68763, UNI EN 120/92, Classe E1**, resistente alla flessione **DIN 52362**, spessore 30 mm.

Rivestimento in laminato **HPL DUROPAL®** spessore **0,8 mm**, secondo **DIN 52634**, resistente all'abrasione e agli urti secondo **DIN 53799**; quindi facile da pulire e da decontaminare.

Lavorazione frontale e posteriore arrotondata con raggio 4 mm con tecnica *POSTFORMING*

Garantiti un sovraccarico massimo di 250 kg

Piani in Porcellanato Monolitico su base acciaio Asepsi-LabSteel-

I piani in porcellanato sono il risultato della fusione di materiale vetroso (smalto) su un nastro di acciaio decarburato di alta qualità, laminato a freddo.

Caratteristiche tecniche:

La perfetta aderenza dello smalto porcellanato al supporto in acciaio decarburato conferisce a questo materiale, oltre all'inalterabilità nel tempo, anche le seguenti proprietà:

- resistenza classe AA
- elevata durezza
- elevata resistenza ai graffi e all'abrasione
- elevata resistenza agli urti
- elevata resistenza all'usura

Durata e resistenza alla degradazione

lo smalto è un composto a base inorganica idoneo a ricoprire l'acciaio per proteggerlo; resiste egregiamente alle più svariate prove di degradazione.

Resistenza agli agenti chimici

poiché lo smalto che ricopre l'acciaio è un composto vetroso, risulta inattaccabile da aggressivi chimici quali solventi, vernici, oli, grassi acidi e basi.

Resistenza alla corrosione

la vetrificazione dello smalto isola perfettamente il supporto d'acciaio decarburato e ne impedisce il processo di ossidazione anche alle alte temperature.

Supporto interno in poliuretano

Iniettato ad alta pressione, con funzione di irrigidimento ed anti rombo.

Resistenza agli sbalzi termici

le proprietà chimiche e fisiche dell'acciaio porcellanato *Asepsi-LabSteel* non subiscono alterazioni per effetto di escursioni termiche comprese tra una temperatura massima di 450°C e una minima di -50°.

Antibattericità

la superficie vetrificata *Asepsi-LabSteel* previene la crescita dei batteri, pirogeni ed altri germi, contribuendo a mantenere basso il numero di particelle in circolazione dell'ambiente.

Bordatura perimetrale sopraelevata

Direttamente ricavata dal piano, senza alcuna giunzione o saldatura e formante un'unica superficie perfettamente liscia, per consentire una estrema facilità di pulizia e di decontaminazione.

Igienicità

la superficie dell'acciaio porcellanato *Asepsi-LabSteel*, essendo particolarmente dura, liscia e priva di porosità, non permette l'assorbimento di polveri, grassi, urine.

Capacità di contenimento di liquidi versati accidentalmente:

- piano da cm 120 x 75 6 litri
- piano da cm 180 x 75 9 litri