

CATALOGO

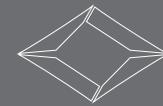
CABLAGGIO
STRUTTURATO

 SINCE 1966



CAM
STEEL EVOLUTION

INDICE CATEGORIE



Chi siamo _____ pag.2



Telecomunicazioni e trasmissione dati _____ pag.13



Totem e Console _____ pag.33



Tabella colori RAL _____ pag.58



La nostra azienda opera nel settore delle lavorazioni su lamiere dal 1966 rispondendo ad ogni richiesta avanzata dalla propria clientela che spazia dalla piccola alla grande azienda. La qualità del prodotto è in costante avanzamento e l'organizzazione in continuo miglioramento. L'azienda sita a Sale Marasino (BS) in via Giardino 3; in un fabbricato di 6000 mq su un'area di circa 9000 mq.

Elemento distintivo risulta essere la capacità di offrire al mercato la produzione anche di lotti minimi di prodotti, in maniera TRASVERSALE. Le grandi aziende sono in grado di offrire prodotti con caratteristiche simili a prezzi molto concorrenziali, ma per lotti minimi di produzione importanti. Abbiamo individuato la nostra NICCHIA DI MERCATO, specializzandoci in efficienza, versatilità, velocità di esecuzione anche di piccole commesse di produzione che per le grandi aziende è impossibile prendere in considerazione.



I NOSTRI MATERIALI

La nostra potenza di taglio non teme rivali e grazie alle nostre macchine al taglio laser in fibra e alla punzonatrice possiamo effettuare la quasi totalità delle lavorazioni su molti materiali. Di seguito proponiamo una lista dei materiali che possiamo lavorare e tra cui potete scegliere per la realizzazione dei Vostri prodotti.



ACCIAIO
da 0,6mm a 20mm



ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR
da 0,8mm a 3mm



ACCIAIO ELETTOZINCATO
da 1mm a 3mm



ACCIAIO INOX
da 0,8mm a 8mm



ALLUMINIO
da 0,8mm a 8mm



RAME
da 1mm a 3mm



OTTONE
da 1mm a 3mm

TRATTAMENTI



VERNICIATURA A POLVERI
EPOSSIDICHE



ZINCATURA



CROMATURA



NICHELATURA



SATINATURA



BURATTATURA

SERVIZI



SPEDIZIONI CON NOSTRI
AUTOMEZZI FINO A 100km



IMPIANTI PER GUARNIZIONI E
INCOLLAGGIO



POSSIBILITA' DI INTEGRARE
FRESATURA E/O TORNITURA

CAM
DOES IT
BETTER

Prima di sfogliare le pagine del nostro catalogo sap-
piate che **qualsiasi cosa** Voi desiderate noi la realizza-
remo. Avrete a disposizione un ufficio tecnico con cui
confrontarVi, dal brainstorming fino alla conclusione
del progetto.

**VOI LO IMMAGINATE,
NOI LO REALIZZIAMO!**

**NON ESISTE LIMITE ALLA
PERSONALIZZAZIONE**





TELECOMUNICAZIONI E TRASMISSIONE DATI

ARMADI RACK 19" MODELLO YORK



L'armadio rack a pavimento modello YORK è caratterizzato da: una struttura saldata per una resistenza agli urti migliore, montanti 19" da 2 mm avvitati e da un fondo con zoccolo antiribaltamento. L'installazione risulterà rapida e semplice ed è garantita dalle cerniere a sgancio presenti sulla porta anteriore e dalle serrature presenti sui pannelli laterali e sul posteriore. Ogni armadio può montare qualsiasi accessorio rack 19" e può essere equipaggiato con ventole di aerazione, da un minimo di 2 ad un massimo di 6 a seconda della profondità. Inoltre i modelli con larghezza 700mm ed 800mm possono essere muniti di canale verticali interne passacavi. Grazie alle sue caratteristiche questo armadio è in grado di soddisfare ogni esigenza, grazie anche alla personalizzazione quasi totale del prodotto.

Caratteristiche standard:

- Pannelli e porta facilmente smontabili per facilitare l'installazione delle apparecchiature
- Porta anteriore con vetro temperato o cieca, con cerniere a sgancio rapido e maniglia con serratura a chiave
- Pannelli laterali e posteriore asolati removibili con serrature
- Tetto predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingresso cavi
- Fondo predisposto per ingresso cavi e dotato di sportello che chiuso permette di appoggiare apparati come UPS, aperto favorisce l'aerazione
- Completo di coppia di montanti 19" anteriori e posteriori (la coppia posteriore presente sempre negli armadi di larghezza 800mm oppure su richiesta con armadi di larghezza inferiore)
- Completo di zoccolo antiribaltamento (h. 70 mm) con passaggio cavi in pretaglio
- Colore: RAL9005 (Nero) o RAL7035 (Bianco)

Dimensioni disponibili: ogni armadio può essere configurato secondo le proprie esigenze. Possiamo fornire il prodotto con la larghezza che varia da 600 a 800mm e la profondità da 600 a 1100mm*; queste poi vanno abbinare alle seguenti altezze:

Abbinamenti standard per armadi rack 19"							
Altezza	1050mm	1200mm	1500mm	1800mm	2000mm	2200mm	2500mm
Unità	20HE	24HE	31HE	37HE	42HE	46HE	52HE

*la profondità non comprende: lo smusso dello zoccolo, la porta anteriore e nel caso fosse apribile nemmeno il posteriore

Personalizzazione:

Se la composizione standard (porta vetro ant. singola + pannelli laterali e post. removibili) non Vi soddisfa potete personalizzare il Vostro armadio rack a seconda delle funzioni che dovrà svolgere e delle Vostre necessità. Oltre agli accessori aggiuntivi come: ripiani interni, cassette ottici, pannelli pds, ecc...

Potete optare per svariati abbinamenti:

- Porta singola anteriore cieca
- Doppia porta con plexiglass
- Doppia porta forata a nido d'ape
- Doppia porta cieca
- Laterali e posteriore removibili ciechi
- Laterali e posteriore removibili totalmente forati a nido d'ape
- Posteriore anta singola con vetro
- Posteriore anta singola cieca
- Posteriore anta singola forata a nido d'ape
- Posteriore doppia anta cieco
- Posteriore doppia anta forata a nido d'ape
- Posteriore doppia anta con plexiglass
- Ogni prodotto rack19" è supportabile con supporti ETSI



ARMADI RACK 19" DINAMIC



L'armadio rack a pavimento è caratterizzato da una struttura solida e robusta con montanti 19" da 2 mm. Alla robustezza della struttura si unisce il design innovativo e moderno, che non trascura la praticità nell'installazione. Infatti l'armadio può essere montato e smontato facilmente, permettendo quindi di effettuare un'installazione veloce. Questa rapidità di montaggio è garantita dalle cerniere a sgancio rapido presenti sulla porta anteriore e dalle serrature presenti sui pannelli. Altre caratteristiche fondamentali sono la porta reversibile, i pannelli laterali e posteriori amovibili, lo zoccolo con pannelli asportabili, la doppia coppia di montanti, il fondo che a discrezione può essere mantenuto chiuso o aperto per favorire il ricircolo d'aria, rendono, insieme all'ampia gamma di accessori disponibili, questi armadi in grado di soddisfare tutte le esigenze di installazione.

Caratteristiche standard:

- Pannelli e porta facilmente smontabili per facilitare l'installazione delle apparecchiature
- Porta anteriore reversibile con vetro temperato o cieca, con cerniere a sgancio rapido e maniglia con serratura a chiave
- Pannelli laterali e posteriore areati removibili con serrature
- Tetto predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingresso cavi
- Fondo predisposto per ingresso cavi e dotato di sportello che chiuso permette di appoggiare apparati come UPS, aperto favorisce l'aerazione
- Completo di coppia di montanti 19" anteriori e posteriori
- Completo di zoccolo cieco (h. 100 mm) con pannelli asportabili
- Grado di protezione IP20
- Colore: RAL9005 (Nero) o RAL7035 (Bianco)

Dimensioni disponibili: ogni armadio può essere configurato secondo le proprie esigenze. Possiamo fornire il prodotto con la larghezza che varia da 600 a 800mm e la profondità da 600 a 1100mm*; queste poi vanno abbinare alle seguenti altezze:

Abbinamenti standard per armadi rack 19"							
Altezza	1050mm	1200mm	1500mm	1800mm	2000mm	2200mm	2500mm
Unità	20HE	24HE	31HE	37HE	42HE	46HE	52HE

*la profondità non comprende la porta anteriore e nel caso fosse apribile nemmeno il posteriore

Personalizzazione:

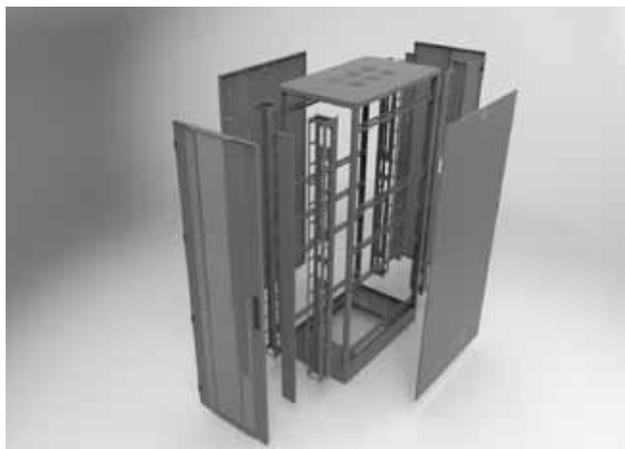
Se la composizione standard (porta vetro ant. singola + pannelli laterali e post. removibili) non Vi soddisfa potete personalizzare il Vostro armadio rack a seconda delle funzioni che dovrà svolgere e delle Vostre necessità. Oltre agli accessori aggiuntivi come: ripiani interni, cassette ottici, pannelli pds, ecc...

Potete optare per svariati abbinamenti:

- Porta singola anteriore cieca
- Porta singola ant. forata a nido d'ape (Modello server o normale)
- Doppia porta con plexiglass
- Doppia porta forata a nido d'ape
- Doppia porta cieca
- Laterali e posteriore removibili ciechi
- Laterali e posteriore removibili totalmente forati a nido d'ape
- Posteriore anta singola con vetro
- Posteriore anta singola cieca
- Posteriore anta singola forata a nido d'ape
- Posteriore doppia anta cieco
- Posteriore doppia anta forata a nido d'ape
- Posteriore doppia anta con plexiglass
- Ogni prodotto rack19" è supportabile con supporti ETSI



ARMADI RACK 19" NEW GENERATION SERVER



L'armadio rack modello NEW GENERATION SERVER (NGS) è caratterizzato da una struttura solida e robusta con montanti 19" da 2 mm. Alla robustezza della struttura si unisce il design innovativo e moderno, che non trascura la praticità nell'installazione. Sviluppato sulla base del modello DINAMIC l'armadio è caratterizzato dalla porta frontale singola bombata e traforata a nido d'ape e dal posteriore a doppia porta forata a nido d'ape. Questo per aumentare e facilitare il ricircolo dell'aria, dato che questo modello è solitamente utilizzato per le installazioni più "pesanti". Ovviamente l'armadio NGS mantiene tutte le caratteristiche di montaggio ed installazione del modello DINAMIC: semplicità, velocità e efficienza; le porte, sia posteriore che anteriore, sono reversibili, i pannelli laterali sono muniti di 3 serrature, lo zoccolo ha pannelli asportabili, il fondo può essere mantenuto chiuso o aperto per favorire il ricircolo d'aria. Tutto questo rende l'armadio rack New Generation Server il più versatile ed efficiente della nostra gamma.

Caratteristiche standard:

- Pannelli e porta facilmente smontabili per facilitare l'installazione delle apparecchiature
- Porta anteriore reversibile con cerniere a sgancio rapido e maniglia con serratura a chiave
- Pannelli laterali areati removibili con serrature
- Tetto predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingresso cavi
- Fondo predisposto per ingresso cavi e dotato di sportello che chiuso permette di appoggiare apparati come UPS, aperto favorisce l'aerazione
- Completo di coppia di montanti 19" anteriori e posteriori
- Completo di zoccolo cieco (h. 100 mm) con pannelli asportabili
- Grado di protezione IP20
- Colore: Nero raggrinzante

Dimensioni disponibili: ogni armadio può essere configurato secondo le proprie esigenze. Possiamo fornire il prodotto con la larghezza che varia da 600 a 800mm e la profondità da 600 a 1100mm*; queste poi vanno abbinare alle seguenti altezze:

Abbinamenti standard per armadi rack 19"							
Altezza	1050mm	1200mm	1500mm	1800mm	2000mm	2200mm	2500mm
Unità	20HE	24HE	31HE	37HE	42HE	46HE	52HE

Personalizzazione:

Se la composizione standard (porta vetro ant. singola + pannelli laterali e post. removibili) non Vi soddisfa potete personalizzare il Vostro armadio rack a seconda delle funzioni che dovrà svolgere e delle Vostre necessità. Oltre agli accessori aggiuntivi come: ripiani interni, cassette ottici, pannelli pds, ecc...

Potete optare per svariati abbinamenti:

- Doppia porta ant. forata a nido d'ape
- Laterali e posteriore removibili ciechi
- Laterali e posteriore removibili totalmente forati a nido d'ape
- Posteriore anta singola forata a nido d'ape
- Posteriore doppia anta forata a nido d'ape
- Ogni prodotto rack19" è supportabile con supporti ETSI



ARMADI RACK 19" A MURO mod.LUGANO



Armadio rack a parete 19"

Struttura

Lamiera d'acciaio sp. 12/10
verniciata RAL 7035 bucciato

Descrizione

I box a parete sono ideati per le piccole e medie installazioni sono stati ideati per ottimizzare il tempo di cablaggio. Le caratteristiche principali del box Lugano sono:

- Porta frontale reversibile con vetro (su richiesta anche cieca)
- Lateralmente asportabili muniti di serratura
- Posteriore zincato asportabile
- 2 montanti rack arretrabili (possibilità di aumentarli a 4)
- Passaggio cavi dal tetto e dal fondo con aperture regolabili
- Kit di messa a terra
- Predisposizione di feritoie per l'aerazione con kit di ventole
- Predisposizione per kit posteriore per l'apertura a libro

CODICE	Altezza	Larghezza		Profondità		
CPT-BOX-6...	6HE	600mm	/	400mm	500mm	600mm
CPT-BOX-9...	9HE	600mm	/	400mm	500mm	600mm
CPT-BOX-13...	13HE	600mm	/	400mm	500mm	600mm
CPT-BOX-15...	15HE	600mm	800mm	/	500mm	600mm
CPT-BOX-17...	17HE	600mm	800mm	/	500mm	600mm
CPT-BOX-21...	21HE	600mm	800mm	/	500mm	600mm

*Ogni box può essere configurato secondo le proprie esigenze seguendo la tabella, ma se tra queste non c'è la combinazione che soddisfa al meglio le Vostre necessità noi ve lo realizzeremo su misura completamente personalizzato

ARMADI RACK 19" A MURO mod.LIGHT



Armadio rack a parete 19"

Struttura

Lamiera d'acciaio sp. 12/10
verniciata RAL 9006 bucciato

Descrizione

I box a parete sono ideati per le piccole e medie installazioni sono stati ideati per ottimizzare il tempo di cablaggio. Le caratteristiche principali del box Light sono:

- Fondo e tetto squadri e non smussati
- Porta frontale reversibile con vetro versione "a bandelle"
- Lateralmente asportabili avvitati
- Posteriore zincato asportabile
- 2 montanti rack arretrabili (possibilità di aumentarli a 4)
- Passaggio cavi dal tetto e dal fondo con aperture regolabili
- Kit di messa a terra
- Predisposizione di feritoie per l'aerazione con kit di ventole
- Predisposizione per kit posteriore per l'apertura a libro

CODICE	Altezza	Larghezza		Profondità		
CPT-BOX-6...LIGHT	6HE	600mm	/	400mm	500mm	600mm
CPT-BOX-9...LIGHT	9HE	600mm	/	400mm	500mm	600mm
CPT-BOX-13...LIGHT	13HE	600mm	/	400mm	500mm	600mm
CPT-BOX-15...LIGHT	15HE	600mm	800mm	/	500mm	600mm
CPT-BOX-17...LIGHT	17HE	600mm	800mm	/	500mm	600mm
CPT-BOX-21...LIGHT	21HE	600mm	800mm	/	500mm	600mm

*Ogni box può essere configurato secondo le proprie esigenze seguendo la tabella, ma se tra queste non c'è la combinazione che soddisfa al meglio le Vostre necessità noi ve lo realizzeremo su misura completamente personalizzato

KIT POSTERIORE mod. LUGANO-LIGHT

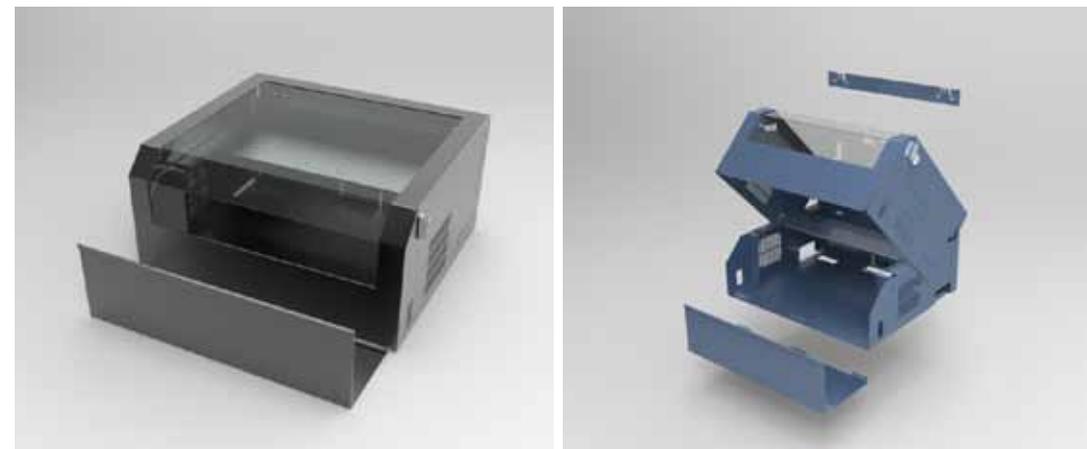


Gli armadi rack 19" a muro sono equipaggiabili con un KIT posteriore, che siano modello Lugano sia modello Light. Il kit è incernierato sui montanti posteriore, è reversibile e va a sostituire il classico pannello posteriore zincato. L'appendice ha una chiusura a chiave e rende l'installazione o la manutenzione sul lato posteriore molto più comoda e veloce.

E' disponibile principalmente per i Box standard di larghezza 600mm ed 800mm, ma su richiesta è possibile fornirlo anche per gli armadi rack 19" a muro speciali.

CODICE	Altezza	Larghezza		Profondità
ACC_2044	6HE	600mm	/	100mm
ACC_2045	9HE	600mm	/	100mm
ACC_2046	13HE	600mm	/	100mm
ACC_2047	15HE	600mm	800mm	100mm
ACC_2048	17HE	600mm	800mm	100mm
ACC_2049	21HE	600mm	800mm	100mm

ARMADIO RACK 19" SLIM LINE



L'armadio a parete 19" Slim-Line è una soluzione estetica, funzionale ed economica per le esigenze di armadi network in piccoli uffici con poco spazio, dove la presenza di un armadio non è possibile per motivi di spazio o di estetica.

Può essere installato orizzontale, verticale o persino sul soffitto. L'armadio è incernierato sul lato posteriore ed è munito di una chiusura a chiave laterale per agevolare l'apertura. L'armadio permette l'installazione fino a 4 Unità montandolo orizzontalmente e fino a 6 unità montandolo in verticale. La capacità di carico massima è di circa 80kg, il rating di protezione è IP20 e le dimensioni sono standard per dispositivi di rete 19". L'armadio è munito di passaggi cavi e feritoie per l'installazione di kit di ventilazione.

La tabella mostra i colori Standard delle nostre vernici a polvere epossidiche e le dimensioni d'ingombro del nostro prodotto, ma come ogni nostro articolo è possibile richiedere una colorazione speciale o modifiche a disegno.

CODICE	Altezza	Profondità		Larghezza	Colore
		A	B		
65210576	270mm	500mm	652mm	560mm	Grigio RAL 7001
65210576	270mm	500mm	652mm	560mm	Grigio RAL 7035
65210576	270mm	500mm	652mm	560mm	Nero RAL 9005
65210576	270mm	500mm	652mm	560mm	Nero opaco

ARMADIO RACK MIDILAN 10''



Gli armadi rack versione Midilan 10'' sono ideali in ambiente domestico per applicazioni di cablaggio strutturato, fibra ottica e videosorveglianza e per gestire le reti di piccoli uffici.

Il modello Midilan mantiene le caratteristiche della versione "Light" con alcune varianti:

- Porta frontale reversibile con vetro versione "a bandelle"
- Laterali asportabili avvitati
- Senza posteriore asportabile
- 2 montanti rack arretrabili da 8HE
- Passaggio cavi dal tetto e dal fondo con aperture regolabili
- Kit di messa a terra

CODICE	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
ACC-2030/2003	400mm	350mm	250mm	RAL 9005

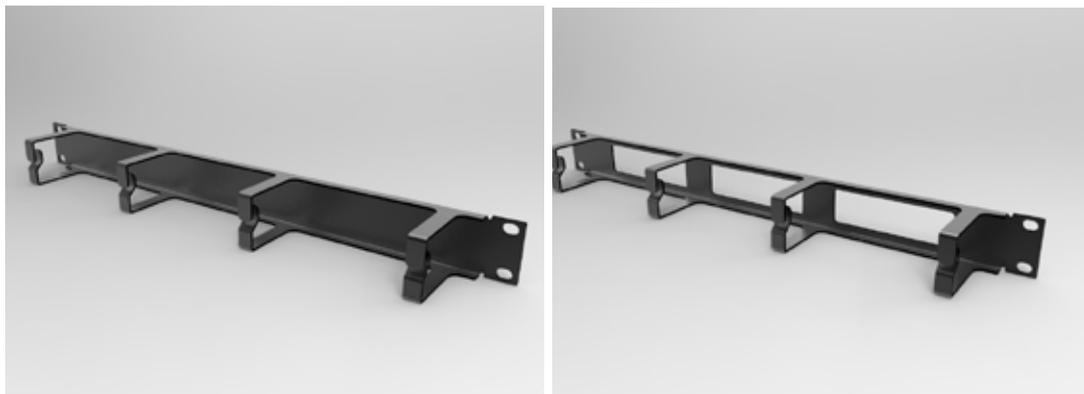


Ogni armadio Midilan può essere equipaggiato con gli stessi accessori degli armadi rack 19'' pollici ovviamente ridimensionati. Di seguito riportiamo la tabella con i vari accessori disponibili.

- A. Ripiano attacco anteriore
- B. Pannello cieco 1HE
- C. Pannello con asole 1HE
- D. Pannello gestione cavi 1HE
- E. Barra alimentazione 2 prese
- F. Pannello RJ 45 Keyston 8 posizioni
- G. Pannello Alcatel 1HE
- H. Cassetto ottico 8 posizioni SC/ST 1HE

CODICE	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
(A) ACC-2032	1HE	270mm	176mm	RAL 9005
(B) ACC-2018/10P	1HE	270mm	10mm	RAL9005
(C) ACC-1110/10P	1HE	270mm	10mm	RAL9005
(D) ACC-1015/10P	1HE	270mm	63mm	RAL9005
(E) ACC-2012	2HE	270mm	50mm	RAL9005
(F) ACC-2031	1HE	270mm	60mm	RAL9005
(G) ACC-2013	1HE	270mm	10mm	RAL9005
(H) ACC-1016-EM/10P	1HE	270mm	60mm	RAL9005
(I) ACC-1033/10P	1HE	270mm	217mm	RAL9005

GESTIONE CAVI CON O SENZA FERITOIE



Pannelli gestione cavi per armadi 19" pollici.
Disponibili nelle due colorazione standard RAL 7035 e 9005.

CODICE	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
ACC_1015	1HE	483mm	63mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1015/8CM	1HE	483mm	80mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1015/10CM	1HE	483mm	100mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1015/16CM	1HE	483mm	160mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1016	2HE	483mm	63mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1016/8CM	2HE	483mm	80mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1016/10CM	2HE	483mm	100mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1016/16CM	2HE	483mm	160mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1017	3HE	483mm	63mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1017/8CM	3HE	483mm	80mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1017/10CM	3HE	483mm	100mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1017/16CM	3HE	483mm	160mm	RAL 7035-RAL9005

Disponibili anche i singoli anelli gestione cavo



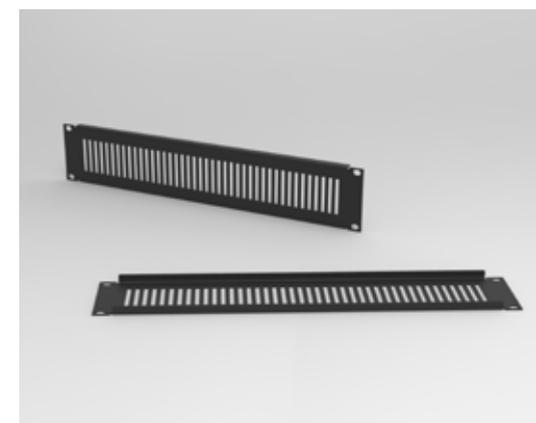
PANNELLI CIECHI



Pannelli ciechi 19" ideali per la chiusura frontale delle unità inutilizzate all'interno dell'armadio rendendo il cablaggio più ordinato e bello esteticamente.
Disponibili nelle due colorazione standard RAL 7035 e 9005.

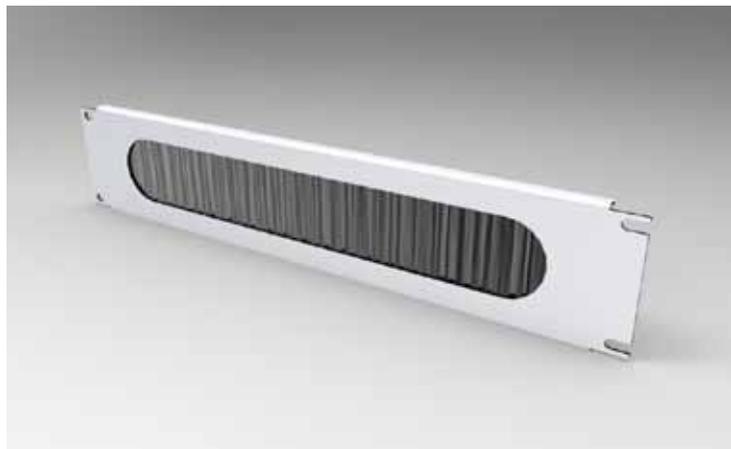
CODICE	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
ACC-1018	1HE	483mm	10mm	RAL 7035-RAL9005
ACC-1019	2HE	483mm	10mm	RAL 7035-RAL9005
ACC-1020	3HE	483mm	10mm	RAL 7035-RAL9005
ACC-1100	4HE	483mm	10mm	RAL 7035-RAL9005
ACC-1101	5HE	483mm	10mm	RAL 7035-RAL9005
ACC-1102	6HE	483mm	10mm	RAL 7035-RAL9005
ACC-1103	8HE	483mm	10mm	RAL 7035-RAL9005

PANNELLI ASOLATI



I pannelli asolati 19" sono disponibili nelle stesse dimensioni e colorazioni standard dei pannelli ciechi. La tabella poco sopra vi aiuterà nella scelta.

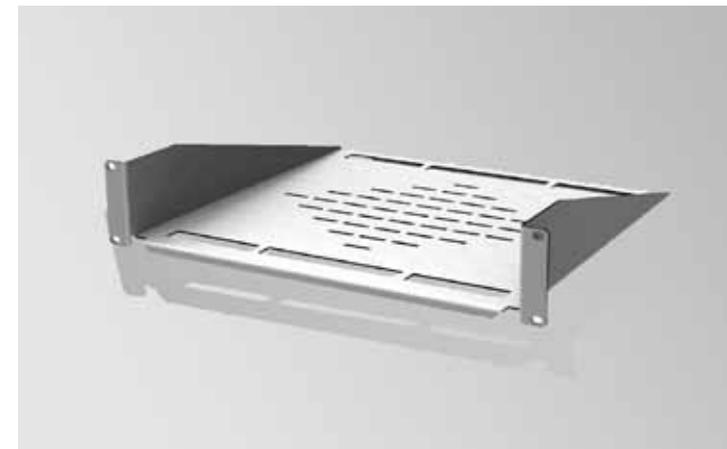
PASSACAVI ASOLATI



Pannelli asolati fornibili sia con che senza spazzole.
Disponibili nelle due colorazione standard RAL 7035 e 9005.

CODICE	Altezza	Larghezza	Profondità	Colore
ACC_1018-AS	1HE	483mm	10mm	RAL 7035-RAL9005
ACC_1019-AS	2HE	483mm	10mm	RAL 7035-RAL9005

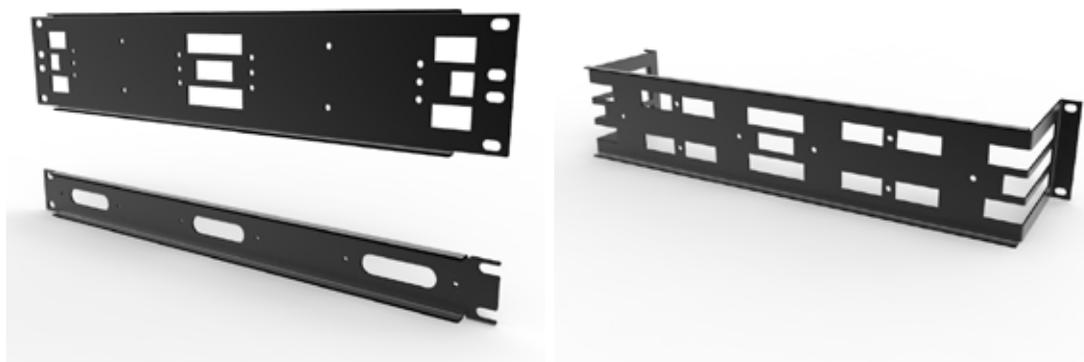
RIPIANO FISSO CON ATTACCO ANTERIORE



Ripiano fisso con attacco anteriore da 2HE con portata massima di circa 10kg. Presente in catalogo con varie profondità visionabili nella tabella seguente.
Disponibili nelle due colorazione standard RAL 7035 e 9005.

CODICE	Altezza	Larghezza int.	Profondità	Colore
ACC-1002	2HE	425mm	250mm	RAL 7035-RAL9005
ACC-1101	2HE	425mm	350mm	RAL 7035-RAL9005
ACC-1102	2HE	425mm	400mm	RAL 7035-RAL9005
ACC-1102/500	2HE	425mm	500mm	RAL 7035-RAL9005

PANNELLI PER PDS 110 STANDARD ED ARRETRATI



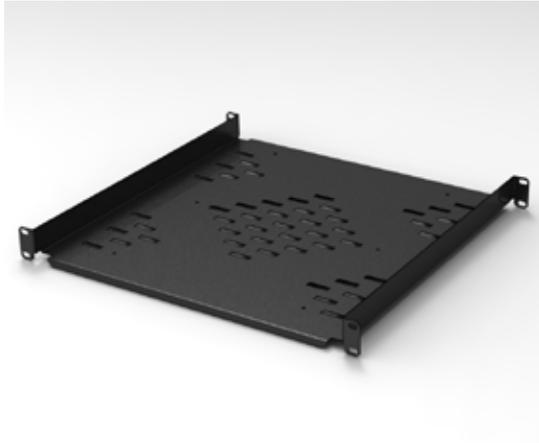
Piastre di supporto per blocchi tipo pds 110, forniti con altezza da 1HE ad un massimo di 4HE.
Disponibili nelle due colorazione standard RAL 7035 e 9005.

KIT DISPONIBILI

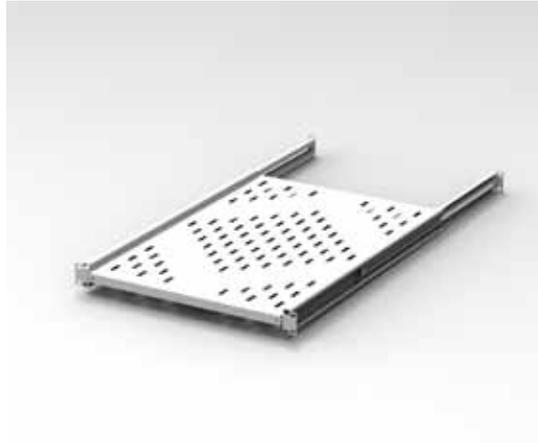
Oltre ai classici accessori possiamo fornire vari KIT tra viteria, ruote o piedini.



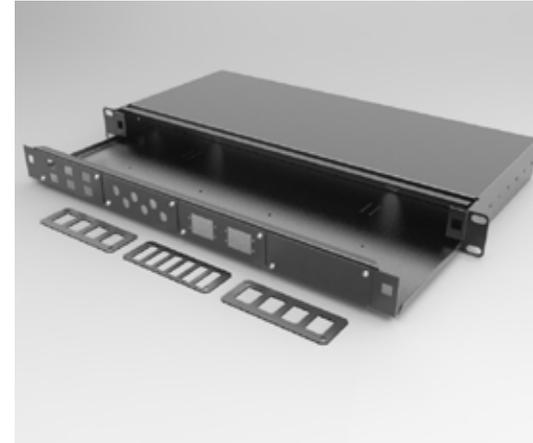
ACCESSORI VARI PER RACK 19"



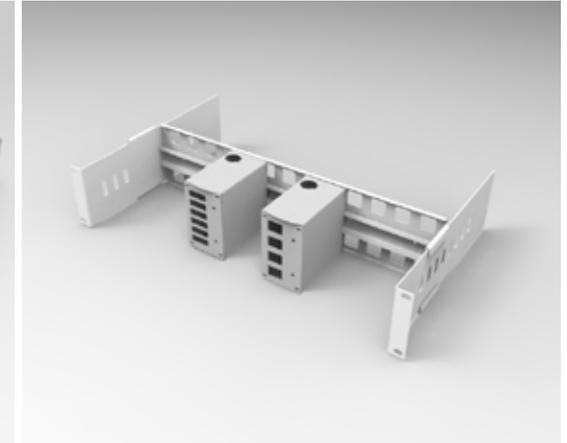
RIPIANI FISSI SU 4 MONTANTI



RIPIANI ESTRAIBILI ESTENSIBILI



CASSETTI per FIBRE OTTICHE



SUPPORTI CON BARRA DIN PER MINI CASSETTI OTTICI



CASSETTI ESTRAIBILI PORTA TASTIERA



PANNELLO PASSACAVI CON CANALINA



CASSETTI DI VENTILAZIONE da 2 a 4 VENTOLE



GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO a 2 o 4 VENTOLE



CANALE VERTICALI INTERNE



ZOCCOLI VARI



KIT DI ILLUMINAZIONE



BARRE PER ALIMENTAZIONE



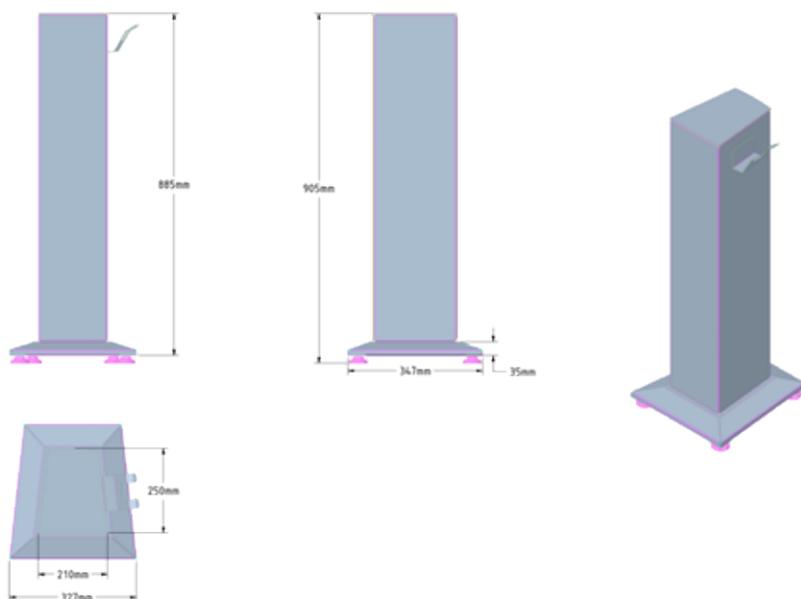
TOTEM E CONSOLE

PIEDISTALLO PORTA PC-ASEM



Questo prodotto nasce per un nostro uso interno con la collaborazione dell'azienda fornitrice di monitor. Però con l'avvento dell' "Industri 4.0" si è deciso di lanciare sul mercato il piedistallo porta PC-ASEM, dato che nel breve periodo si stima rterà ad un miglioramento della logistica ed del processo produttivo in generale, quindi il nostro piedistallo calza a pennello.

La struttura è realizzata in lamiera e la sua forma compatta facilita il collocamento e l'installazione. Con questa nuova era industriale possiamo fornirVi il prodotto perfetto per Voi. Personalizzabile per ogni Vostra richiesta il piedistallo porta PC-ASEM può essere adattato a qualsiasi sistema informatico scegliate di adoperare. Lo forniamo di serie con i nostri colori classici RAL7035 o RAL9005, ma è possibile richiederlo con colorazioni speciali e materiali differenti: tra cui inox e alluminio.



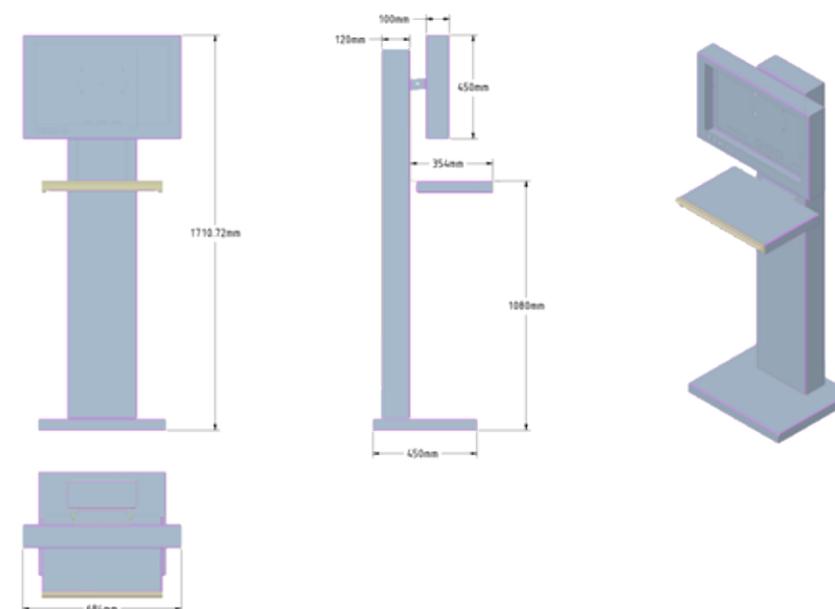
CONSOLLE PER CNC



La consolle per CNC è realizzata in lamiera verniciata a polveri. La struttura è adatta a qualsiasi tipologia di macchina/impianto in quanto è stata progettata appositamente come supporto per l'automazione industriale. Potrete personalizzare il prodotto sia a livello strutturale (dimensioni, forature,accessori,ecc.) che nella colorazione per soddisfare al meglio ogni Vostra necessità.

La consolle è munita di un cassetto estraibile dove poter alloggiare la tastiera e strumenti vari. Grazie alla colonna portante completamente apribile il cablaggio risulta molto comodo.

Il prodotto viene fornito in due colori: RAL7035 – RAL7016. Possiamo comunque realizzarlo con colorazioni differenti

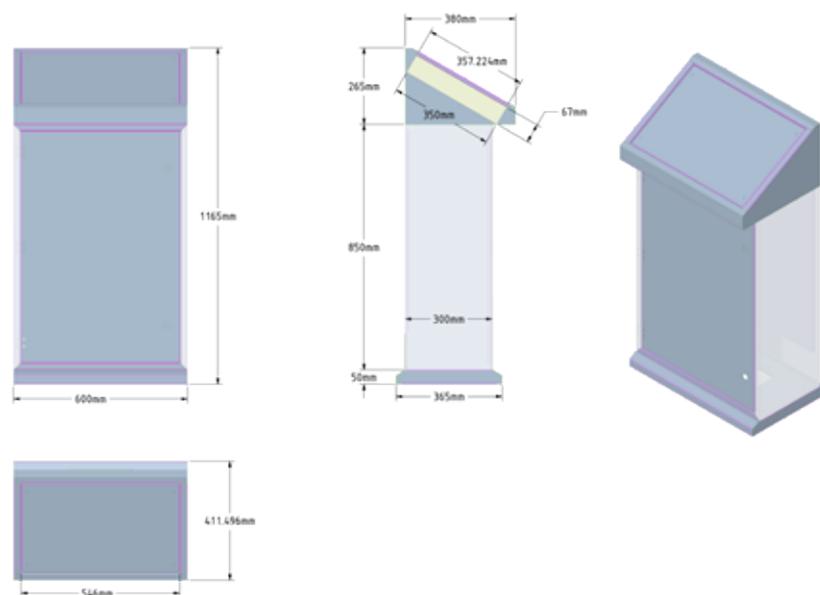




Il pulpito di comando automazione e robotica industriale è realizzato in lamiera verniciata a polveri. La console è munita di un pannello in alluminio per monitor (anche touch screen) intercambiabile e personalizzabile a seconda delle esigenze.

Il pannello può essere richiesto già lavorato a disegno oppure grezzo così da essere modificato a Vostro piacimento durante l'installazione, infatti grazie al suo spessore di 2,5mm è resistente, ma allo stesso tempo facilmente lavorabile.

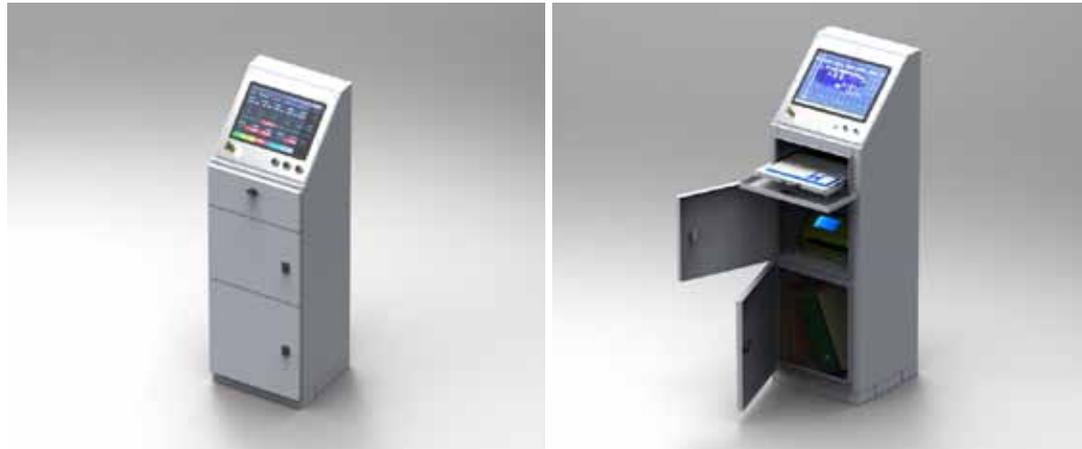
Le colorazioni standard sono RAL7035 o RAL9005, ma forniamo anche colorazioni speciali a richiesta. Si effettuano inoltre modifiche a disegno delle dimensioni e delle forature.



La console è munita di un pannello in alluminio per monitor (anche touch screen) intercambiabile e personalizzabile a seconda delle esigenze. Il pannello può essere richiesto già lavorato a disegno oppure grezzo così da essere modificato a Vostro piacimento durante l'installazione. Infatti grazie al suo spessore di 2,5mm è resistente, ma allo stesso tempo facilmente lavorabile.

L'articolo è fornito con un appendice d'appoggio per diminuire i tempi d'azione. Quest'ultima è fissata sul lato destro, ma, con preventiva richiesta, può essere montata sul lato opposto. Le colorazioni standard sono RAL7035 o RAL9005, ma forniamo anche colorazioni speciali. Inoltre si effettuano eventuali modifiche a disegno.



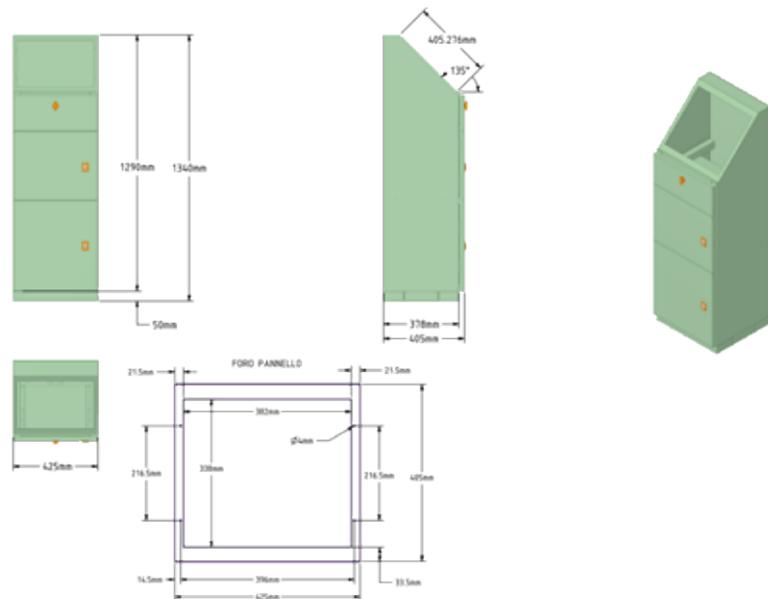


La console, realizzata in lamiera verniciata a polveri, è adatta a qualsiasi tipologia di macchinario/impianto e Vi consentirà di utilizzare il Vostro software di controllo e di gestione del processo produttivo.

La struttura a tre scomparti dispone di (vedi img.2):

- un ripiano superiore estraibile per la tastiera;
- un ripiano fisso centrale adatto all'alloggiamento di una stampante;
- un vano inferiore con sportello munito di piastra interna zincata.

L'alloggio per monitor (anche touch screen) è personalizzabile e potete scegliere la combinazione più adatta alle Vostre esigenze. Fornendoci i dati necessari il nostro ufficio tecnico realizzerà il pannello su misura per Voi. Se desiderate potete richiedere il pannello cieco in alluminio ed adattarlo ai Vostri elementi già in dotazione.



La console è realizzata in lamiera verniciata a polveri epossidiche. L'alloggio per il monitor (anche touch screen) è personalizzabile a seconda delle Vostre esigenze. Fornendoci le dimensioni l'ufficio tecnico realizzerà il pannello su misura per Voi. Potete richiedere il pannello cieco in alluminio ed adattarlo ai Vostri elementi già in dotazione, infatti grazie al suo spessore di 2,5mm è resistente ma facilmente modificabile.

La console è munita di due ripiani estraibili per l'alloggio di tastiera e stampante ed ha un vano con sportello per la collocazione di un tower PC. Inoltre il vano è predisposto con guide per la regolazione della piastra interna zincata.

Le nostre colorazioni di serie sono RAL7035 o RAL9005, ma possiamo realizzare anche colorazioni speciali. Effettuiamo qualsiasi tipo di modifiche a disegno, quali: forature, prese di ventilazione o appendici varie.



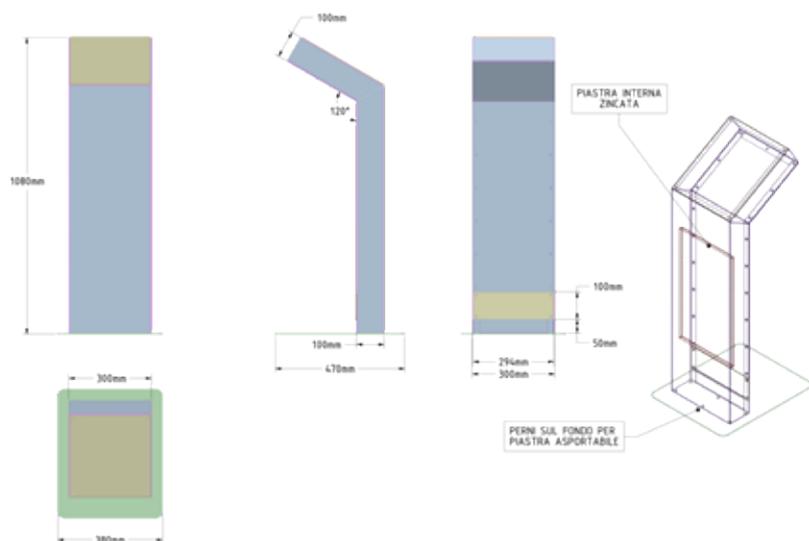
PULPITO BORDO MACCHINA



Il pulpito è realizzato in lamiera verniciata a polveri epossidiche e secondo standard qualitativi elevati. Per soddisfare al meglio le esigenze del cliente forniamo il pulpito con il pannello forato a disegno già predisposto al cablaggio, oppure lo equipaggiamo con un pannello in alluminio di spessore 2mm per facilitare il cliente in un'eventuale lavoro di foratura.

Il pulpito per bordo macchina è già munito di una base per il fissaggio a pavimento, ma può essere predisposto per l'equipaggiamento di ruote o piedini.

La verniciatura standard del prodotto è RAL 7035. E' comunque possibile richiedere una colorazione speciale.



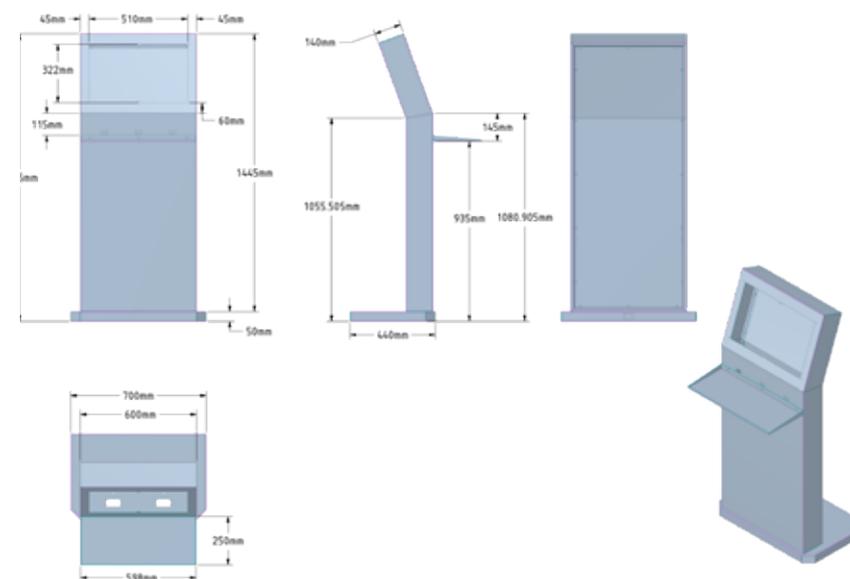
CONSOLE PORTA COMPUTER



La console può essere realizzata per l'incasso di un monitor incorporato o montato su attacco VESA. Ha una struttura compatta che punta all'ottimizzazione degli spazi. Le colorazioni standard di produzione sono grigio RAL7035 o nero RAL9005, disponibile anche con colorazioni speciali su richiesta.

La struttura è munita di un ripiano avvitato frontalmente con relative forature passacavi per eventuale collegamento di appendici elettroniche, come tastiera, mouse o bar-code scanner. L'alloggio monitor è personalizzabile: possiamo realizzare pannelli intercambiabili a seconda delle necessità oppure lavorare direttamente la lamiera della console.

Fornendo disegni e specifiche tecniche il nostro ufficio tecnico si occuperà di realizzare le Vostre richieste. Vi invitiamo a consultare la tabella RAL di seguito per facilitarVi l'eventuale scelta di un colore personalizzato.



Le dimensioni standard non cambiano tra il modello con monitor ad incasso e quello con attacco VESA

ARMADIO CONSOLE CNC

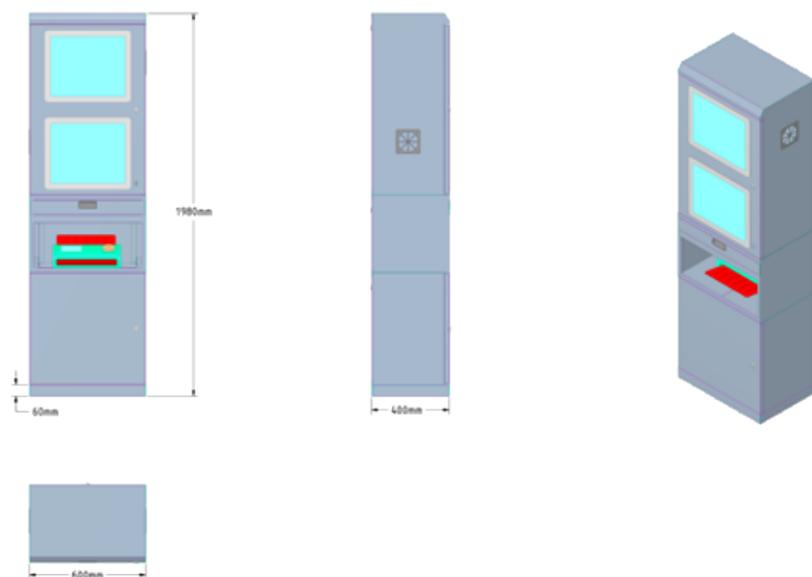


L'armadio è realizzato in lamiera verniciata a polveri. È compatibile a qualsiasi tipologia di macchina/ impianto e quindi Vi consentirà di creare la postazione di lavoro perfetta; potrete personalizzare il prodotto sia strutturalmente (dimensioni, spacchi, forature, ecc.) che nella colorazione per soddisfare al meglio ogni Vostra necessità.

L'armadio console CNC, strutturato in tre moduli per facilitarne il montaggio ed il cablaggio, dispone di:

- un vano inferiore con sportello munito di piastra interna zincata;
- un ripiano fisso a giorno centrale;
- un ripiano a giorno estraibile;
- la porta può essere cieca o con il plexiglass e possiamo realizzare intagli con apposite chiusure per eventuali stampe di etichette o simili

La console viene fornita in due colori: RAL7035 – RAL7016. Possiamo comunque fornirvela con colorazioni differenti (sempre con una tinta RAL).

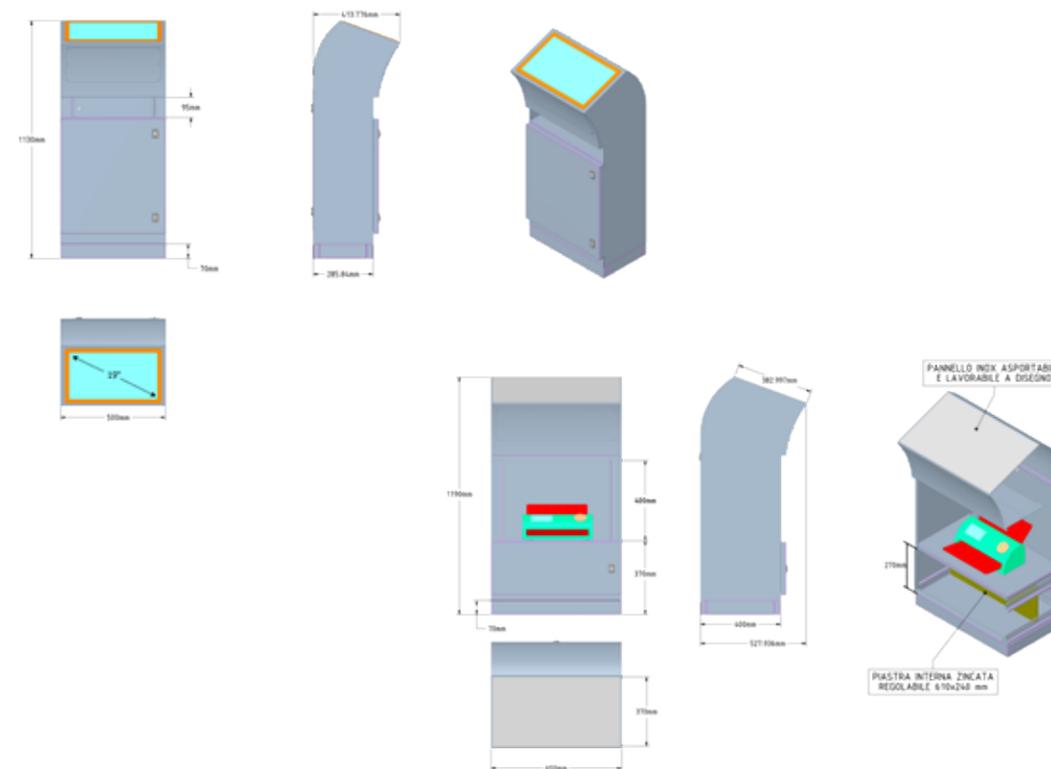


PULPITO DI COMANDO TOUCHSCREEN



Il pulpito di comando touch screen è realizzato in lamiera verniciata a polveri epossidiche RAL7035. È munito di due sportelli, uno frontale e uno posteriore, ed un pannello asportabile frontale per facilitare il cablaggio elettrico.

La struttura presenta inoltre un vano portaoggetti aperto già predisposto con spacchi passacavi. La predisposizione standard che Vi offriamo è per monitor da 19", ma possiamo personalizzare il pulpito per soddisfare al meglio le Vostre esigenze.



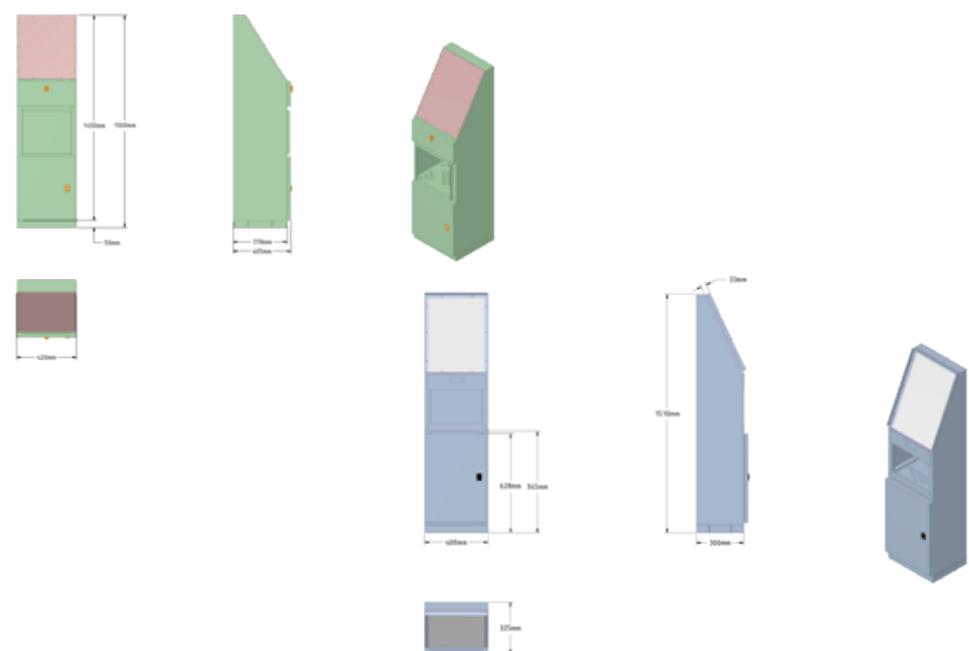
CONSOLE CNC



Console CNC munita di un pannello in alluminio per monitor (anche touch screen) intercambiabile e personalizzabile a seconda delle Vostre esigenze. Possiamo fornirVi il pannello già predisposto per l'installazione dei Vostri componenti oppure cieco, dato che grazie al suo spessore di 2,5mm è facilmente lavorabile con trapani o frese anche in un secondo momento, senza perdere la sua solidità.

La console è in lamiera verniciata a polvere. Le nostre colorazioni standard sono RAL7035 o RAL9005, ma forniamo anche colorazioni speciali a richiesta. In definitiva avete la possibilità di crearVi la Vostra console nei minimi dettagli, potendo modificare: le dimensioni totali della struttura, le forature, le prese di ventilazioni o appendici varie.

Questa console è disponibile anche in una versione più "leggera": munita di due ripiani estraibili per l'alloggio di tastiera e stampante ed un vano con sportello per la collocazione di un tower PC. Inoltre il vano è predisposto con guide per la regolazione della piastra interna zincata.



CONSOLE CNC COMPATTA



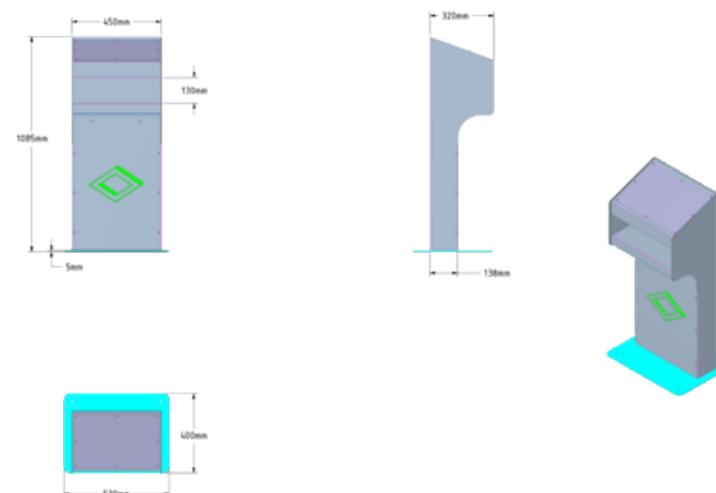
Questa console CNC è adatta a qualsiasi tipo di macchinari. La sua forma compatta facilita l'installazione all'interno delle aree di lavoro, mentre l'ampio pannello removibile frontale rende agevole il cablaggio. Possiamo fornire la console con il pannello forato a disegno in lamiera e già predisposto al montaggio delle apparecchiature elettroniche, oppure equipaggiarla con un pannello in alluminio di spessore 2mm per la foratura in loco da parte del cliente.

La console CNC può essere in ferro verniciato a polvere oppure in acciaio inox, questo materiale soddisfa i severi standard di progettazione per usi in ambiente igienico, così da rendere la nostra console adatta all'utilizzo per macchinari dei settori alimentare e farmaceutico.

La colorazione standard che forniamo è RAL7035, ma potete scegliere un colore differente.

Potete personalizzare il Vostro prodotto richiedendo i seguenti optional:

- Ruote
- Guarnizione di protezione (vedi foto 2)
- Pannello frontale con logo intagliato
- Forature a disegno



TOTEM MULTIMEDIALE CON WEBCAM



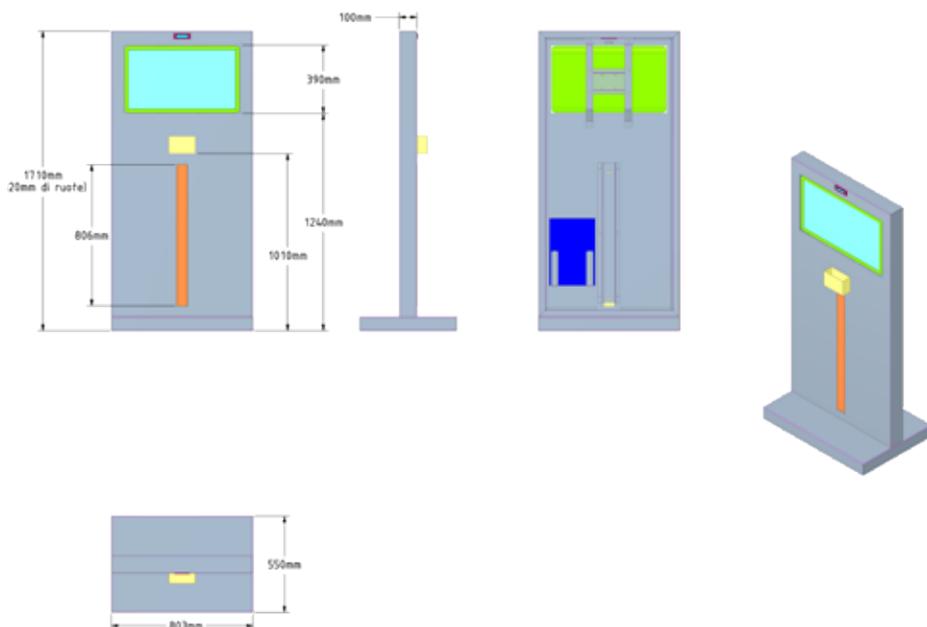
Il totem multimediale con webcam ha una struttura in lamiera verniciata a polveri epossidiche. E' ideale per luoghi come stand di fiere, negozi di elettronica, sale giochi, ecc.

Il totem è progettato per alloggiare un computer touch da 24" ed una soundbar ed è equipaggiato con un supporto regolabile per webcam. Il prodotto è adatto anche a videogiochi interattivi di ultima generazione.

Il totem può essere modificato in base alle Vostre esigenze per quanto riguarda le dimensioni, le forature ed il colore. La colorazione standard del prodotto è Nero semilucido.

Optional

- Forature a disegno
- Ruote o piedini
- Ulteriori modifiche su richiesta



CONSOLE INTERATTIVA CON APPENDICE



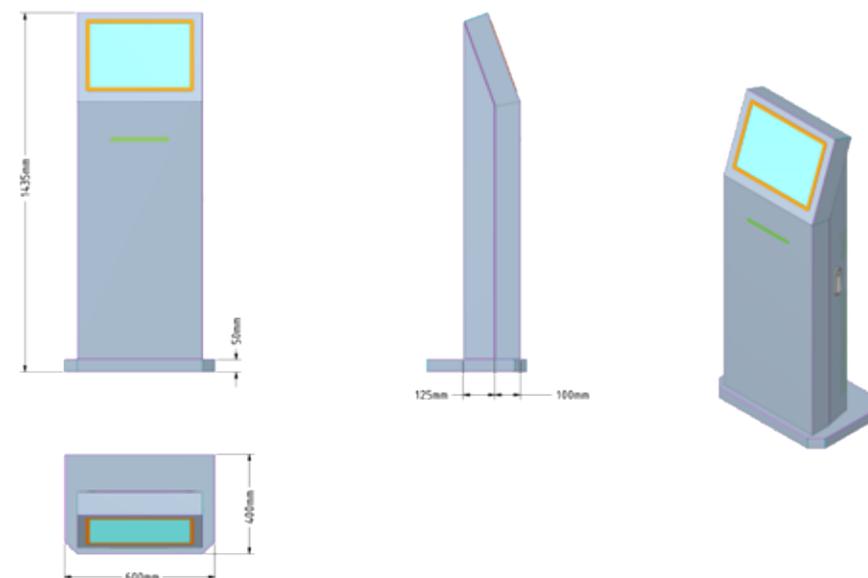
La console interattiva con appendice è realizzabile in lamiera o in inox. È munita di un alloggiamento posteriore per PC tower, stampanti incorporate e sistemi di aerazione, che facilita e velocizza le operazioni di programmazione e manutenzione.

La console può essere posizionata in sale d'attesa, aeroporti, musei, ospedali o zone di produzione all'interno delle aziende, in quanto presenta una linea semplice ma allo stesso tempo elegante e poco ingombrante. Le dimensioni del prodotto possono essere modificate a seconda degli apparecchi che il cliente vuole installare al suo interno.

La verniciatura viene eseguita a polveri epossidiche. La colorazione standard è RAL7035, ma potrete optare per un colore diverso a Vostro piacimento.

Optional:

- Ruote o piedini



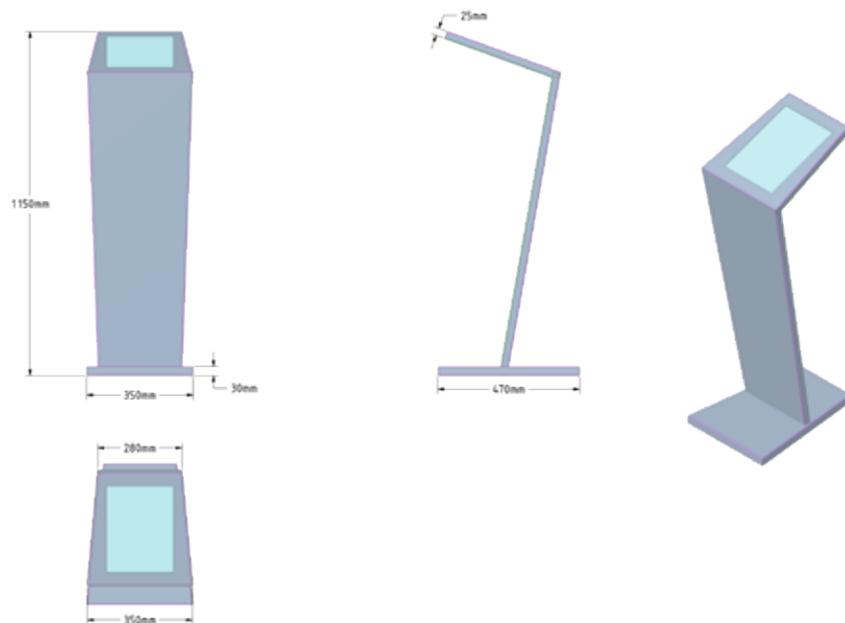
TOTEM MULTIMEDIALE INFORMATIVO



Il totem multimediale informativo è costruito in lamiera ed è verniciato a polvere epossidiche. Ideale per sale d'attesa, musei, negozi ecc. è progettato per contenere tablet, iPad e iPad Pro. Fornendoci le dimensioni necessarie per realizzarlo potremo fornirVi il prodotto che meglio soddisfi le Vostre esigenze. Le nostre dimensioni standard sono: H1100mm x L400mm x P300mm.

La verniciatura standard del prodotto è per la Base RAL9005 e per il Corpo RAL 7035.

E' possibile richiedere una colorazione speciale. Il totem può essere realizzato anche completamente in acciaio inox.



POSTAZIONE TOTEM MULTIMEDIALE



La postazione totem multimediale in lamiera verniciata a polvere è ideale per biblioteche multimediali, bar, stand fieri, chioschi, musei, ecc. Il totem è progettato per contenere tablet, iPad e iPad Pro così da poter navigare in internet per leggere un giornale online o per semplice svago in completa comodità.

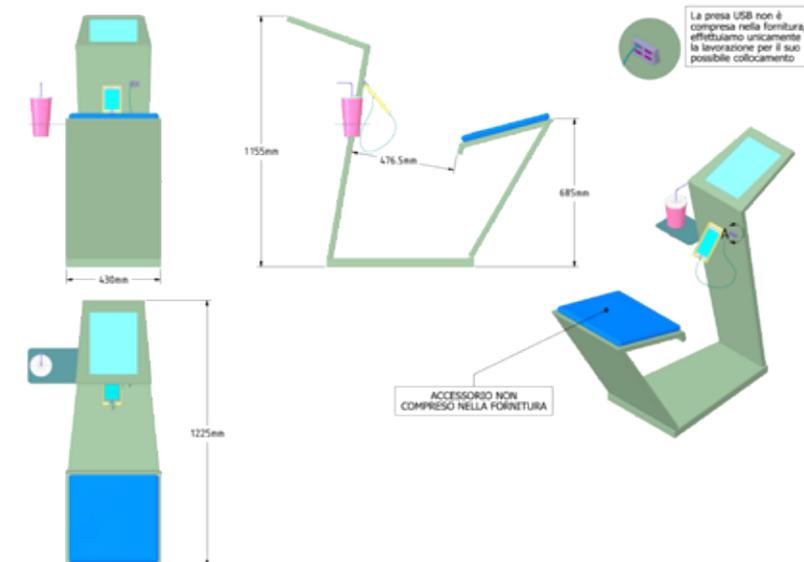
Inoltre, fornendoci le dimensioni richieste potremo realizzare la postazione multimediale adatta alle Vostre esigenze. Il totem può essere realizzato anche completamente in acciaio inox.

La verniciatura standard del prodotto è RAL 7035, ma è possibile richiedere una colorazione speciale o bicolore, come si può vedere nella seconda immagine.

La postazione può essere fornita di:

- Scomparti per le prese USB per i caricatori del telefono con relativo supporto
- Ripiano porta bibite
- Ulteriori modifiche su richiesta

* Il cuscino della seduta e le prese USB non sono in dotazione

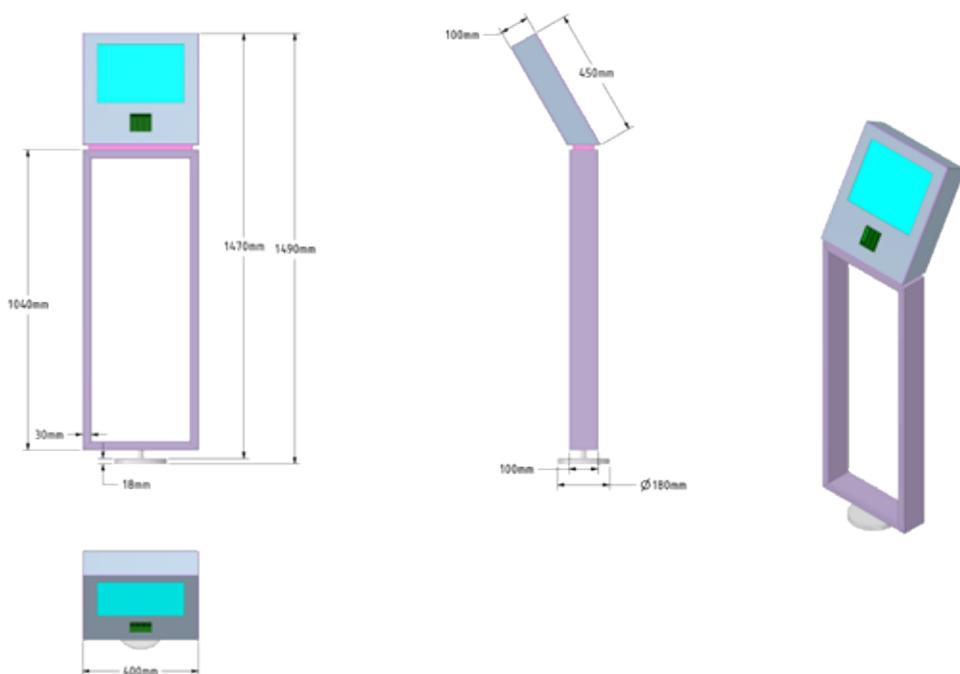


TOTEM INFORMATIVO LETTORE BAR-CODE



La struttura del totem è realizzata in lamiera verniciata a polveri epossidiche. Il totem informativo è ideale per saloni d'esposizione, fiere, negozi, musei ecc. La struttura portante in tubolare ha una base per pavimenti galleggianti, ma se necessario può essere munita di un basamento standard. Il totem inoltre è predisposto per l'installazione di un lettore per codici a barre. Fornendoci le dimensioni desiderate potremo realizzare il totem informativo che soddisfi al meglio le Vostre esigenze.

La colorazione standard del prodotto è RAL 7035. È comunque possibile richiedere una tinta speciale. In caso di necessità può essere realizzato anche completamente in acciaio inox.

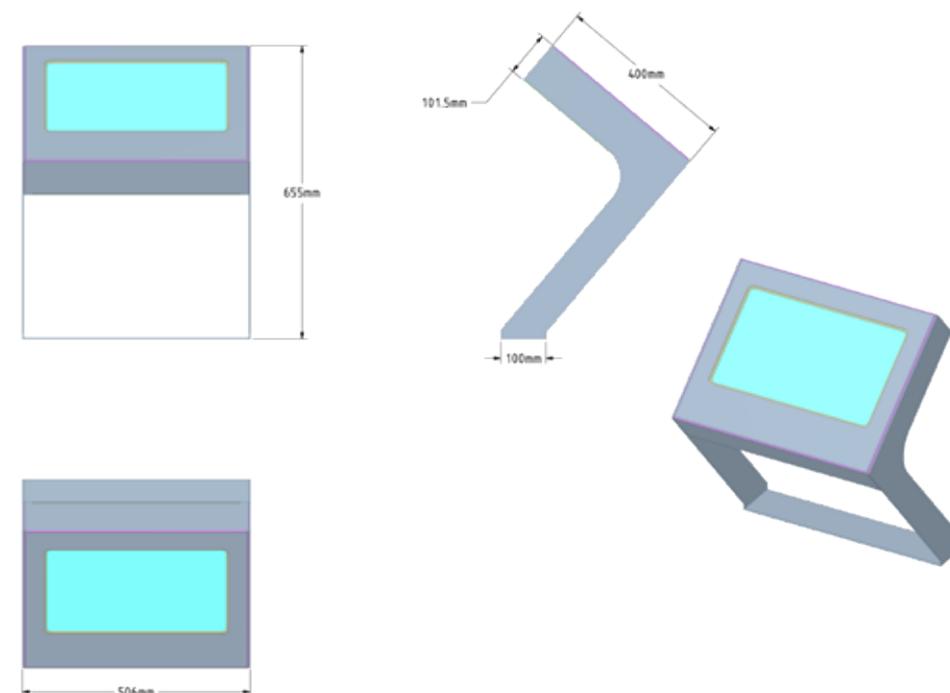


TOTEM INFORMATIVO COMPATTO



Il Totem informativo compatto è la soluzione ideale per saloni d'esposizione, fiere, musei, mostre e showroom. Realizzato in lamiera verniciata a polveri ha una struttura piccola e compatta che lo rende facile da installare e collocare. Il prodotto si adatta facilmente a qualsiasi tipo di ambiente e possiamo trovare la soluzione che meglio soddisfi le Vostre esigenze.

La verniciatura standard del prodotto è RAL 7035. E' possibile richiedere una colorazione speciale. Il totem multimediale può essere realizzato anche completamente in acciaio inox.



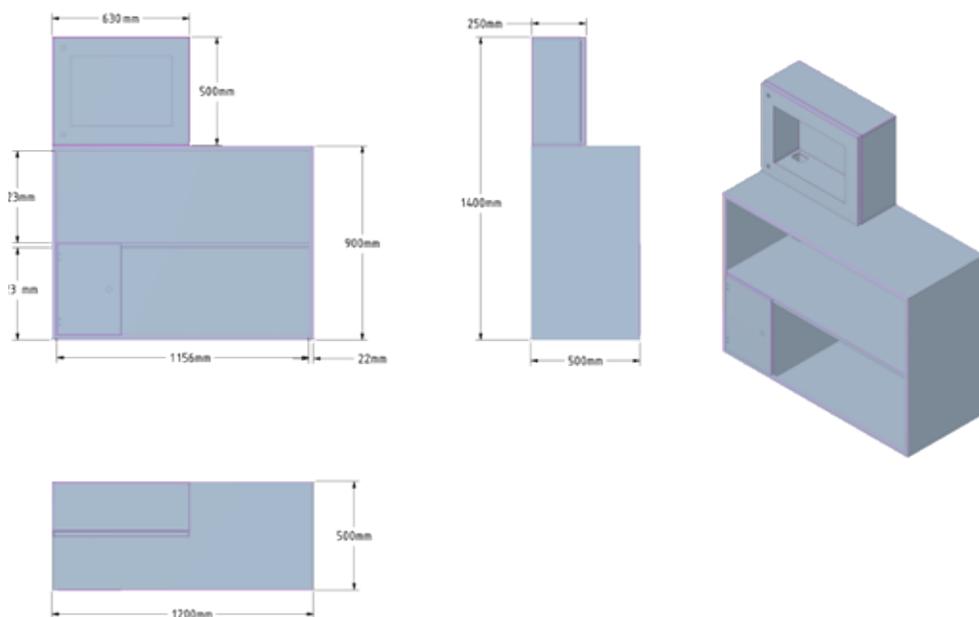
POSTAZIONE DI CONTROLLO



Questa postazione di controllo con protezione monitor è realizzata in acciaio verniciato a polvere. Il prodotto è adatto alle aziende operanti nel settore meccanico, elettronico e chimico.

Le colorazioni standard sono RAL 7035 o 9005, tuttavia è possibile effettuare verniciature speciali su richiesta del cliente.

La postazione ha dimensioni H900mm x L1200mm x P500mm, mentre la protezione del monitor H500mm x L630mm x P250mm.



PROTEZIONI MONITOR



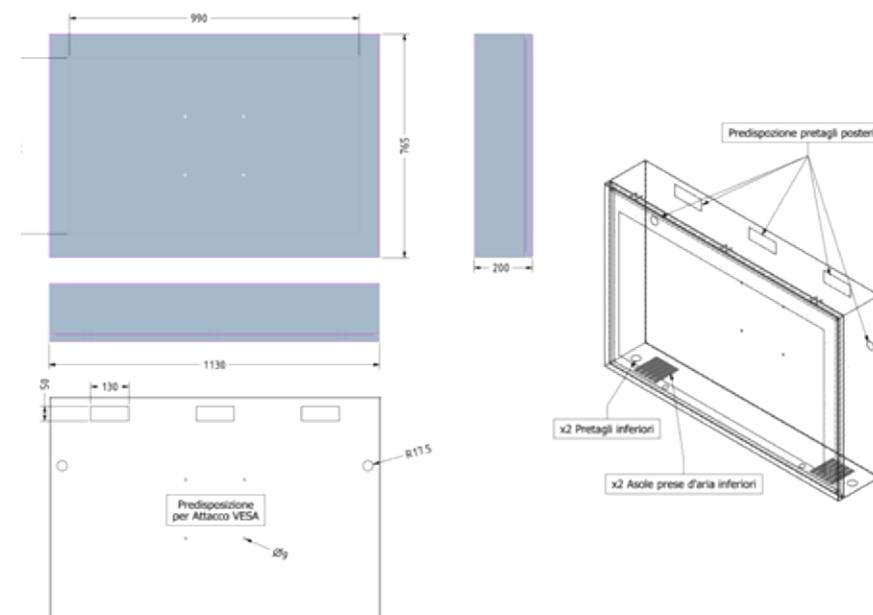
Protezioni per LCD Monitor con struttura in lamiera verniciata a polveri epossidiche. L'articolo è dotato di entrata cavi, porta incernierata con serratura, forature di ventilazione per ventole standard e perni di predisposizione per supporti standard VESA. Il porta monitor LCD sarà già munito di plexiglass 3mm (equipaggiamento standard). Disponibile per monitor da 19" a 75".

Questo prodotto è ideale per aree pubbliche, sale d'attesa, scuole e ambienti industriali. Infatti, grazie al grado di protezione IP55, l'articolo da noi fornito può essere utilizzato in ambienti interni ed esterni.

E' inoltre possibile effettuare modifiche a disegno e scegliere la tinta più adatta a Voi.

Optional:

- Si può realizzare in acciaio INOX
- Vetro temperato al posto del plexiglass



ARMADIO PER IMPIANTI ROBOTIZZATI



Questo armadio per impianti robotizzati è realizzato in lamiera d'acciaio di spessore 1,5mm verniciata nero opaco. Il supporto per la tastiera del quadro è realizzato in lamiera d'acciaio sp. 3mm e potete scegliere l'altezza da terra e l'inclinazione che ritenete più adatte alle Vostre esigenze, così da rendere il più comodo possibile qualsiasi azione si voglia svolgere.

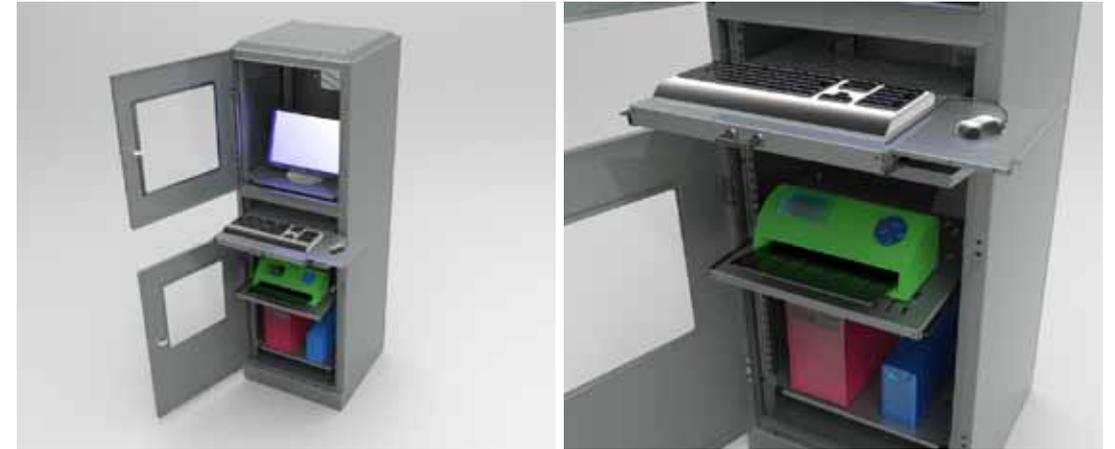
E' possibile configurare e personalizzare l'armadio a proprio piacimento, apportando modifiche sia a livello di dimensioni sia per quanto riguarda forature, colore, ecc.



Codice	Alt./Height	Larg./Width	Prof./Depth	Colore/Colour
CAM_23000	1800 mm *	600 mm	500 mm	Nero Opaco/Dull Black
CAM_23001	1800 mm *	600 mm	600 mm	Nero Opaco/Dull Black
CAM_23002	2000 mm *	600 mm	500 mm	Nero Opaco/Dull Black
CAM_23003	2000 mm *	600 mm	600 mm	Nero Opaco/Dull Black

* Il valore si riferisce unicamente all'altezza dell'armadio senza zoccolo. Quest'ultimo è alto 100 mm, valore da aggiungere all'altezza effettiva dell'armadio.

ARMADIO PORTA PC



L'armadio porta computer è costruito in acciaio 1,5mm.

La struttura è divisa in 3 scomparti:

- la parte superiore è adibita all'alloggio del monitor (nella versione standard può contenere fino ad un monitor da 19") ed è chiusa da uno sportello con plexiglass;
- lo scomparto centrale contiene un cassetto estraibile porta tastiera con porta mouse;
- il vano inferiore può essere utilizzato come porta CPU (torre), stampanti, gruppi di continuità, ecc. è chiuso con uno sportello con plexiglass e può essere equipaggiato sia con ripiani estraibili che fissi.

Potete richiedere modifiche a disegno per soddisfare al meglio le Vostre necessità.

La verniciatura viene eseguita a forno con polveri epossidiche previo trattamento di fosfosgrassaggio. Le nostre colorazioni standard sono RAL7035 e RAL9005 ma potete optare per una colorazione RAL differente.

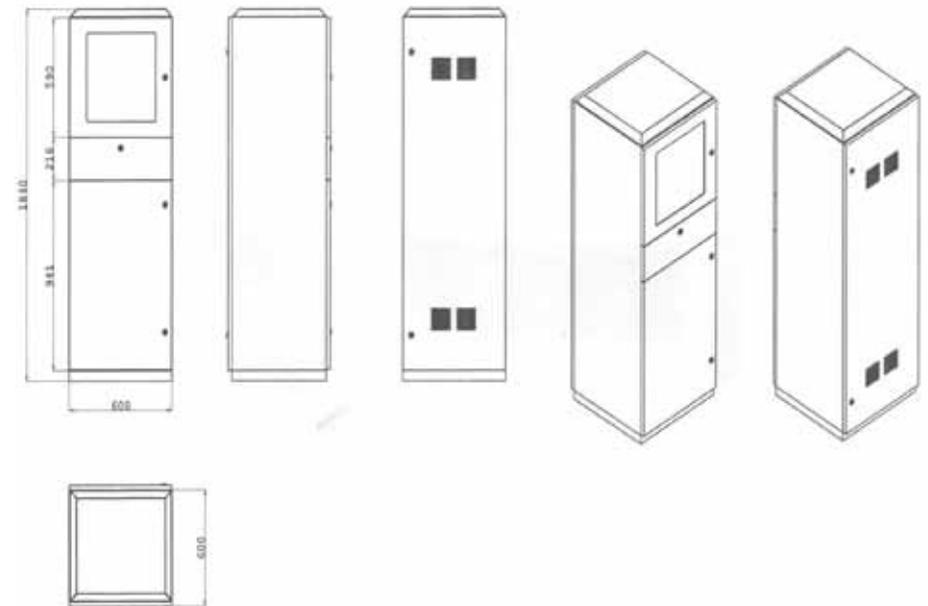


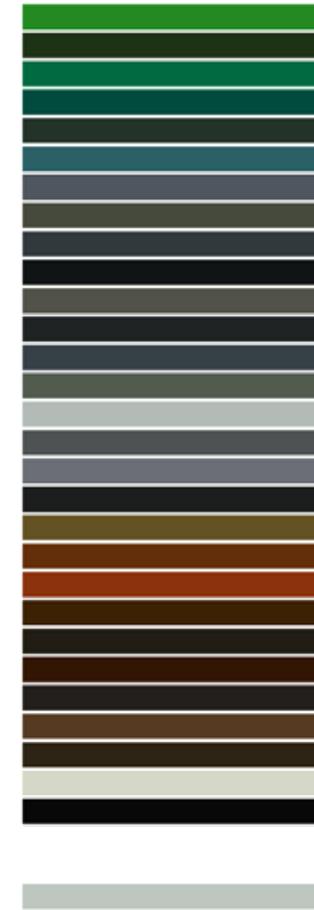


Tabella colori RAL

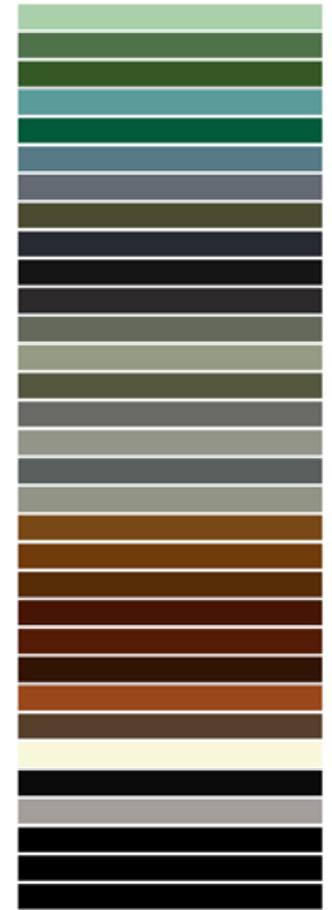
RAL 1001	
RAL 1004	
RAL 1006	
RAL 1011	
RAL 1013	
RAL 1015	
RAL 1018	
RAL 1020	
RAL 1023	
RAL 1032	
RAL 1034	
RAL 2001	
RAL 2003	
RAL 2008	
RAL 2011	
RAL 3000	
RAL 3002	
RAL 3004	
RAL 3009	
RAL 3013	
RAL 3015	
RAL 3017	
RAL 3020	
RAL 3027	
RAL 4001	
RAL 4003	
RAL 4005	
RAL 4007	
RAL 4009	
RAL 5002	
RAL 5004	
RAL 5009	
RAL 5011	
RAL 5013	
RAL 5015	
RAL 5018	
RAL 5020	
RAL 5024	
RAL 6001	
RAL 6003	
RAL 6005	
RAL 5021	
RAL 6009	
RAL 6011	
RAL 6013	
RAL 6016	

RAL 1002	
RAL 1005	
RAL 1007	
RAL 1012	
RAL 1014	
RAL 1017	
RAL 1019	
RAL 1021	
RAL 1028	
RAL 1033	
RAL 2000	
RAL 2002	
RAL 2004	
RAL 2009	
RAL 2012	
RAL 3001	
RAL 3003	
RAL 3005	
RAL 3012	
RAL 3014	
RAL 3016	
RAL 3018	
RAL 3022	
RAL 3031	
RAL 4002	
RAL 4004	
RAL 4006	
RAL 4008	
RAL 5001	
RAL 5003	
RAL 5007	
RAL 5010	
RAL 5012	
RAL 5014	
RAL 5017	
RAL 5019	
RAL 5022	
RAL 6000	
RAL 6002	
RAL 6004	
RAL 6006	
RAL 6007	
RAL 6010	
RAL 6012	
RAL 6014	
RAL 6017	

RAL 6018	
RAL 6020	
RAL 6024	
RAL 6026	
RAL 6028	
RAL 6033	
RAL 7000	
RAL 7003	
RAL 7011	
RAL 7016	
RAL 7023	
RAL 7026	
RAL 7031	
RAL 7033	
RAL 7035	
RAL 7037	
RAL 7040	
RAL 7043	
RAL 8000	
RAL 8002	
RAL 8004	
RAL 8011	
RAL 8014	
RAL 8016	
RAL 8019	
RAL 8024	
RAL 8028	
RAL 9002	
RAL 9005	
RAL 9010	
RAL 9016	
RAL 9018	



RAL 6019	
RAL 6021	
RAL 6025	
RAL 6027	
RAL 6029	
RAL 6034	
RAL 7001	
RAL 7006	
RAL 7015	
RAL 7021	
RAL 7024	
RAL 7030	
RAL 7032	
RAL 7034	
RAL 7036	
RAL 7038	
RAL 7042	
RAL 7044	
RAL 8001	
RAL 8003	
RAL 8007	
RAL 8012	
RAL 8015	
RAL 8017	
RAL 8023	
RAL 8025	
RAL 9001	
RAL 9004	
RAL 9006	
RAL 9011	
RAL 9017	





Cam srl

Via Giardino,3 | 25057 Sale Marasino (BS)

Tel. 030.986102 | Fax. 030.9820837

cam@cam-quadrietrici.it | www.cam-quadrietrici.it

