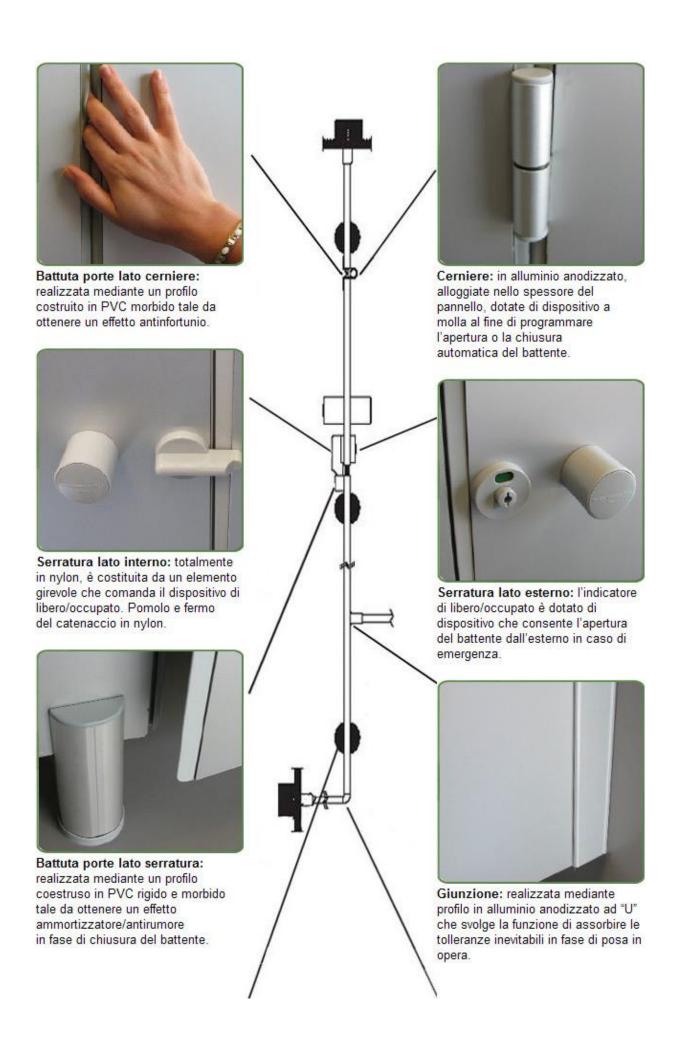
BOX / CABINE / DIVISORI / PORTE - SPOGLIATOI - DOCCE - WC







Progettati con le dimensioni ideali per l'uso sono realizzati con la massima cura, con materiali **inossidabili ed autoestinguenti di altissima qualità**: laminato massello (HPL), alluminio anodizzato, acciaio inossidabile e nylon. Sono costruiti su misura per adattarsi con precisione al vano cui sono destinati. Uno speciale riguardo è stato dedicato alla sicurezza d'uso ed alla resistenza alle sollecitazioni, anche di tipo vandalico.





Supporto regolabile: in alluminio Collegamento superiore: un anodizzato con finitura superiore in profilo estruso in alluminio nylon ed elemento di fissaggio a pavimento in nylon, privo di viti od altri dispositivi in vista.

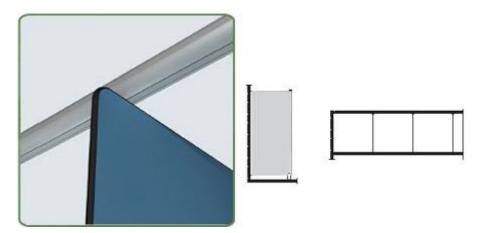


anodizzato consente di posizionare due pannelli d'angolo realizzando i pannelli senza evidenziare i dispositivi di fissaggio. Eccezionale robustezza con funzione antivandalismo.



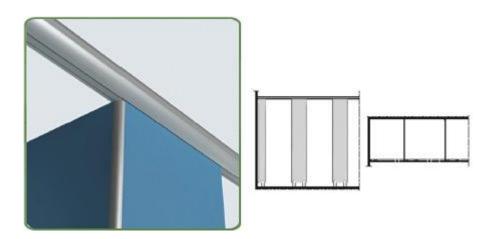
Giunzione ad angolo: un profilo in alluminio anodizzato collega a 90°, una superficie continua.

DIVISORI DOCCIA O ALTRI USI



Divisorio doccia semplice

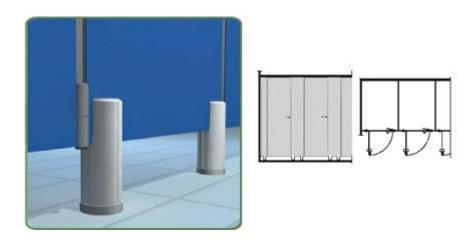
Pannelli in laminato HPL da mm. 14 di spessore; collegamento superiore mediante profilo estruso in alluminio anodizzato naturale. Elementi di supporto a pavimento in alluminio e nylon.



Divisorio doccia a "L"

Pannelli in laminato HPL da mm. 14 di spessore; collegamento superiore mediante profilo estruso in alluminio anodizzato naturale. Elementi di supporto a pavimento in alluminio e nylon.

Collegamento dei pannelli mediante apposito profilo d'angolo in alluminio anodizzato.



Cabina doccia

Pannelli in laminato HPL da mm.14 di spessore; collegamento superiore mediante profilo estruso in alluminio anodizzato naturale. Elementi di supporto

a pavimento in alluminio e nylon. Serratura in nylon con indicatore libero/occupato.

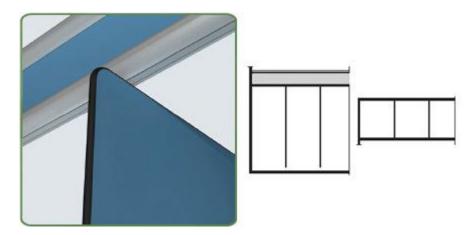


Cabina doccia con antidoccia

Pannelli in laminato HPL da mm. 14 di spessore; collegamento superiore mediante profilo estruso in alluminio anodizzato naturale. Elementi di supporto

a pavimento in alluminio e nylon. Serratura in nylon con indicatori di libero/occupato. Antidoccia con panca in laminato massello.

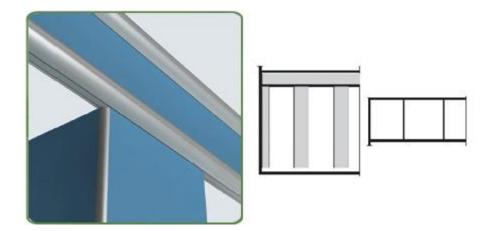
DIVISORI DOCCIA O ALTRO – MODELLO SOSPESO



Divisorio doccia semplice, sospeso

Pannelli in laminato HPL da mm. 14 di spessore; trave di sostegno realizzata mediante coppia di profili estrusi in alluminio anodizzato naturale, collegati

verticalmente da pannellatura in laminato massello da mm. 14 di spessore.



Divisorio doccia ad "L" sospeso

Pannelli in laminato HPL da mm. 14 di spessore; trave di sostegno realizzata mediante coppia di profili estrusi in alluminio anodizzato naturale, collegati

verticalmente da pannellatura in laminato massello da mm. 14 di spessore. Collegamento dei pannelli mediante apposito profilo d'angolo in alluminio anodizzato.



Cabina doccia sospesa

Pannelli in laminato HPL da mm. 14 di spessore. Trave di sostegno realizzata mediante coppia di profili estrusi in alluminio anodizzato naturale, collegati

verticalmente da pannellatura in laminato massello da mm. 14 di spessore. Serratura in nylon con indicatore libero/occupato.

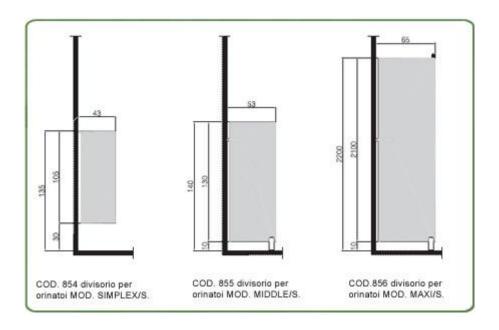


Cabina doccia con antidoccia

Pannelli in laminato HPL da mm. 14 di spessore. Trave di sostegno realizzata mediante coppia di profili estrusi in alluminio anodizzato naturale, collegati

verticalmente da pannellatura in laminato massello da mm. 14 di spessore. Serratura in nylon con indicatore libero/occupato. Antidoccia con panca in laminato massello.

DIVISORI PER DOCCE APERTE - ORINATOI - LAVANDINI - ALTRO

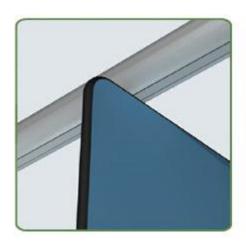


Tre versioni alternative realizzate in laminato massello da mm. 14 di spessore e finiture in alluminio ed acciaio inossidabile.

Il Modello **SIMPLEX/S:** con altezza ridotta dotato di piano di appoggio in acciaio inossidabile.

Il modello **MIDDLE/S**: completo di supporto di appoggio a pavimento e di mensola in acciaio inossidabile.

Il modello **MAXI/S**: con altezza massima da cm. 220, completo di supporto di appoggio a pavimento e di collegamento superiore in alluminio anodizzato.





BOX - KIT

Per ottenere nuovi accordi cromatici ed estetici con le linee di armadietti della serie K e della serie A è stato progettato il Kit "Aluminium" che consiste in una nuova linea di elementi per attrezzare e porre in opera le pareti divisorie SX-SY (cfr. documentazione specifica).



Il Kit Aluminium prevede un nuovo profilo estruso in alluminio anodizzato per collegare i pannelli frontali che caratterizzano le cabine spogliatoio e i box doccia e wc. Questo profilo consente di posizionare in modo definitivo le pannellature senza peraltro evidenziare i dispositivi di fissaggio; costituisce nel contempo un elemento orizzontale di notevole valore estetico per la sia semplicità e linearità.

E' stato progettato inoltre uno specifico profilo estruso in alluminio anodizzato per la costruzione dei piedini di sostegno dotati questi ultimi di un semplice dispositivo telescopico per coprire le parti filettate ed i dadi necessari alla regolazione. A ciò si aggiunga:

- Una nuova chiusura totalmente in nylon di elevatissima resistenza e totalmente anticorrosione corredata di dispositivo di libero/occupato e di sistema di sicurezza per apertura dall'esterno in caso di emergenza.
- Speciali cerniere in alluminio pressofuso, ricoperto in nylon, dotate di molla interna che consente la chiusura o l'apertura automatica delle porte. In alternativa la molla può non essere caricata: si ottiene così una normale cerniera.
- Profili in PVC morbido per le battute delle porte sul lato caratterizzato dalle cerniere che consentono di rispettare le più avanzate normative di sicurezza.

Collegamento orizzontale: estruso in alluminio anodizzato naturale con sezione a doppia ellissi e collegamento centrale di rinforzo. Finitura con tappi in polipropilene colore nero.

Piedini regolabili: elemento portante in alluminio anodizzato naturale diametro mm. 45, con finitura in nylon e dispositivo telescopico contenente la regolazione realizzata interamente in acciaio inox.

Piedino per il fissaggio a pavimento stampato in nylon colore nero. Le sedi delle viti di fissaggio sono chiuse da speciali tappi a tenuta.

Fissaggio a parete: mediante speciale profilo ad "U" in alluminio anodizzato naturale.

Raccordo d'angolo: profilo a sezione raccordata in alluminio anodizzato colore nero.

Serratura: realizzata totalmente in nylon, senza parti metalliche. Tale caratteristica assicura una durata illimitata anche quando le serrature sono installate sulle porte dei box doccia.

Dispositivo di libero/occupato e sistema di apertura dall'esterno facilmente azionabile in caso di emergenza.

Battute: realizzate con astrusi di PVC; rigido per la battuta sul lato della serratura, morbido sul lato opposto con funzione anti-infortunio.

I Box Kit Aluminium hanno superato le più severe prove di resistenza alle sollecitazione anche di tipo vandalico.

In particolare le porte sono state sottoposte ai seguenti test che hanno brillantemente superato:

- >> **Determinazione della resistenza al carico verticale** secondo la norma UNI -EN 947:2000
- >> **Determinazione della resistenza alla torsione statica** secondo la norma UNI-EN 948:2000
- >> **Determinazione della resistenza fisica** e della resistenza alla fatica secondo la norma UNI-EN 1192:2000

Prova eseguite il 21/04/2006



Battuta porte lato cerniere: realizzata mediante un profilo coestruso in PVC morbido tale da ottenere un effetto antinfortunio.



Serratura lato interno: totalmente in nylon, è costituita da un elemento girevole che comanda, il dispositivo di libero/occupato. Pomolo e fermo del catenaccio in nylon.



Battuta porte lato serratura: realizzata mediante un profilo coestruso in PVC rigido e



Cerniere: realizzata in alluminio anodizzato, alloggiate nello spessore del pannello, dotate di dispositivo a molla al fine di programmare l'apertura o la chiusura automatica del battente.

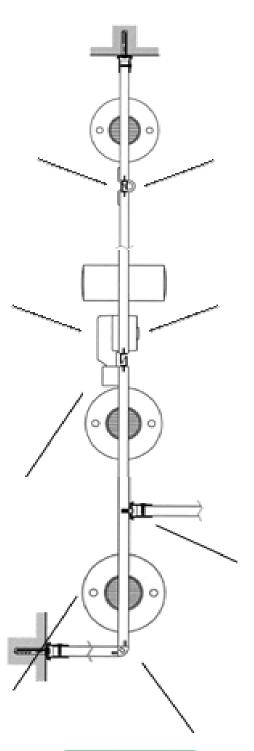


Serratura lato esterno: l'indicatore di libero/occupato è dotato di dispositivo che consente l'apertura del battente dall'esterno in caso di emergenza.



Giunzione: realizzata mediante profilo in alluminio anodizzato ad "U" che svolge la funzione di

morbido tale da ottenere un effetto ammortizzatore/antirumore in fase di chiusura del battente.



assorbire le tolleranze inevitabili in fase di posa in opera.



Piedino regolabile: realizzato in alluminio anodizzato: profilo portante con finitura superiore in nylon; piedino regolabile in nylon con tappi a tenuta in



Collegamento superiore: un profilo estruso in alluminio anodizzato consente di posizionare i pannelli senza evidenziare i dispositivi di



Giunzione d'angolo: un profilo in alluminio anodizzato collega a 90°, due pannelli d'angolo realizzando una superficie

Sono utilizzate negli **spogliatoi degli impianti natatori** dove si esige una **rigorosa separazione tra percorso a piedi calzati e percorso a piedi nudi**. Questa netta separazione é ottenuta attraverso le cabine a rotazione alle quali competono pertanto due funzioni:

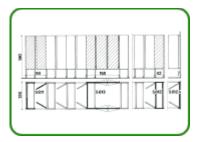
- come **spazio spogliatoio vero e proprio** all'interno del quale l'utente passa dalla condizione piedi calzati a quella a piedi nudi e viceversa;
- come **elemento costitutivo della separazaione tra due zone** ottenute mediante un opportuno gioco di file continue di cabine e di pareti divisorie appositamente predisposte



Struttura portante interna in acciaio inox o in acciaio zincato (tubo 30x30x1,5mm.) elettrosaldato accoppiato per incollaggio con pannellatura in materiale espanso rigido fonoassorbente autoestinguente di classe 1 e con doppia parete in bilaminato massello dello spessore di mm.3.

Spessore del pannello finito mm.36 spessore ai bordi mm.40. Finiture di bordo in alluminio anodizzato rivettato alla struttura metallica. Finitura standard solo sui lati verticali.

Finitura extra standard anche sui lati orizzontali superiori con elementi di finitura arrotondati in nylon colore nero.



Cabine spogliatoio a rotazione

Cabine con doppia porta e panchina con dispositivo di blocco delle porte. Dimensioni standard:

base cm.120x90 altezza totale cm.195 altezza da terra pannellatura cm.45 altezza porte cm.150

Nota: ogni fila di cabine richiede un elemento di testata mod.CFM/T oppure un elemento di testata mod.CFM/T/P.

Elemento di testata per cabine.

Dimensioni standard: base cm.120x18÷43 altezza totale cm.195

Elemento di testata per cabine da fissare a parete.

Dimensioni standard: base cm.120x7÷18 altezza totale cm.195

Cabine per handicappati con quattro porte con cerniera a molla e panchina interna da cm.120x30 senza dispositivo di blocco.

Dimensioni standard: base cm.120x155 altezza totale cm.195

Nota: le dimensioni sopra riportate sono le più comunemente usate. E' possibile comunque su richiesta costruire elementi fuori standard per adeguarsi alle più svariate esigenze.

Ciò vale in particolare per le cabine per handicappati per le quali sono spesso richieste dimensioni maggiori.

Pannellature speciali si possono costruire per completare i percorsi tra le cabine o per chiudere varchi tra le stesse e le pareti perimetrali.

Le cabine spogliatoio di questo tipo sono accostate alla parete e pertanto dispongono di una sola porta. Le porte sono normalmente dotate di serrature a pomello eventualmente con dispositivo di indicazione libero/occupato.

La panca interna priva del dispositivo di blocco della porta é accostata su un lato alla parete perimetrale del locale.

Altre caratteristiche come modelli precedenti.

STRUTTURE A PARETE



Struttura portante interna in acciaio inox o in acciaio zincato (tubo 30x30x1,5mm.) elettrosaldato accoppiato per incollaggio con pannellatura in materiale espanso rigido fonoassorbente autoestinguente di classe 1 e con doppia parete in bilaminato massello dello spessore di mm.3.

Spessore del pannello finito mm.36 spessore ai bordi mm.40. Finiture di bordo in alluminio anodizzato rivettato alla struttura metallica. Finitura standard solo sui lati verticali.

Finitura extra standard anche sui lati orizzontali superiori con elementi arrotondati in nylon colore nero.



Cabine spogliatoio a parete



Cabine con singola porta e panchina.

Dimensioni standard: base cm.120x90 altezza totale cm.195 altezza da terra pannellatura cm.45 altezza della pannellatura cm.150 altezza porte cm.150

Nota: ogni fila di cabine richiede un elemento di testata mod.VFM/T oppure un elemento di testata mod.VFM/T/P.

Elemento di testata per cabine a parete.

Dimensioni standard: base cm.116x18÷43 altezza totale cm.195

Elemento di testata per cabine a parete da fissare a muro.

Dimensioni standard: base cm.116x7÷18 altezza totale cm.195

Cabine a parete per handicappati con due porte con cerniera a molla e panchina interna da cm.120x30.

Dimensioni standard: base cm.116x154 altezza totale cm.195

Nota: le dimensioni sopra riportate sono le più comunemente usate. E' possibile comunque su richiesta costruire elementi fuori standard per adeguarsi alle più svariate esigenze.

Ciò vale in particolare per le cabine per handicappati per le quali sono spesso richieste dimensioni maggiori.

Pannellature speciali si possono costruire per completare i percorsi tra le cabine o per chiudere varchi tra le stesse e le pareti perimetrali.

CABINE ISOLATE

Le cabine spogliatoio di questo tipo sono isolate in doppie fila; possono dividere un locale da un altro.

Caratteristiche generali come modelli precedenti.

Cabine spogliatoio isolate in doppia fila





Cabina isolata in doppia fila con singola porta e panchina.

Dimensioni standard:

Base cm.90x120

Altezza totale cm.195

Altre misure come modelli precedenti.

Nota: ogni fila di cabine richiede un elemento di testata mod. DFM/T oppure mod.DFM/T/P.

Elemento di testata per cabine in doppia fila.

Dimensioni standard: Base cm.120x18÷43 Altezza totale cm. 195

Elemento di testata a parete per cabine isolate.

Dimensioni standard: Base cm.120x7÷18 Altezza totale cm.195

Cabina isolata in dopia fila per handicappati con due porte con cerniera a molla e panchina interna da cm.120x30.

Dimesioni standard:

Base cm.120x155

Altezza totale cm.195

PORTE

- In profilo di alluminio anodizzato argento o nero che presuppone l'esistenza di un controtelaio in legno.
- In profilo di alluminio anodizzato argento o nero con elemento ammortizzatore e di tenuta in Neoprene nero.
- In laminato stratificato massello (HPL) spessore mm 14, autoestinguente di Classe 1 con certificato.
- In alluminio con dispositivo interno a molla per chiusura automatica / apertura automatica - Il dispositivo è anche non attivabile.
- Tipo premi/apri con dispositivi di libero/occupato oppure in alternativa con serratura totalmente in Nylon con chiavistello a rotazione, maniglia e dispositivo di libero/occupato; ideale per l'utilizzo in box doccia perchè insensibile alla corrosione e ad incrostazioni calcaree.
- In acciaio zincato o, su richiesta, in acciaio inox.













<u>Porte con cornice perimetrale in alluminio</u> anodizzato; anta in laminato stratificato massello da mm. 14 con tre cerniere in alluminio anodizzato.



 Porte per locali o Box wc (esclusi Box doccia) con serratura tipo Meroni che prevede: dispositivo di chiusura solo sul lato interno; dispositivo di apertura di sicurezza azionabile dall'esterno; segnalatore di libero/occupato.







 Porte con serratura in nylon che prevede: dispositivo di chiusura solo all'interno; dispositivo di apertura di sicurezza azionabile dall'esterno; segnalatore di libero/occupato.





Porte con cerniere elastiche



- Porta tipo "va e vieni" con tre cerniere elastiche in acciaio inox AISI 304, ad un battente.
 Larghezza battente cm. 64 minimo o più.
 - Altezza massima anta cm 210.

 Con battente di larghezza superiore a cm. 64 è previsto un incremento di prezzo.
- Porta tipo "va e vieni", a due battenti, con sei cerniere elastiche in acciaio inox AISI 304. Larghezza battente cm. 64. Altezza massima anta cm 210. Con battente di larghezza superiore a cm. 64 è previsto un incremento di prezzo.





<u>Porte senza cornice perimetrale</u>, con semplice profilo estruso in alluminio da fissare a parete, che svolge le funzioni di supporto delle cerniere e di finitura sul lato opposto; anta in laminato stratificato massello da mm. 14 con cerniere elastiche in acciaio inox.



 Porte tipo "va e vieni" con tre cerniere elastiche in accaio inox AISI 304, ad un battente: larghezza battente cm 64 massimo. Altezza massima anta cm 210.
 Con battente di larghezza superiore a cm 64 è previsto un incremento di prezzo rispetto alla quotazione di listino.



 Porte tipo "va e vieni" con tre cerniere elastiche in accaio inox AISI 304, ad un battente: larghezza battente cm 64 massimo. Altezza massima anta cm 210.
 Con battente di larghezza superiore a cm 64 è previsto un incremento di prezzo rispetto alla quotazione di listino.