



www.patentverwag.it



**PATENTVERWAG
ITALIA**

Il successo della qualità.

SOLUZIONI PER L'ARREDO DI SPOGLIATOI
SPORTIVI INDUSTRIALI E OSPEDALIERI
ATTREZZATURE PER IMPIANTI NATATORI
TRIBUNE TELESCOPICHE,
SEDILI E POLTRONE PER GRADINATE

CSI SpA
 Sede Legale
 20030 Senago - MI - I
 Cascina Traversagna 21

 Direzione, Uffici e Laboratori
 20021 Bollate - MI - I
 Viale Lombardia 20
 Tel. +39 02 383301
 Fax +39 02 3503940
 www.csi-spa.com


SGQ N° 032A	EMAS N° 016P
SGA N° 032D	ISP N° 049E
SCR N° 033F	LAB N° 000E
PRD N° 032B	FSM N° 01G1

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF, e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
 Recognition Agreements



Certificato n°:	SQ01760	Settore EA:	14 - 17 - 23 - 29
Certificate n.:		EA Sector:	

Si certifica che il sistema di gestione per la qualità di / *we hereby certify that the quality management system operated by*

PATENTVERWAG ITALIA S.r.l.

Sede legale / Registered office

Via Germania, 10/12 - Fraz. Vigano - 20083 Gaggiano (MI) - Italia

Unità operativa di / Place of business

Via Germania, 10/12 - Fraz. Vigano - 20083 Gaggiano (MI) - Italia

È conforme alla norma: **UNI EN ISO 9001:2015**
Is compliance with the standard:

Per i seguenti servizi / processi / prodotti – *Concerning the following services / processes / products*

**Progettazione, produzione, commercializzazione e posa in opera
 di elementi di arredo per spogliatoi di industrie, ospedali,
 comunità e centri sportivi.**

**Progettazione, produzione, commercializzazione e posa in opera
 di attrezzature per piscine.**

*Design, production, trading and installation of furniture for changing rooms
 of industries, hospitals, community centers and sport centers.*

Design, production, trading and installation of swimming pool equipments.

Il presente certificato è soggetto al regolamento di CSICERT per la certificazione dei sistemi di gestione per la qualità delle organizzazioni. Riferirsi alla documentazione del sistema di gestione per i dettagli delle eventuali esclusioni dei requisiti della UNI EN ISO 9001:2015. Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato di validità della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare CSI S.p.A.

This certificate is subject to the compliance with CSICERT regulation for the organization of quality management systems certification. Refer to the management system documentation for details on UNI EN ISO 9001:2015 requirements exclusions. For updated information related to validity status of the certification within this certificate, please take in contact CSI spa.

15/11/2001	-----	06/12/2018	14/11/2019
Rilascio <i>Issued</i>	Rinnovo <i>Renewal</i>	Aggiornamento <i>Update</i>	Scadenza <i>Expiry</i>

Data scadenza certificato precedente: 14/09/2018
Last certificate cycle expiry date

Ing. P. Baldazzi

B. U. Sistemi di Gestione
 B. U. Management Systems





POLITICA PER LA QUALITÀ

La politica per la qualità della Patentverwag S.r.l., definita di seguito, ha lo scopo primario di definire il quadro di riferimento per lo sviluppo del Sistema Qualità; esaminare il contesto in cui opera per soddisfare le esigenze e le aspettative di tutte le parti interessate e conseguire il miglioramento continuo dell'organizzazione.

Il cliente assume un ruolo centrale per il successo di Patentverwag S.r.l.; diventa perciò importante conoscerlo a fondo, erogare prodotti e servizi rispondenti ai suoi bisogni per creare un elevato grado di soddisfazione.

- l'istituzione, il mantenimento e il riesame ad intervalli predefiniti di un Sistema Qualità documentato, conforme allo standard di riferimento (UNI EN ISO 9001:2015), la cura della comunicazione verso l'interno, verso le parti interessate e i clienti.
- la conferma nei confronti dei Clienti consolidati e la garanzia, per quelli di nuova acquisizione, di essere in grado di soddisfare le loro aspettative e richieste per quanto concerne soluzioni progettuali, affidabilità, qualità dei prodotti e puntualità nella consegna.

- la soddisfazione delle parti interessate, e quindi il raggiungimento degli obiettivi di budget, la costante riduzione del numero dei reclami, la prevenzione delle non conformità e il rispetto degli impegni contrattuali per raggiungere un elevato livello di soddisfazione dei clienti;
- l'impegno nel perseguire all'interno dell'Azienda un'analisi dei rischi e il loro trattamento per il miglioramento gestionale; perseguire un'elevata soddisfazione interna, ottimizzare le attività produttive in modo da migliorare l'efficienza e ridurre i costi.
- la garanzia dell'affidabilità dei propri prodotti, assicurando l'esecuzione di controlli e verifiche opportuni, nonché l'avvio delle necessarie azioni preventive e correttive atte ad eliminare le cause potenziali di non conformità.

La Direzione si impegna, periodicamente, a riesaminare l'adeguatezza e l'efficacia del Sistema Qualità, le indicazioni emerse vengono tenute in considerazione durante la formulazione di nuovi piani aziendali e l'aggiornamento degli obiettivi da perseguire.

La Direzione



PATENTVERWAG ITALIA s.r.l.

Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.

Uffici e stabilimento: Via Germania, 10/12 - 20083 Gaggiano (Milano) - Italia

Telefono +39 -02.90. 84.16.09 (ra) - Fax +39-02.90.86.800 - Telegrammi: Patent - CC Postale N. 37276201

Codice Fiscale e Partita IVA 00830330155 - C.C.I.A.A. Milano N. 821020 - Tribunale di Milano 145507/3612-7

Compact laminate panel intended to be used for internal walls Type CGS according to EN 438 part 4:2016

Declared performance		
Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
Reaction to Fire	t ≥ 6 mm Metal frame: C-s1,d0 (A) t ≥ 12 mm Metal frame: B-s1,d0 (B)	EN 438 - 7
Fire Resistance	NPD	
Water vapour permeability	NPD	
Resistance to Fixing	t = 6 mm RtF > 2000N t = 8 mm RtF > 3000N t ≥ 10 mm RtF > 4000N	
Direct airborne sound insulation	NPD	
Flexural tensile Strength	≥ 80 Mpa	
Flexural modulus of elasticity	≥ 9000Mpa	
Thermal resistance / conductivity	NPD	
Release of formaldehyde	Class E1	
Sound absorption	NPD	
Durability: resistance to immersion in boiling water	Mass increase ≤ 2% Thickness increase ≤ 2% Gloss finish Appearance rating ≥ 3 Other finish Appearance rating ≥ 4	
density	≥ 1350 Kg/3	

(A) lockers door

(B) partition walls, toilet/shower cubicles, doors

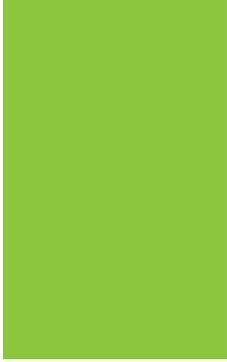
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance.

This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) no. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Divisione piscine: grigliati - scalette - corsie - blocchi - fondi mobili - porte di pallanuoto - accessori addestramento
Divisione spogliatoi: appendiabiti - tappetini - panchine - armadietti - cabine - box wc e doccia - pareti divisorie -
sistema di controllo accessi Divisione seating: tribune telescopiche - sedili per gradinate - poltrone

www.patentverwag.com - e.mail: info@patentverwag.it





PANCHINE IN ALLUMINIO SERIE WELLNESS WELLNESS SERIES ALUMINIUM BENCHES



**Patentverwag,
il successo
della qualità**

PANCHINE IN ALLUMINIO SERIE WELLNESS

La nuova **LINEA WELLNESS di panchine per spogliatoi** è stata progettata per raggiungere tre principali obiettivi.

- **Massima robustezza della struttura portante:** tale da garantire nel tempo una perfetta funzionalità.
- **Inossidabilità totale:** per evitare costosi interventi di manutenzione e per facilitare al massimo le operazioni di pulizia.
- **Modularità e componibilità:** tale da permetterè la realizzazione di modelli via via più complessi per soddisfare le più svariate esigenze e per consentire eventuali variazioni d'uso.
- **Sicurezza:** intesa come assoluta assenza di punti spigolosi o taglienti che possano recare danno agli utenti.

L'**obiettivo robustezza** è stato raggiunto utilizzando profili di alluminio appositamente **nervati all'interno** (foto 1), creando **sistemi di collegamento** in alluminio pressofuso (foto 2) ed utilizzando **inserti in stratificato** inseriti nelle apposite sedi con finiture terminali inviolabili (foto 3).

L'**inossidabilità** è ottenuta utilizzando esclusivamente materiali inossidabili come alluminio anodizzato, laminato stratificato e nylon per i particolari di finitura (foto 4).

Modularità e componibilità si ottengono con un sistema di giunzioni basate su viti modulari che consentono di comporre, aggiungendo nuovi elementi, strutture via via più complesse.

La **sicurezza** è garantita utilizzando esclusivamente materiali autoestinguenti e studiando ogni particolare smussando gli spigoli, arrotondando le superfici ed evitando ogni possibile punto di ristagno di polvere e sporcizia (foto 5).

Altre importanti caratteristiche

Impilabilità: in modo da contenere al massimo le spese di trasporto e gli spazi di immagazzinamento (foto 6).

Regolabilità dell'assetto: le panchine sono dotate di piedini regolabili in acciaio inossidabile gommato per adattarsi alle eventuali irregolarità dei pavimenti (foto 7).

Ganci porta-abiti: semplicemente inseriti nel profilo senza l'impiego di viti, sistema che garantisce una eccezionale resistenza del gancio allo strappo oltre alla possibilità di spostare i ganci lungo la doga (foto 8).

Estesissima gamma colori, consentita dall'inserimento delle finiture in stratificato. Tale prerogativa permette di scegliere le **medesime tonalità** di colore per panchine, cabine, armadietti e porte dando così allo spogliatoio un fondamentale carattere di unità cromatica ed estetica.

ALUMINIUM BENCHES WELLNESS SERIES

The new **WELLNESS line of changing room benches** has been designed to reach three primary goals:

- **An extremely robust supporting structure:** in order to guarantee its perfect functional ability in time
- **Totally stainless material:** to avoid expensive maintenance and make cleaning operations extremely easy.
- **Modularity:** in order to be able to realize more and more complex models and meet the most exacting requirements with the possibility of a change of purpose of use if needed.
- **Safety:** intended as a complete absence of sharp edges which could injure the users.

The goal of robustness has been reached by using aluminium profiles suitably **ribbed on their inside surface** (photo 1), creating **die-cast aluminium fittings** (photo 2) and using **laminated material inserts** in their seats with unbreakable terminal trimmings (photo 3).

The product is stainless thanks to the use of stainless materials only, such as anodized aluminium, laminate and nylon for the trimmings (photo 4).

Modularity is obtained by a fitting system based on modular screws which permit to compose more and more complex structures just by adding new components.

Safety is guaranteed by using self-extinguishing materials only and by studying every single detail, by rounding up edges and surfaces and by avoiding all possible points where dust and dirt would easily build up (photo 5).

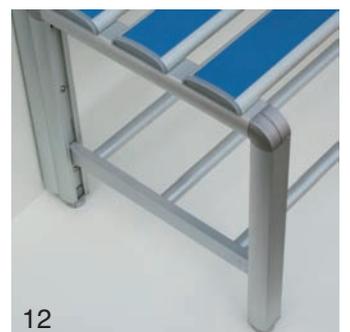
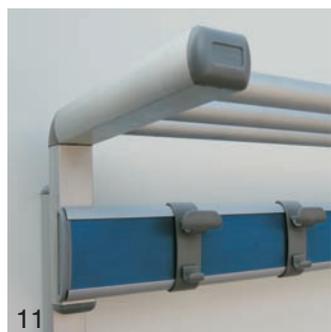
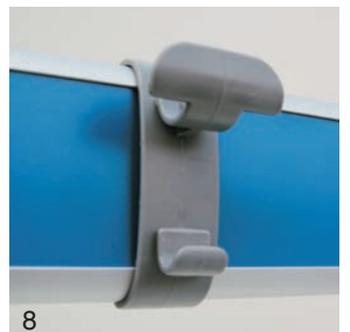
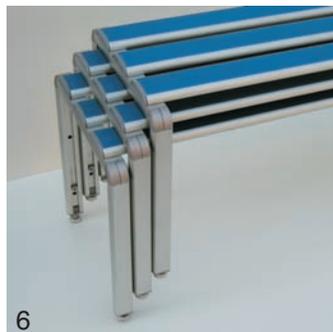
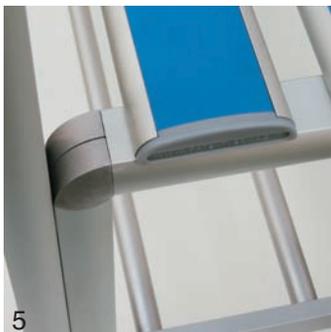
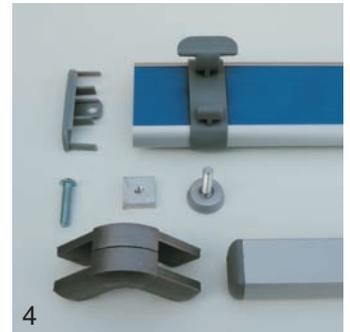
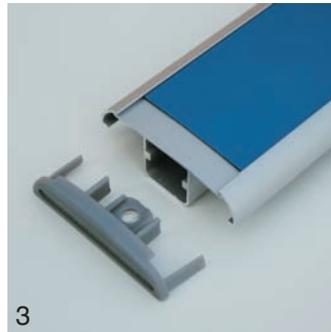
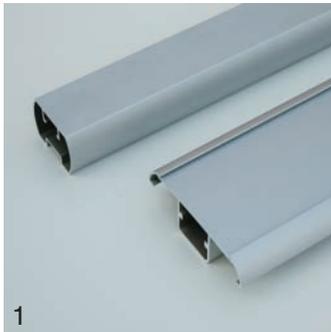
Other important features

The benches can be piled up: in order to limit transportation costs and storage room requirements as much as possible (photo 6).

The benches are easily adjustable: the benches have adjustable rubberized stainless-steel feet to adjust to uneven floors (photo 7).

Hangers: a system of hooks simply inserted in the profile with no screws, to guarantee exceptional strength and resistance to tearing as well as the possibility of shifting the hooks along the strip (photo 8).

A very wide range of colors, thanks to the laminate finish inserts. You can then choose the **same color shades** for benches, cabins, lockers and doors and provide the changing room with chromatic and aesthetic unity.



DESCRIZIONE TECNICA

Telaio: in profilo quadro, di alluminio anodizzato, con giunti ad espansione in alluminio pressofuso.

Doghe: in profilo di alluminio anodizzato con finitura in stratificato; larghezza cm. 8, spessore cm. 3; colori: sulla estesissima gamma delle cartelle cromatiche dei laminati plastici HPL.

Piedini regolabili: in nylon e acciaio inox gommato.

Appendiabiti: in nylon colore nero.

Viti: in ottone nichelato.

TECHNICAL DESCRIPTION

Frame: anodized aluminium square section, with expandable, diecasting aluminium joints.

Staves: anodized aluminium section with H.P. laminated plastic sheet finishing; width 8 cm, thickness 3 cm; colours as per the wide range of the H.P. laminated plastic sheet's colour forms.

Adjustable feet: rubber covered inox and stainless steel.

Hooks: black colour nylon.

Screws: nickel-plated brass.



S 4115 mod. A/1 - mt. 1
S 4116 mod. A/2 - mt. 2
panchina semplice, singola
plain bench, single

S 4117 mod. A/11 - mt. 1
S 4118 mod. A/22 - mt. 2
panchina semplice, doppia
plain bench, double

S 4215 mod. A/1/S - mt. 1
S 4216 mod. A/2/S - mt. 2
panchina semplice, con schienale,
singola
plain bench with back, single

S 4217 mod. A/11/S - mt. 1
S 4218 mod. A/22/S - mt. 2
panchina semplice, con schienale,
doppia
plain bench with back, double



S 4315 mod. B/1 - mt. 1
S 4316 mod. B/2 - mt. 2
panchina con attaccapanni,
singola
bench with clothes-hooks, single

S 4317 mod. B/11 - mt. 1
S 4318 mod. B/22 - mt. 2
panchina con attaccapanni,
doppia
bench with clothes-hooks, double

S 4415 mod. B/1/S - mt. 1
S 4416 mod. B/2/S - mt. 2
panchina con attaccapanni e
schienale, singola
bench with clothes-hooks and back,
single

S 4417 mod. B/11/S -mt. 1
S 4418 mod. B/22/S -mt. 2
panchina con attaccapanni e
schienale, doppia
bench with clothes-hooks and back,
double



S 4515 mod. C/1 -mt. 1
S 4516 mod. C/2 -mt. 2
panchina con portaborse e
attaccapanni, singola
bench with bag-rack and clothes-
hooks, single

S 4517 mod. C/11 -mt. 1
S 4518 mod. C/22 -mt. 2
panchina con portaborse e
attaccapanni, doppia
bench with bag-rack and clothes-
hooks, double

S 4615 mod. C/1/S -mt. 1
S 4616 mod. C/2/S -mt. 2
panchina con portaborse,
attaccapanni e schienale, singola
bench with bag-rack and clothes-hooks
and back, single

S 4617 mod. C/11/S -mt. 1
S 4618 mod. C/22/S -mt. 2
panchina con portaborse,
attaccapanni e schienale, doppia
bench with back-rack, clothes-hooks
and back, double



S 4715 mod. M/1 -mt. 1
S 4716 mod. M/2 -mt. 2
attaccapanni da fissare al muro, senza
portaborse
clothes-hooks for wall fastening,
without bag-rack



S 4717 mod. N/1 -mt. 1
S 4718 mod. N/2 -mt. 2
attaccapanni da fissare al muro,
completo di portaborse
clothes-hooks for wall fastening, with
bag-rack



WWW.PATENVERWAG.IT

WWW.PATENVERWAG.IT





ACCESSORI - ACCESSORIES



S 4811 - mod. APS

Portascarpe in alluminio anodizzato, da applicare a qualsiasi modello di panchina, mediante apposite viti in ottone nichelato.
Shoe shelf of anodized aluminium; it can be applied to any bench by means of special nickel-plated brass screws.

S 4812

Schienale da mt. 1 in alluminio anodizzato con finitura in stratificato per panchina da mt. 1.
1 mt back of anodized aluminium with laminated plastic sheet finishing for 1 mt benches.

S 4813

Schienale da mt. 2 in alluminio anodizzato con finitura in stratificato per panchine da mt. 2.
2 mt back of anodized aluminium with laminated plastic sheet finishing for 2 mt benches.

S 4814

Montante per schienale in estruso di alluminio anodizzato 35x35 altezza cm. 78, per l'assemblaggio dello schienale.
Upright for back of extruded anodized aluminium 35x35; height cm. 78, to assemble the back.

S 4815

Montante per attaccapanni in estruso di alluminio anodizzato 35x35 altezza cm. 178.
Upright for clothes-hooks of extruded aluminium 35x35; height cm. 178.

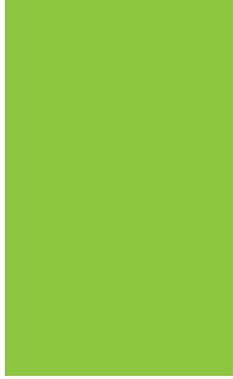
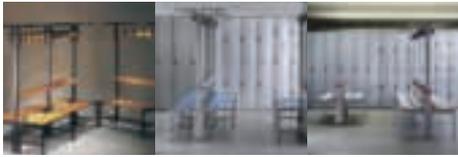
S 4816

Sistemi di fissaggio al suolo delle panchine costituito da un elemento speciale in acciaio inox.
Bench floor fastening system, consisting of a special stainless steel element.



S 311 - mod. FLEX/A

Tappetino antisdrucciolo agganciabile in polietilene speciale, da disporre lungo le panchine nella larghezza di cm. 50; colore nero, marrone, blu; dimensioni cm. 25x25, spessore cm. 2.
Nonslip mat moulded in special polyethylene to be placed along the benches to a width of 50 cm. Colours: black, brown and blue, dimensions cm 25x25, thickness 2 cm.



PANCHINE IN ALLUMINIO SERIE LIGHT LIGHT SERIES ALUMINIUM BENCHES



**Patentverwag,
il successo
della qualità**

PANCHINE IN ALLUMINIO SERIE LIGHT

La linea **LIGHT** di panchine per spogliatoi è stata progettata con il principale obiettivo di **contenere i costi e quindi il prezzo di vendita** senza sacrificare la qualità delle finiture, l'estetica, la robustezza e la resistenza alle sollecitazioni, anche di tipo vandalico.

La linea utilizza la struttura portante della linea Wellness. Le doghe sono state semplificate migliorando il comfort della seduta. Le caratteristiche principali di questa linea sono:

- **Massima robustezza delle strutture** (verificata mediante accurati calcoli ingegneristici)
- **Inossidabilità totale**
- **Modularità e componibilità**
- **Sicurezza d'uso**
- **Connotazione estetica**

L'**obiettivo robustezza** è stato ottenuto utilizzando profili in alluminio nervato all'interno (foto 1) (cfr. anche relazione tecnica all'ultima pagina del catalogo) creando **sistemi di collegamentobrevettati**, in alluminio pressofuso (foto 2) ed utilizzando **inserti in stratificato robustissimi**, dello spessore di 8 mm., inseriti nell'apposita sede con finiture terminali inviolabili (foto 3).

L'**inossidabilità**, per eliminare ogni operazione di manutenzione, è ottenuta utilizzando materiali assolutamente inossidabili: alluminio anodizzato, laminato massello, acciaio inossidabile e nylon.

Modularità e componibilità si ottengono con un sistema di giunzioni basato sull'utilizzo di viti modulari che consentono di comporre, aggiungendo nuovi elementi (schienali, portaborse, appendiabiti, porta scarpe) strutture via via più complesse.

La **sicurezza** è garantita utilizzando esclusivamente **materiali autoestinguenti** e studiando con particolare attenzione particolari e finiture, smussando gli spigoli, arrotondando le superfici ed evitando ogni possibile punto di ristagno di polvere e sporcizia (foto 4).

La **connotazione estetica** è stata particolarmente curata arricchendo i profili con **zone zigrinate in vista**, anche per proteggere le doghe dalla usura e dalla possibilità di ammaccature (foto 5).

Altre importanti caratteristiche

Impilabilità: in modo da **contenere al massimo le spese di trasporto** e gli spazi di immagazzinamento (foto 6).

Regolabilità dell'assetto: le panchine sono dotate di **pedini regolabili** in acciaio inossidabile gommato per adattarsi alle eventuali irregolarità dei pavimenti (foto 7).

Ganci porta-abiti: **inseriti nel profilo senza l'impiego di viti**, sistema che garantisce un'eccezionale resistenza del gancio allo strappo oltre alla possibilità di **spostare i ganci lungo la doga** (foto 8).

Estesissima gamma colori, consentita dall'inserimento della finitura in stratificato. Tale prerogativa permette di scegliere le **medesime tonalità cromatiche per panchine, cabine, armadietti** e portedando così allo spogliatoio un carattere di unità cromatica ed estetica.

ALUMINIUM BENCHES LIGHT SERIES

The **LIGHT series of benches for changing rooms** has been designed with the main aim of **limiting costs and, consequently, the sales price** without forgoing quality finishes, design, sturdiness and stress resistance, including resistance to vandalism.

The range uses the load-bearing structure of the Wellness series. By simplifying the slats, the comfort of the seat has been improved. The main characteristics of the series are:

- **Maximum sturdiness of the structures** (verified by means of accurate statistical tests)
- **Completely rustproof quality**
- **Modularity and fit-together features**
- **Safety of use**
- **Top level design**

The **aim for sturdiness** has been achieved using aluminium profiles with internal reinforcement (photo 1) (compare also the technical report on the last page of the catalogue) creating **patented connecting systems**, in die-cast aluminium (photo 2) and using extremely strong laminated inserts 8 mm. thick, inserted in the special housing with vandal-proof end finishes (photo 3).

The **rustproof quality**, which eliminates the need for any maintenance procedures, has been achieved using **completely rustproof materials**: anodised aluminium, solid grade laminate, stainless steel and nylon.

The **modularity and fit-together features** have been made possible by means of a system of joints based on the use of **modular screws** which enable the items to be fitted together adding new elements (backrests, bag racks, hangers, shoe racks) leading to more and more complex structures.

The **safety** is guaranteed using only **self-extinguishing materials** and by studying the small parts and finishes in great detail, smoothing off sharp corners, rounding off the surfaces and eliminating every possible area where dust and dirt could collect (photo 4).

The **design** of the item has been given particular attention and the profiles have been embellished with **visible knurled areas** which also protect the slats from wear and from possible denting (photo 5).

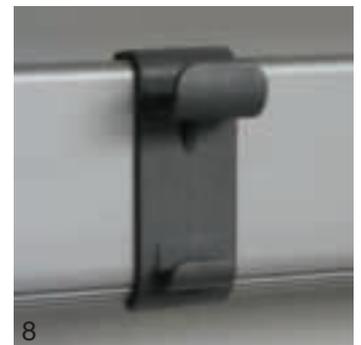
Other important characteristics

Stackable: to reduce the cost of transport and storage space to a minimum (photo 6).

Adjustable level: the benches are fitted with rubber-covered adjustable feet in stainless steel to set the benches straight on uneven floors (photo 7).

Clothes hooks: **inserted in the profile without using screws**. This system ensures the hook resists pulling and enables it to be **moved along the slat** (photo 8).

Extremely wide range of colours achieved by the addition of the finish in the laminate. This particular quality enables the **same shades to be chosen for benches, cubicles, lockers and doors** giving matching colours and a matching look to the changing room.



DESCRIZIONE TECNICA

Telaio: in profilo quadro, di alluminio anodizzato, con giunti ad espansione in alluminio pressofuso.

Doghe: in profilo di alluminio anodizzato con inserti in stratificato; colori; sulla estesissima gamma delle cartelle cromatiche dei laminati plastici HPL.

Piedini regolabili: in nylon e acciaio inox gommato.

Appendiabiti: in nylon colore grigio.

Viti: in ottone nichelato.

TECHNICAL DESCRIPTION

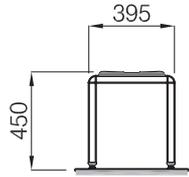
Frame: anodized aluminium square section, with expandable, diecasting aluminium joints.

Staves: anodized aluminium section with H.P. laminated plastic sheet finishing; colours as per the wide range of the H.P. laminated plastic sheet's colour forms.

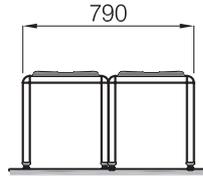
Adjustable feet: rubber covered inox and stainless steel.

Hooks: gray colour nylon.

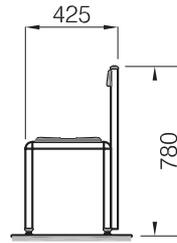
Screws: nickel-plated brass.



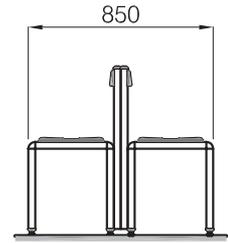
S411/L mod. D/1 – mt. 1
S412/L mod. D/2 – mt. 2
panchina semplice, singola
plain bench, single



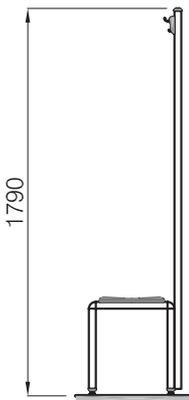
S413/L mod. D/11 – mt. 1
S414/L mod. D/22 – mt. 2
panchina semplice, doppia
plain bench, double



S421/L mod. D/1/S – mt. 1
S422/L mod. D/2/S – mt. 2
panchina semplice, con schienale
singola
plain bench with back, single



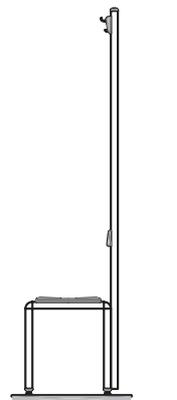
S423/L mod. D/11/S – mt. 1
S424/L mod. D/22/S – mt. 2
panchina semplice, con schienale
doppia
plain bench with back, double



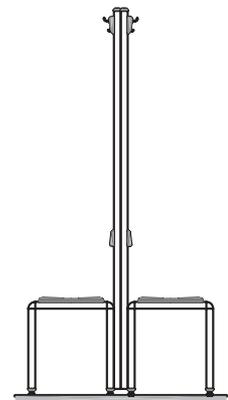
S431/L mod. E/1 – mt. 1
S432/L mod. E/2 – mt. 2
panchina con attaccapanni, singola
plain bench with clothes-hooks, single



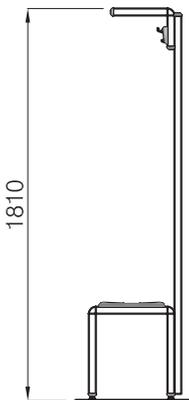
S433/L mod. E/11 – mt. 1
S434/L mod. E/22 – mt. 2
panchina con attaccapanni, doppia
plain bench with clothes-hooks, double



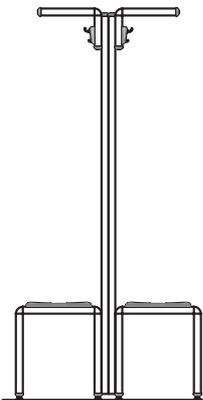
S441/L mod. E/1/S – mt. 1
S442/L mod. E/2/S – mt. 2
panchina con attaccapanni e schienale,
singola
plain bench with clothes-hooks and back, single



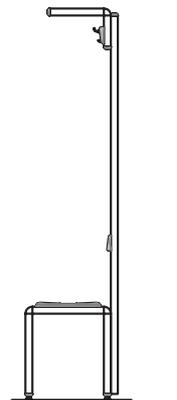
S443/L mod. E/11/S – mt. 1
S444/L mod. E/22/S – mt. 2
panchina con attaccapanni e schienale,
doppia
plain bench with clothes-hooks and back, double



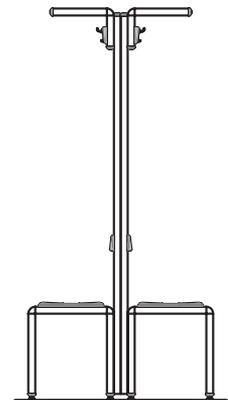
S451/L mod. F/1 – mt. 1
S452/L mod. F/2 – mt. 2
panchina con portaborse e
attaccapanni, singola
plain bench with bag-rack and clothes-
hooks, single



S453/L mod. F/11 – mt. 1
S454/L mod. F/22 – mt. 2
panchina con portaborse e
attaccapanni, doppia
plain bench with bag-rack and clothes-
hooks, double



S461/L mod. F/1/S – mt. 1
S462/L mod. F/2/S – mt. 2
panchina con portaborse e
attaccapanni e schienale, singola
plain bench with bag-rack and clothes-
hooks and back, single



S463/L mod. F/11/S – mt. 1
S464/L mod. F/22/S – mt. 2
panchina con portaborse e
attaccapanni, doppia
plain bench with bag-rack and clothes-
hooks and back, double

S471/L mod. G/1 – mt. 1
S472/L mod. G/2 – mt. 2

Attaccapanni da fissare al muro, completo di portaborse.
Clothes-hooks for wall fastening, with bag-rack.

S473/L mod. H/1 – mt. 1
S474/L mod. H/2 – mt. 2

Attaccapanni da fissare al muro, senza portaborse.
Clothes-hooks for wall fastening, without bag-rack.







PROGETTAZIONE DELLA SEZIONE DELLE DOGHE PORTANTI: CARICHI E RELATIVE DEFORMAZIONI

La sezione delle doghe portanti (ogni piano di seduta ne prevede due accoppiate) è stata progettata dal punto di vista estetico e poi verificata mediante il calcolo della resistenza strutturale effettuata da Studio di Ingegneria specializzato in questo settore.

Riportiamo le principali considerazioni dello Studio di Ingegneria.

Analisi del profilo.

La luce di calcolo presa in considerazione è di 940 mm., su singola campata, corrispondente alla panchina da 1 m.

Per l'analisi del profilo sono state considerate due situazioni di carico tipo: la prima considera un carico concentrato in mezzzeria pari a 1 KN (100 Kg.), la seconda considera invece un carico uniformemente distribuito sull'intero profilo pari a 1.5 KN.

Le due condizioni di carico esaminate derivano dalla necessità di considerare due situazioni di lavoro a cui può essere sottoposta la panchina, anche in virtù della particolare collocazione che possono avere e delle situazioni di maggior criticità a cui può essere sottoposta una struttura così atipica. L'analisi di stress è stata condotta con un programma di calcolo ad elementi finiti (MIDAS/Gen dell Midas I.T. Inc.).

L'intero profilo è stato modellato con elementi shell bidimensionali.

Si riporta di seguito la geometria e i risultati delle analisi effettuate.

Nuovo profilo – Analisi per carico concentrato: deformazione massima.

Come si evidenzia dall'analisi sopra riportata, il profilo proposto riporta sollecitazioni massime pari a 92 MPa (920 Kg/cm²) e deformazione massima di circa 5.7 mm.

Tale situazione risulta ovviamente accettabile dal punto di vista statico, a fronte di un piccolo incremento della sezione del profilo e del relativo peso, inoltre la deformazione stessa, non solo è piccola, ma anche molto ben bilanciata.

DESIGNING THE CROSS-SECTION OF THE LOAD BEARING: SLATS AND RELATIVE DEFORMATION

The cross-section of the load-bearing slats (each seat consists of two coupled together) has been designed from the point of view of appearance and then checked by an Engineering office specialised in this field by means of a calculation of the structural resistance.

The main considerations of the Engineering Office are given below.

Analysis of the profile.

The distance used for the calculation is 940 mm. for each individual span, corresponding to the 1 m. bench.

For the analysis of the profile two example load situations were taken into consideration: the first considers a load concentrated in the middle equal to 1 KN (100 Kg.), while the second considers a load evenly distributed over the whole profile equal to 1.5 KN.

The two load conditions examined derive from the need to consider the work situations in which the bench may be used, also bearing in mind where the bench may be installed and the most critical situations to which such an atypical structure may be subjected. The stress analysis was carried out using a finished element calculation programme (MIDAS/Gen by Midas I.T. Inc.).

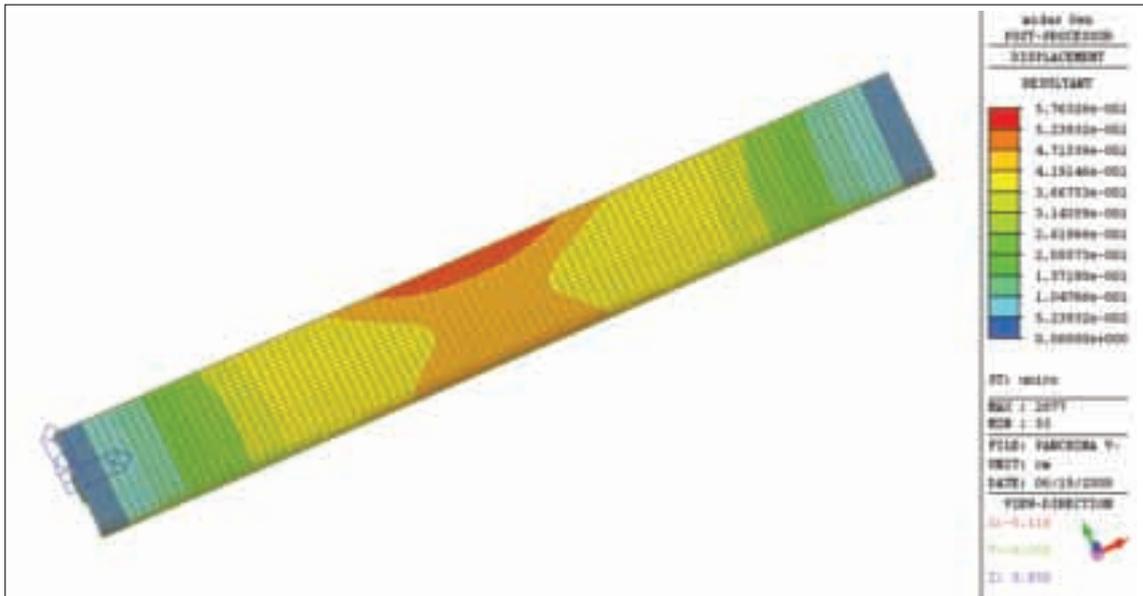
The whole profile was modelled with two-dimensional shell elements.

The geometry and the results of the analysis carried out are given below.

New profile – Analysis for concentrated load: maximum deformation.

As can be seen from the analysis stated above, the proposed profile bears a maximum stress equal to 92 MPa (920 Kg/cm²) and a maximum deformation of about 5.7 mm.

This situation is obviously acceptable from a static point of view compared with a small increase in the section of the profile and in the relative weight and, furthermore, the deformation itself is not only slight, but also very well balanced.



ACCESSORI - ACCESSORIES



S 4817

Portascarpe da mt. 1 in alluminio anodizzato, da applicare a qualsiasi modello di panchina.

Shoe shelf of anodized aluminium, it can be applied to any bench by means of special nickel-plated brass screws – Mt. 1

S 4818

Portascarpe da mt. 2 in alluminio anodizzato, da applicare a qualsiasi modello di panchina.

Shoe shelf of anodized aluminium, it can be applied to any bench by means of special nickel-plated brass screws – Mt. 2

S 4812/L

Schienale da mt. 1 in alluminio anodizzato per panchina da mt. 1.

1 mt back of anodized aluminium with laminated plastic sheet finishing for 1 mt benches.

S 4813/L

Schienale da mt. 2 in alluminio anodizzato per panchina da mt. 2.

2 mt back of anodized aluminium with laminated plastic sheet finishing for 2 mt benches.

S 4814

Montante per schienale in estruso di alluminio anodizzato altezza cm. 78, per l'assemblaggio dello schienale.

Upright for back of extruded anodized aluminium 35x35; height cm 78, to assemble the back.

S 4815

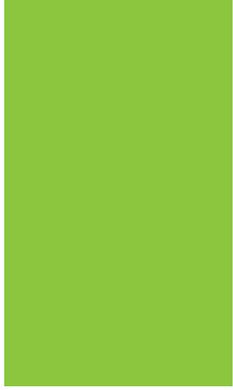
Montante per attaccapanni in estruso di alluminio anodizzato altezza cm. 178.

Upright for clothes-hooks of extruded aluminium 35x35; height cm 178.

S 4816

Sistemi di fissaggio al suolo delle panchine costituito da un elemento speciale in acciaio inox.

Bench floor fastening system, consisting of a special stainless steel element.



**PANCHINE IN ALLUMINIO
con sedile anatomico**
**ALUMINIUM BENCHES
with anatomic seat**



**Patentverwag,
il successo
della qualità**

PANCHINE IN ALLUMINIO CON SEDILE ANATOMICO

La tipica doga in legno, deriva dal ripetersi, nel tempo, di scelte formali condizionate dalla tradizione e dal materiale disponibile. Tuttavia anche tecnologie più avanzate (estrusione di materie plastiche o estrusione di alluminio) non hanno portato a sostanziali modifiche formali della tradizionale doga. Il risultato è che la "classica panca" che correda gli spogliatoi di impianti sportivi, industriali, sanitari ecc. ecc. presenta un piano di seduta, costituito da tre-quattro doghe, particolarmente spartano ed in effetti non molto confortevole.

Patentverwag, superando finalmente il tradizionale concetto delle "doghe accostate", per raggiungere nuovi standard di comfort e di igiene, ha messo in produzione una nuova linea di panchine caratterizzate da un confortevole sedile anatomico estruso.

Si tratta in pratica di un estruso di alluminio anodizzato che prevede l'inserimento di una striscia di laminato colorato per accordarsi cromaticamente sia con le altre parti della panchina dotate di tonalità cromatiche (schienali, supporti degli appendiabiti), che con gli eventuali altri elementi di arredo degli spogliatoi: armadietti, pareti divisorie, cabine, box wc e doccia.

La scelta sopra evidenziata presenta svariati vantaggi tra i quali principalmente si segnalano:

- **Un comfort** incomparabilmente superiore
- **Un risultato estetico** che si evidenzia da sé
- **Una estrema facilità di pulizia** e un alto livello di igiene
- **l'eliminazione della manutenzione** resa possibile dalla drastica diminuzione dei pezzi in gioco
- **una maggior robustezza** ed una superiore semplicità.

Questa nuova serie di panchine ovviamente conserva i vantaggi già noti della serie Patentverwag con tradizionali doghe in estruso di alluminio e inserti di stratificato

- **robustezza** a prova di vandalismi
- **inossidabilità totale:** alluminio anodizzato, acciaio inox e nylon i materiali impiegati
- **sicurezza:** non esistono parti spigolose o taglienti
- **impilabilità** per una spedizione più conveniente
- **regolabilità dell'assetto:** mediante piedini in acciaio inox gommato
- **regolabilità della posizione dei ganci portabiti**, che possono scorrere sulla doga-binario
- **estesissima gamma di colori:** ottenuta con inserti in stratificato che consente di scegliere le medesime tonalità cromatiche per panchine, cabine, armadietti configurando così lo spogliatoio con carattere di unità cromatica ed estetica.

ALUMINUM BENCHES WITH ANATOMIC SEAT

The typical wooden lath comes from formal choices repeated in time, conditioned by tradition and material availability.

However, even more advanced technologies (plastic or aluminum extension) have led to no substantial changes in the traditional lath size and shape.

The result being that the "classical bench", piece of equipment of the changing rooms of sports halls, factories, sanitary centres etc. has a seat formed by three to four laths, particularly spartan and, actually, not very comfortable.

Patentverwag, has finally gone beyond the traditional concept of "side-by-side laths" to reach new standards of comfort and hygiene and has made a new line of benches characterised by a comfortable extruded anatomical seat.

It is an extruded part of anodised aluminum with an insert, consisting of a coloured laminate to match the shade of the other parts of the bench (backs hanger supports) and the other elements of the changing room furnishing: cupboards, partition walls, WC and shower stalls. The above mentioned choice offers various advantages among which we mention:

- an unmatched superior **comfort**
 - a self-evident **aesthetic result**
 - **extremely easy to clean** with a high level of hygiene
 - **maintenance-free** thanks to a drastic reduction of the number of pieces
 - **more robust** and wonderfully simple
- Of course this new range of benches keeps all well-known advantages of Patentverwag series unaltered, with traditional extruded aluminum laths and laminate inserts:
- **robust**, vandal-proof
 - **totally stainless:** anodised aluminum, stainless steel and nylon are the materials used
 - **safety:** no angular edges or "sharp edges"
 - **they can be stacked** for a more convenient shipment
 - **adjustable feet:** by rubberised stainless steel feet
 - **adjustable hanger position:** the hangers slide on the guide lath
 - **a very wide range of colours:** obtained with laminate inserts that enable to choose the same colour shades for benches, cabins, cupboards by creating a changing hall environment with an even colour tone and highly aesthetic.

ALUMINIUMBÄNKE MIT ANATOMISCHEM SITZ

Die typische Latte ist das Resultat des Wiederholens in der Zeit formaler Wahlen, die von Tradition und vom verfügbaren Material entscheidend beeinflusst werden. Allerdings haben auch neuere Technologien (z.B. das Fließpressen von Kunststoff oder Aluminium) keine substantiellen Veränderungen der traditionellen Holzlatte mitgenommen.

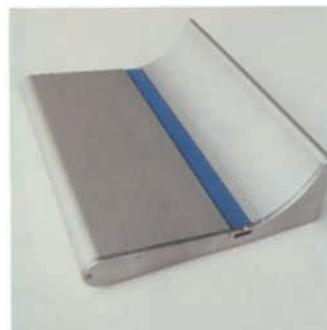
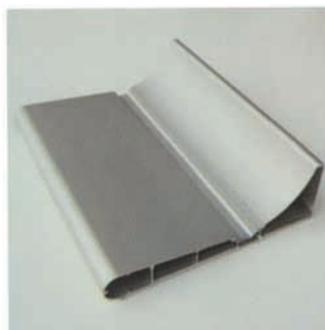
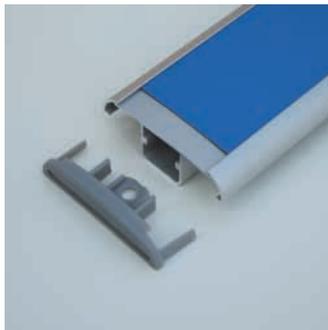
Das Resultat ist ein Sitz der "klassischen Bank" zur Ausstattung sportlicher, industrieller, sanitärer Umkleideräume und -kabinen usw., der aus drei oder vier Latten besteht, und der besonders spartanisch und sicherlich nicht so bequem ist.

Endlich hat Patentverwag den traditionellen Begriff der aneinandergesetzten Latten übertrufen, um neue Standards in Bequemlichkeit und Hygiene zu erreichen. Patentverwag hat eine neue Linie Bänke konstruiert, die durch einem bequemen fließgepressten anatomischen Sitz gekennzeichnet sind.

Es handelt sich um ein eloxiertes Alu-Fließpressteil mit einem farbigen Einsatz, der mit den anderen Bankteilen in anderen Farbtönen (Rückenlehnen, Kleiderständerträger) oder möglicherweise mit anderen Ausstattungselementen der Umkleideräume (wie z.B. Spinde, Trennwände, Kabinen, WC - und Duschkabinen) kombiniert wird.

Die o.g. Reihe bietet verschiedene Vorteile an, insbesondere:

- **Einen oberen Komfort**
 - **Ein schönes** selbststehendes **Resultat**
 - **Eine extrem leichte Reinigung** und hohes Hygieniveau
 - **Keine Wartung mehr** dank der drastischen Reduktion der Anzahl an Teilen
 - **Größere Robustheit** und Einfachheit.
- Diese neue Reihe Bänke bewahrt die schon bekannten Vorteile der Patentverwag-Reihe mit traditionellen Latten aus Alu-Fließpressteilen mit Einsätzen aus Laminat.
- **Robust:** vandalenbeständig
 - **Total rostfrei:** eloxiertes Aluminium, rostfreier Stahl und Nylon wurden dazu verwendet.
 - **Unfallsicher:** keine scharfen oder kantigen Teile
 - **Stapelfähig:** für eine günstigere Sendung
 - **Verstellbar:** durch gummibedeckte rostfreie Stahlfüße
 - **Verstellbare Position der Kleiderständerhaken**, die auf dem Schienenträger gleiten können.
 - **Umfangreiche Farbreihe:** mit Lamineinsätzen, die ermöglichen, dieselben Farbtöne für Bänke, Kabinen, Spinde zu wählen, damit der Umkleideraum mit farbiger und ästhetischer Gleichmäßigkeit kombiniert werden kann.



DESCRIZIONE TECNICA

Telaio di supporto: in profilo quadro nervato estruso in alluminio anodizzato, con giunti ad espansione in alluminio pressofuso e cromato.

Piano di seduta: in profilo di alluminio anodizzato a sezione cocava studiata ergonomicamente per una confortevole seduta. Inserto in laminato stratificato HPL. Colori sulla estesissima gamma delle cartelle cromatichedei laminati HPL.

Piedini regolabili: in nylon e acciaio inox gommato

Appendiabiti: in nylon scorrevoli sulla doga

Viti: in ottone nichelato

TECHNICAL DESCRIPTION

Main frame: a ribbed square profile extruded in anodized aluminium with chromium plated moulded aluminium expansion plugs.

Seat: anodized aluminium profile in a concave section ergonomically designed for comfortable sitting. HPL laminated insert, a very wide range of colours according to the colour cards of the HPL laminates.

Adjustable feet: nylon and rubberized stainless steel.

Hangers: nylon, sliding on the bar.

Screws: nickel plated brass.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

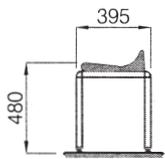
Hauptrahmen: ein viereckiges Rippenprofil fließgepresst aus eloxiertem Aluminium, mit Spreizverbindungen aus fließgepresstem verchromtem Aluminium.

Sitz: aus eloxiertem Alu-Profil mit Konkavschnitt, der zu einem ergonomischen, bequemem Sitz konstruiert wird. HPL Laminateneinsatz, Farben aus der breiten Farbpalette der HPL-Laminat.

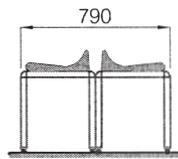
Verstellbare Füße: aus Nylon und gummibedecktem, rostfreiem Stahl

Kleiderhaken: aus Nylon.
Die Kleiderhaken gleiten auf der Schiene.

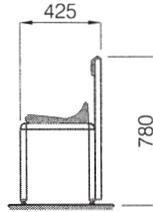
Schrauben: aus vernickeltem Messing



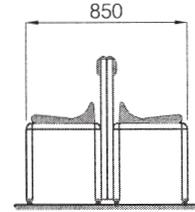
S 4121 mod. SU/1 - mt. 1
S 4122 mod. SU/2 - mt. 2
panchina semplice, singola
plain bench, single
Einfache Einzelbank



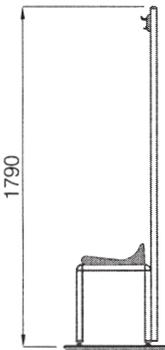
S 4123 mod. SU/11 - mt. 1
S 4124 mod. SU/22 - mt. 2
panchina semplice, doppia
plain bench, double
Einfache Doppelbank



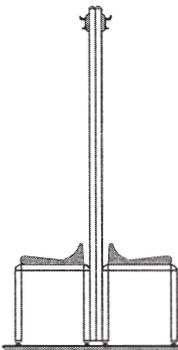
S 4221 mod. SA/1/S - mt. 1
S 4222 mod. SA/2/S - mt. 2
panchina semplice, con schienale, singola
plain bench with back, single
Einfache Einzelbank mit Rückenlehne



S 4223 mod. SA/11/S - mt. 1
S 4224 mod. SA/22/S - mt. 2
panchina semplice, con schienale, doppia
plain bench with back, double
Einfache Doppelbank mit Rückenlehne



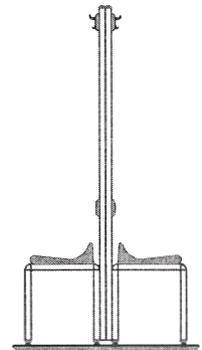
S 4321 mod. TE/1 - mt. 1
S 4322 mod. TE/2 - mt. 2
panchina con attaccapanni, singola
bench with clothes-hooks, single
Einzelbank mit Kleiderhaken



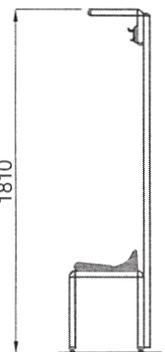
S 4323 mod. TE/11 - mt. 1
S 4324 mod. TE/22 - mt. 2
panchina con attaccapanni, doppia
bench with clothes-hooks, double
Doppelbank mit Kleiderhaken



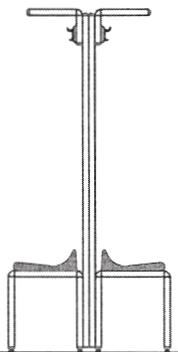
S 4421 mod. PT/1/S - mt. 1
S 4422 mod. PT/2/S - mt. 2
panchina con attaccapanni e schienale, singola
bench with clothes-hooks and back, single
Einzelbank mit Kleiderhaken und Rückenlehne



S 4423 mod. PT/11/S - mt. 1
S 4424 mod. PT/22/S - mt. 2
panchina con attaccapanni e schienale, doppia
bench with clothes-hooks and back, double
Doppelbank mit Kleiderhaken und Rückenlehne



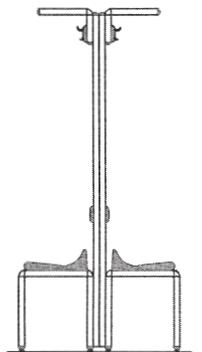
S 4521 mod. AR/1 - mt. 1
S 4522 mod. AR/2 - mt. 2
panchina con portaborse e attaccapanni, singola
bench with bag-rack and clothes-hooks, single
Einzelbank mit Taschenablage und Kleiderhaken



S 4523 mod. AR/11 - mt. 1
S 4524 mod. AR/22 - mt. 2
panchina con portaborse e attaccapanni, doppia
bench with bag-rack and clothes-hooks, double
Doppelbank mit Taschenablage und Kleiderhaken



S 4621 mod. AD/1/S - mt. 1
S 4522 mod. AD/2/S - mt. 2
panchina con portaborse, attaccapanni e schienale, singola
bench with bag-rack and clothes-hooks and back, single
Einzelbank mit Taschenablage, Kleiderhaken und Rückenlehne



S 4623 mod. AD/11/S - mt. 1
S 4623 mod. AD/22/S - mt. 2
panchina con portaborse,attaccapanni e schienale, doppia
bench with back-rack, clothes-hooks and back, double
Doppelbank mit Taschenablage, Kleiderhaken und Rückenlehne



S 4715 mod. M/1 - mt. 1
S 4716 mod. M/2 - mt. 2
attaccapanni da fissare al muro, completo di portaborse
clothes-hooks for wall fastening with bag-rack
Kleiderhakenleiste, Wandbefestigung, mit Taschenablage



S 4717 mod. N/1 - mt. 1
S 4718 mod. N/2 - mt. 2
attaccapanni da fissare al muro, senza portaborse
clothes-hooks for wall fastening, without bag-rack
Kleiderhakenleiste, Wandbefestigung, ohne Taschenablage







MILLENIUM FITNESS CLUB (BRESCIA)
Panchine anatomiche fuori standard
costruite su specifica del cliente.



ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR



S 4811 - mod. APS

Portascarpe in alluminio anodizzato, da applicare a qualsiasi modello di panchina, mediante apposite viti in ottone nichelato.

Shoe shelf of anodized aluminium, it can be applied to any bench by means of special nickel-plated brass screws.

Schuhständer aus eloxiertem Aluminium. Kann an jedes Bankmodell unter Verwendung der entsprechenden vernickelten Messingschrauben angebaut werden.

S 4812

Schienale da mt. 1 in alluminio anodizzato con finitura in stratificato per panchina da mt. 1.

1 mt back of anodized aluminium with laminated plastic sheet finishing for 1 mt benches.

Rückenlehne, 1 m Länge, aus eloxiertem Aluminium, Oberfläche aus Schichtstoff, für Bänke von 1 m Länge.

S4813

Schienale da mt. 2 in alluminio anodizzato con finitura in stratificato per panchine da mt. 2.

2 mt back of anodized aluminium with laminated plastic sheet finishing for 2 mt benches.

Rückenlehne, 2 m Länge, aus eloxiertem Aluminium, Oberfläche aus Schichtstoff, für Bänke von 2 m Länge. Träger.

S 4814

Montante per schienale in estruso di alluminio anodizzato 35x35 altezza cm. 78, per l'assemblaggio dello schienale.

Upright for back of extruded anodized aluminium 35x35; height cm. 78, to assemble the back.

Träger für Rückenlehne, aus fließgepreßtem eloxiertem Aluminium 35x35, Höhe 78 cm. Erforderlich zum Zusammenbau der Rückenlehne.

S 4815

Montante per schienale in estruso di alluminio anodizzato 35x35 altezza cm. 178.

Upright for clothes-hooks of extruded aluminium 35x35, height cm. 178.

Träger für Kleiderhakenleiste, aus fließgepreßtem eloxiertem Aluminium 35x35, Höhe 178 cm.

S4816

Sistemi di fissaggio al suolo delle panchine costituito da un elemento speciale in acciaio inox.

Bench floor fastening system, consisting of a special stainless steel element.

System zur Befestigung der Bänke am Boden, bestehend aus einem Spezialteil aus rostfreiem Stahl, welches an jedem verstellbaren Fuß anzubringen ist (sowohl für Bänke zu 1 als auch zu 2 m Länge sind jeweils 4 Teile erforderlich).

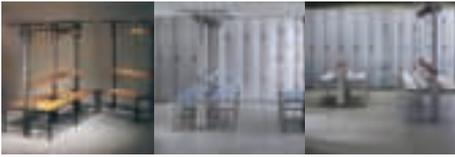


S 311 - mod. FLEX/A

Tappetino antidrucciolo agganciabile in polietilene speciale, da disporre lungo le panchine nella larghezza di cm. 50: colore nero, marrone, blu; dimensioni cm. 25x25, spessore cm 2.

Nonslip mat moulded in special polyethylene to be placed along the benches to a width of 50 cm. Colours: black, brown and blue, dimensions 25x25, thickness 2 cm.

Rutschhemmende, anhabbare kleine Matte aus Spezialpolyethylen Verlegebreite 50 cm. Entlang den Banken zu verlegen. Farben: schwarz, braun, blau; Abmessungen 25x25 cm, Dicke 2 cm.



Panchine Serie SPA ed HTL
SPA and HTL Series Benches



PANCHINE IN LAMINATO MASSELLO SERIE SPA

Le panchine della linea SPA sono state progettate per arredare gli spogliatoi "classici" cioè quelli dei Centri Benessere, delle Palestre di alto livello, dei Golf Club, dove si ricerca una "atmosfera" classica caratterizzata dalle calde tonalità del legno.

Si tratta, infatti, di una linea molto semplice che non prevede panche con appendiabiti, con portaborse o con portascarpe.

Le panchine della linea SPA, infatti, sono ideali per arredare spogliatoi dotati di armadietti e quindi dove calzature ed abiti non vengono lasciati in vista. Questa linea prevede inoltre che le panche vengano allineate parallelamente allo sviluppo dello schieramento degli armadi e che siano utilizzate sia sedendosi su un lato che su quello opposto.

Non sono quindi previsti schienali anche perché le panche della linea SPA non devono essere accostate alle pareti, ma disposte al centro dello spogliatoio tra due file di armadietti.

L'estrema robustezza, infine, delle panchine della linea SPA è una caratteristica ideale per conservare nel tempo la "immutabilità" dello spogliatoio. Anche le finiture, controllate nei minimi particolari conferiscono alle panche caratteristiche antinfortuno fondamentali per un uso sicuro e confortevole.

DESCRIZIONE TECNICA

Struttura portante: telaio interno in acciaio verniciato che risulta totalmente rivestito dai pannelli in laminato HPL da mm. 14 di spessore.

Piano di seduta: in laminato massello HPL da mm. 14 di spessore autoestinguente di classe 1, con certificato, "CORE NERO" (colore dello spessore del laminato: nero).

Finiture perimetrali arrotondate effettuate con fresatrici elettroniche, con effetto antinfortuno.

Piedini regolabili: in nylon ed acciaio inox.

Cod. S4125 Mod. SPA / 10

Panchina da mt. 1,00 di lunghezza

Cod. S4125 Mod. SPA / 10

Bench of 1,00m length

Cod. S4135 Mod. SPA / 13

Panchina da mt. 1,30 di lunghezza

Cod. S4135 Mod. SPA / 13

Bench of 1,30m length

Cod. S4135 Mod. SPA / 20

Panchina da mt. 2,00 di lunghezza

Cod. S4135 Mod. SPA / 20

Bench of 2,00m length

HIGH PRESSURE LAMINATE BENCHES SPA LINE

The benches of the SPA line are designed for traditional changing rooms such as the ones found in wellness centres, high-level gyms and golf clubs, where the atmosphere is typically distinguished by warm shades of wood.

The benches have a very simple design, without hangers or racks for clothes, bags and shoes.

SPA benches are the ideal choice for changing rooms fitted with lockers, where clothes and shoes are usually not left unattended.

SPA benches are designed to be arranged in a line parallel to the lockers so that users can sit on them from either side.

Since they are not intended to be installed against walls but placed between two lines of lockers, the benches of the SPA line are not provided with backs.

SPA benches are built to last, with a sturdy construction that will preserve the changing room's appearance over the years.

Every detail of SPA benches has been carefully studied for safe, comfortable, accident-free use.

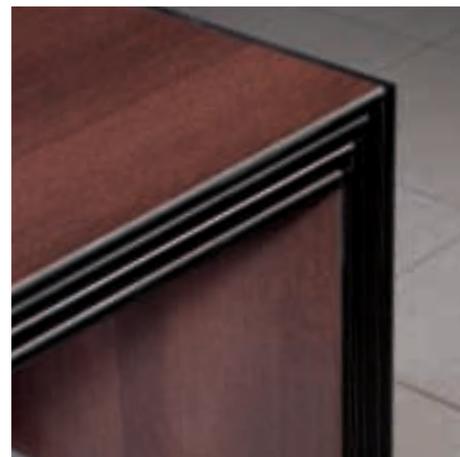
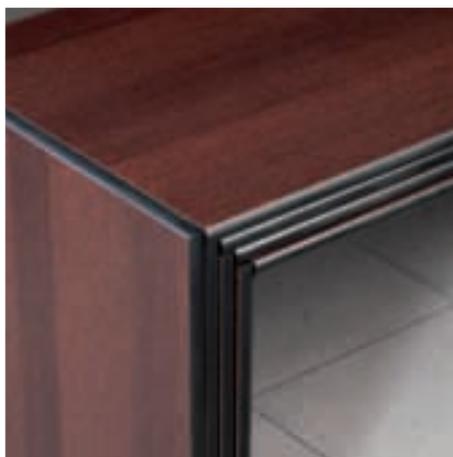
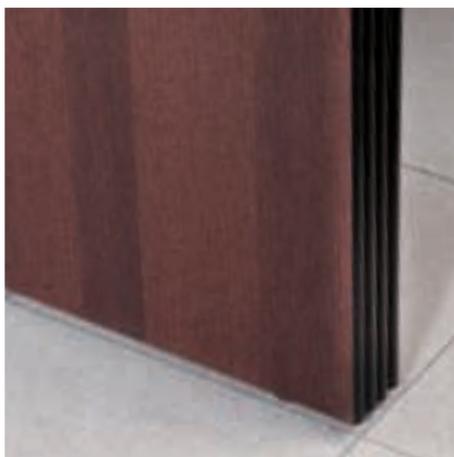
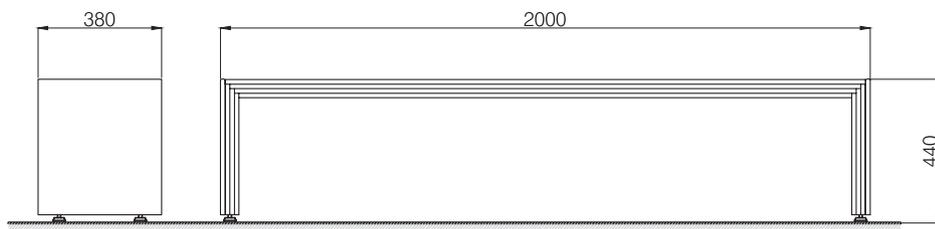
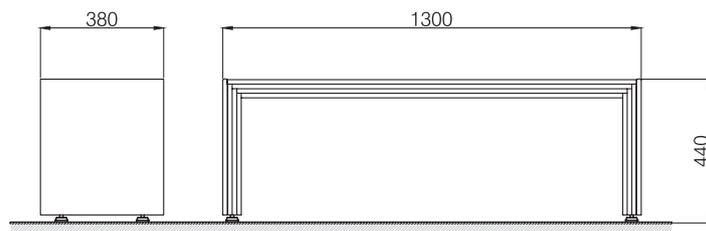
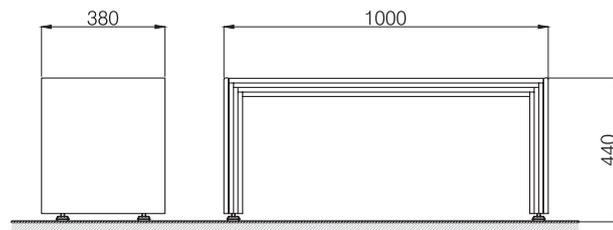
TECHNICAL DESCRIPTION

Supporting structure: Internal painted steel frame entirely covered by 14 mm thick HPL panels.

Seating surface: High pressure laminate (HPL), 14 mm thick, class 1 self-extinguishing, certified, "CORE BLACK" (colour through laminate's entire thickness: black):

Rounded edges to prevent accidents, made using electronic milling machines.

Adjustable feet: In nylon and stainless steel.



PANCHINE IN LAMINATO MASSELLO SERIE HTL

HTL è una linea di panchine ideale per spogliatoi in cui si desideri che le stesse costituiscano soprattutto un elemento di arredo di notevole impatto. Infatti, il piano di seduta, i rinforzi dello stesso ed i due elementi portanti laterali, risultano cromaticamente molto "importanti" e possono risultare determinanti, assieme agli armadietti, per conferire una precisa caratteristica estetica e cromatica allo spogliatoio.

Le panchine della linea HTL sono dotate di elementi di collegamento dei pannelli realizzati con profili di alluminio anodizzato appositamente progettati. I profili sono dotati di una zigrinatura superficiale per renderli esteticamente corretti oltre che più resistenti alle sollecitazioni.

Le panchine della serie HTL sono ideali per accompagnarsi agli armadi con profili di alluminio in vista.

Utilizzando pannellature in finto legno i profili di collegamento sono previsti anodizzati "bronzo". Questa tonalità si accosta in modo particolarmente corretto con le "finiture legno" disponibili nella gamma dei laminati. Esattamente come le panchine della linea SPA la linea di panchine HTL non prevede accessori come appendiabiti, portaborse e porta scarpe in quanto è ideale per arredare spogliatoi dotati di armadietti e quindi dove calzature ed abiti non vengono lasciati in vista.

Analogamente non sono previsti schienali perché le panche non devono essere accostate alle pareti, ma disposte al centro dello spogliatoio tra due file di armadietti.

DESCRIZIONE TECNICA

Struttura portante: realizzata mediante l'accoppiamento di pannelli di laminato massello HPL da mm. 14 di spessore. Quattro profili in alluminio anodizzato argento oppure bronzo collegano il piano di seduta con i due pannelli laterali portanti. I profili sono vincolati ai pannelli laterali da una serie di quattro viti in acciaio inossidabile.

Piano di seduta: in laminato massello HPL da mm. 14 di spessore con finiture in alluminio anodizzato.

Piedini regolabili: in nylon ed acciaio inox.

HIGH PRESSURE LAMINATE BENCHES HTL LINE

HTL is a line of highly decorative benches that stand out for their brilliant design.

The seating surface, as well as its reinforcements and the two lateral supporting structures, has been given colour schemes (matching the lockers) that strongly characterize any changing room in which the benches are placed.

HTL benches are provided with panel connections consisting in specifically designed anodized aluminium profiles.

The knurling on the profiles improves both their appearance and their mechanical strength.

HTL benches are ideal for use with lockers having exposed aluminium profiles.

On versions with wood-effect panels the connection profiles are anodized with a bronze finish. The bronze hue perfectly matches the "wood finishes" available in the range of laminate products.

Similarly to the benches of the SPA line, HTL benches do not include racks for clothes, bags and shoes because they are meant to be used in locker rooms where clothes and shoes are not left unattended.

Likewise, since they are not intended to be installed against walls but placed in the middle of the changing room between lines of lockers, HTL benches are not provided with backs.

TECHNICAL DESCRIPTION

Supporting structure: Coupled panels of high pressure laminate (HPL), 14 mm thick. Four anodized aluminium profiles, with silver or bronze finish, connecting the seating surface to the two supporting panels on the sides. The profiles are secured to the side panels by four stainless steel screws.

Seating surface: High pressure laminate (HPL), 14 mm thick, with anodized aluminium finish.

Adjustable feet: In nylon and stainless steel.



FINITURE

Le panchine della linea HTL possono essere dotate di due differenti finiture per quanto riguarda i profili di alluminio di collegamento dei pannelli: la finitura "argento" e la finitura "bronzo".

La finitura "argento" è ideale per i pannelli dai colori chiari, la finitura "bronzo" per i pannelli con finitura finto legno o similari.

Cod. S4155 Mod. HTL / 10
Panchina da mt. 1,00 di lunghezza

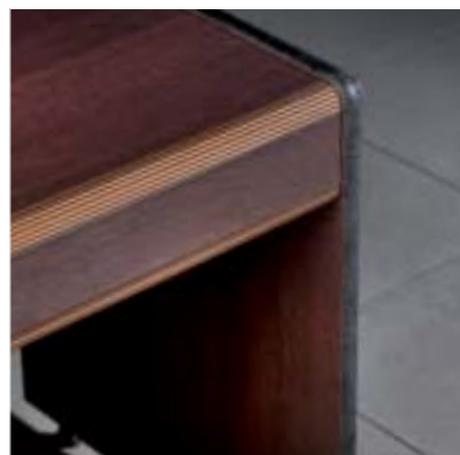
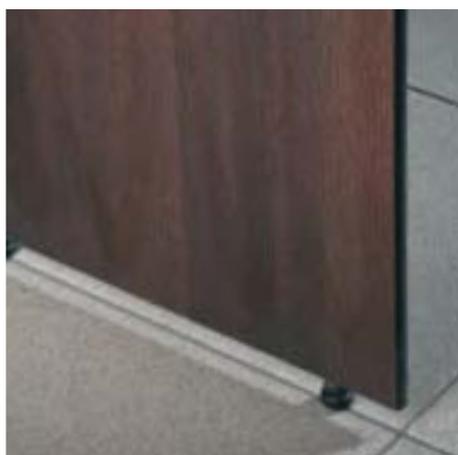
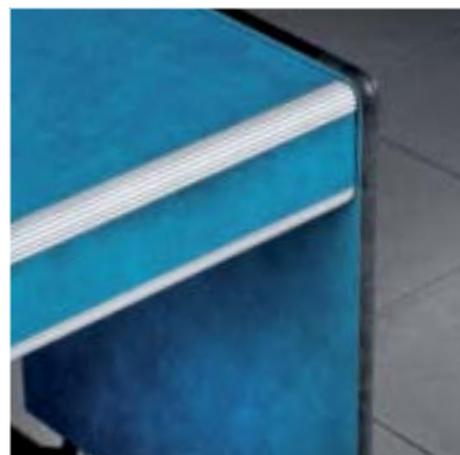
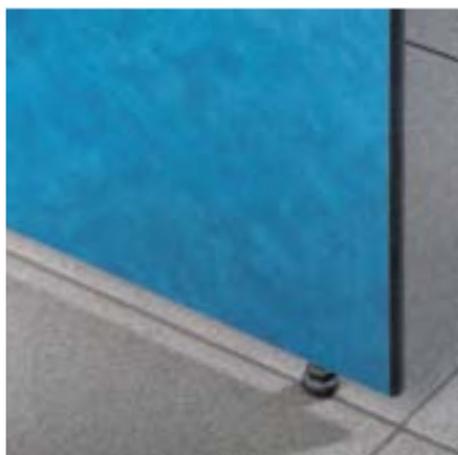
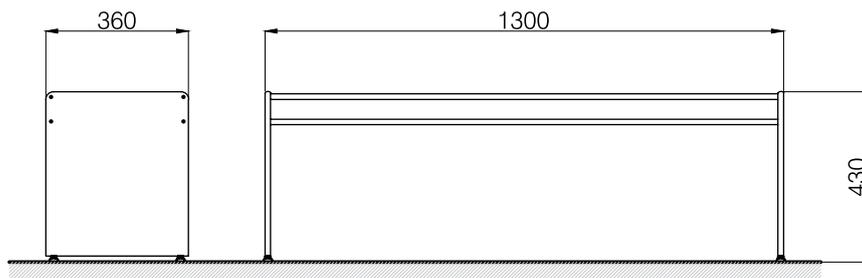
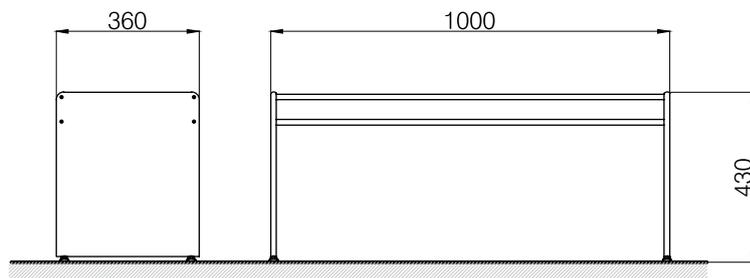
Cod. S4155 Mod. HTL / 10
Bench of 1,00m length

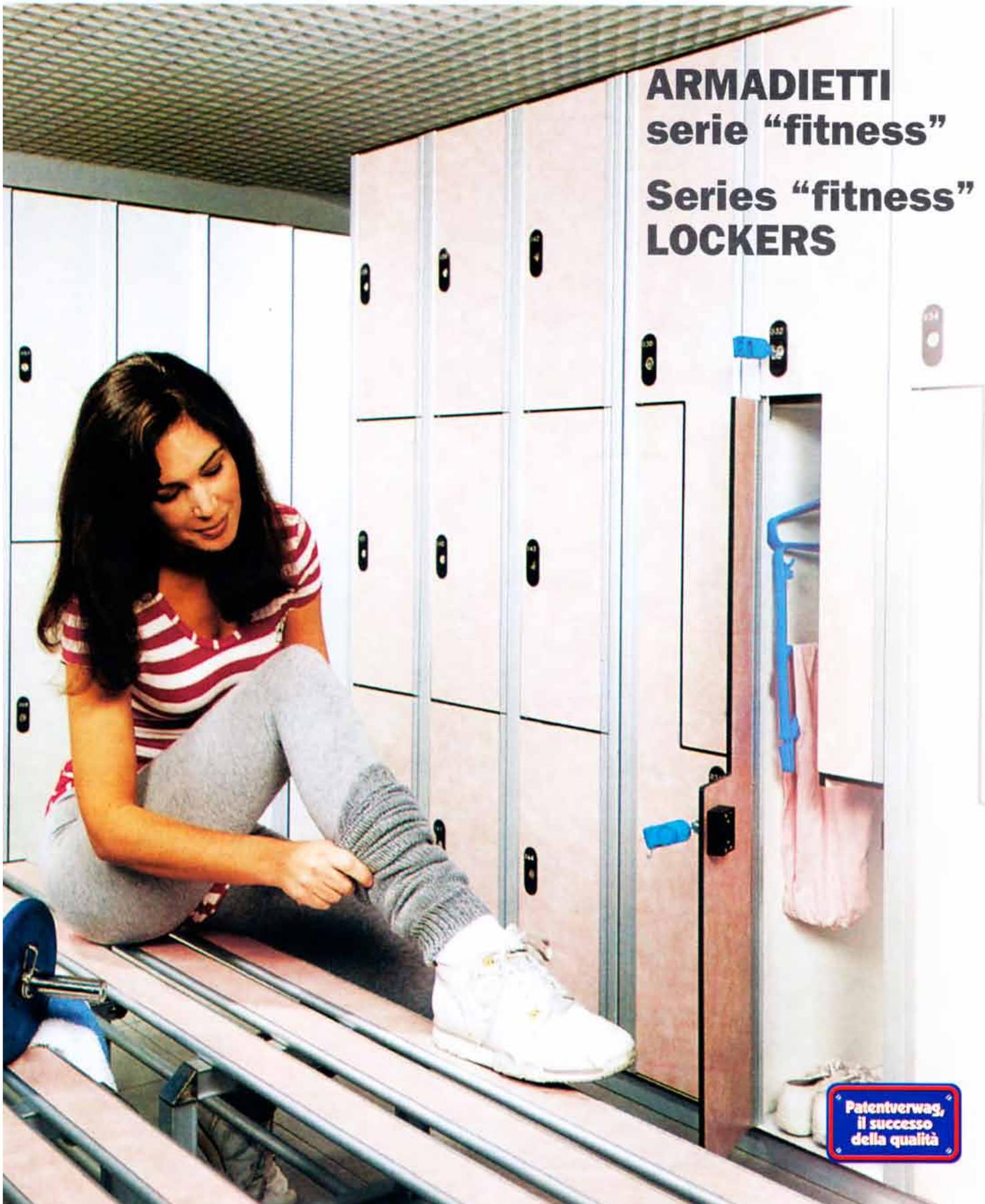
Cod. S4165 Mod. HTL / 13
Panchina da mt. 1,30 di lunghezza

Cod. S4165 Mod. HTL / 13
Bench of 1,30m length

FINISHES

The aluminium panel-connecting profiles for HTL benches can be supplied with two different finishes: silver coloured and bronze coloured. The "silver" finish is more suited for light-coloured panels, while the "bronze" finish is the best match for wood-effect and similar panels.





**ARMADIETTI
serie "fitness"**

**Series "fitness"
LOCKERS**

**Patentverwag,
il successo
della qualità**

ARMADIETTI INOSSIDABILI, STANDARD E SU MISURA STAINLESS STANDARD OR TO MEASURE LOCKERS ARMOIRES INOXYDABLES, STANDARD ET SUR MESURE ROSTFREIE, STANDARDSCHRÄNKE NACH MAß

Gli armadietti Patentverwag sono il risultato di un'esperienza ventennale nella produzione di attrezzature per il settore pubblico e sportivo. Nel progettare questi fondamentali elementi di arredamento dello spogliatoio sono state ottimizzate le caratteristiche di:

Durata: i materiali di altissima qualità impiegati senza risparmio ci consentono di garantire i nostri prodotti 10 anni. Laminato massello, alluminio anodizzato, acciaio inox e nylon sono **inalterabili, inossidabili**, e resistono a qualsiasi sollecitazione anche di tipo vandalico.

Igienicità: le superfici sono **lavabili, disinfettabili** e non temono l'azione dei normali detersivi e del vapore. Sono state ricavate feritoie di aereazione ed **eliminate tutte le zone di ristagno dello sporco.**

Design: lo spogliatoio deve possedere luminosità, **colore e suggerire pulizia, ordine ed igiene**; ciò si raggiunge con i brillanti colori dei laminati, con la perfetta superficie dell'alluminio, **con le innovazioni estetiche consentite dalla lavorazione dei laminati mediante modernissime frese elettroniche controllate da computers.**

Manutenzione: per le caratteristiche dei materiali la **manutenzione è eliminata.**

Nel presente catalogo abbiamo illustrato otto tipologie di armadietti, le più frequentemente adottate. Nell'ultima pagina del catalogo sono illustrate le opzioni.

DESCRIZIONE TECNICA (per maggiori dettagli sulle caratteristiche della serie "A" richiedere la documentazione specifica).

Armadietti serie "A"

Materiali impiegati

Struttura: pannelli di laminato massello ad alto spessore; mm. 6 per i fianchi, mm. 4 per il fondo, mm. 8 per i ripiani terminali; profili di alluminio anodizzato 15/100 di mm.

Ante: in stratificato massello da 8 mm. di spessore; bordatura perimetrale a sezione semicircolare con spigoli arrotondati (10 mm. su richiesta).

Silenziatori: in materiale plastico morbido;

Serratura: in lega di alluminio ed ottone nichelato con scatola finitura e catenaccio in nylon.

Ripiani intermedi: in stratificato massello da mm. 6 di spessore, con supporti regolabili in alluminio anodizzato.

- Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per la soluzione dei Vs. problemi distributivi
- Il nostro sistema costruttivo consente di realizzare arredi "su misura"
- Oltre 98 colori a scelta ARPA S.P.A.
- Rispetto delle più severe normative di sicurezza in vigore nella CEE
- Garanzia 10 anni

The lockers Patentverwag are the result of a twenty-year experience in the manufacturing of equipment for public and sports areas; Thanks to this long experience in designing this basic piece of furniture of the dressing-room, the following features have been improved:

Life: as we have chosen to use only materials of the highest quality, which we employ without saving, we are able to give a ten-year warranty. High pressure laminated, anodized aluminium, stainless steel and nylon are **unalterable and stainless** materials and they endure any kind of stress, even the hooligans' attacks.

Hygienics: The surfaces can be **washed and disinfected**; they endure the action of any normal detergents and steam. The lockers are provided with vents for the passage of air and **any possible area of gathering dirt has been eliminated.**

Design: the dressing-room should be characterized by **brightness and colour** and should **immediately appear neat, tidy and hygienical.** Our locker have this features thanks to the bright colours of the laminated surfaces and the perfection of the aluminium surfaces. **The aesthetic improvements have been obtained through the processing of the laminated with the most modern computer-driven mills.**

Maintenance: no maintenance is required, thanks to the above mentioned features of the materials.

Eight kinds of lockers, which are the most frequently requested, are illustrated on this catalogue. The options are illustrated on the last page of the catalogue.

TECHNICAL DESCRIPTION (for further details on the models "A", please make a request of the documentation).

Lockers model "A"

Materials

Frame: HPL 6 mm. for the sides, 4 mm. for the bottom, 8 mm. for the ending shelf; Profiles in anodized aluminium 15/100 mm.

Doors: 8 mm; thick stratified heartwood; semicircular section perimetrical border with rounded edges (10 mm; upon request.).

Silencers: soft plastic material.

Lockset: aluminium alloy and nickel-plated brass. Box, finish and bolt in nylon.

Middle shelves: 6 mm. thick stratified heartwood. Adjustable supports in anodized aluminium.

- Our technical department is at your disposal for resolving your distributive problems
- Our construction system consist to realise furniture "made to measure"
- More than 98 ARPA S.P.A. colours at your chose
- With respect to the most severe set of safety rules into force in the EEC
- Guaranteed for 10 years

Les armoires "Patentverwag" sont le résultat d'une expérience de production vicennale d'équipements pour le secteur public et sportif. Ces éléments fondamentaux pour l'ameublement des vestiaires ont été conçus en optimisant les caractéristiques:

de durée: les matériaux de très haute qualité employés sans économie consentent une garantie de 10 ans à nos produits. Le laminé massif, l'aluminium anodisé, l'acier inoxydable sont inaltérables, inoxydables, et résistent à n'importe quel genre de tension même du type vandalique.

D'hygiène: les superficies sont lavables, peuvent être désinfectées; et ne craignent pas l'action des détergers et de la vapeur. Des fentes d'aération ont été taillées et toutes les zones de stagnation de la saleté ont été éliminées.

De design: le vestiaire doit être lumineux, coloré et doit évoquer la propreté, l'ordre et l'hygiène; ceci grâce aux couleurs brillantes des laminés, à la parfaite superficie de l'aluminium, aux innovations esthétiques consenties par l'usinage des laminés avec de modernes fraiseuses électroniques contrôlées par des ordinateurs.

D'entretien: étant donné les caractéristiques des matériaux l'entretien est éliminé.

Quatre typologies d'armoires sont illustrées dans ce catalogue, celles qui sont adoptées le plus fréquemment. Les options sont illustrées dans la dernière page du catalogue.

DESCRIPTION TECHNIQUE (pour de plus amples détails sur les caractéristiques de la série "A", veuillez demander la documentation spécifique).

Armoires série "A"

Matériaux employés

Structure: panneaux en laminé massif de grosse épaisseur; mm. 6 pour les flancs, mm. 4 pour le fond, mm. 8 pour les étagères terminales, les profils en aluminium anodisé de 15/100 de mm;

Portes: en stratifié massif de 8 mm. d'épaisseur, bordure extérieure à section semicirculaire avec angles arrondis (10 mm. dur demande).

Silencieux: en plastique souple;

Serrure: en alliage d'aluminium et en laiton nickelé avec boîte, finition et verrou en nylon.

Étagères intermédiaires: en stratifié massif de mm. 6 d'épaisseur, avec supports réglables en aluminium anodisé.

- Notre service technique est à votre disposition pour résoudre vos problèmes distributifs
- Notre système de construction accède à réaliser ameublement "sur mesure"
- Plus de 98 couleurs ARPA S.P.A. à votre choix
- Avec respect pour la plus severe réglementation de sécurité en vigueur dans la CEE
- Garantie de 10 ans

Die Schränke Patentverwag sind das Ergebnis einer zwanzigjährigen Erfahrung in der Produktion von Ausrüstungen für den öffentlichen und sportlichen Bereich. Beim Planen dieser gründlichen Einrichtungs-elemente des Umkleieraums sind die folgenden Eigenschaften verbessert worden:

Dauer: die hochwertigen Materialien, die ohne Sparen verwendet worden sind, erlauben uns unsere Produkte 10 Jahre gewährleisten.

Walzblock, eloxiertes Aluminium, Inoxstahl und Nylon sind **unveränderlich, rostfrei** und vertragen jedwede Belastung, auch von vandalischer Art.

Hygiene: die Oberflächen sind **waschbar, desinfizierbar** und fürchten die gewöhnlichen Reinigungsmitteln und den Dampf nicht. Es sind Luftschlitzen, und alle **Zonen von Schmutztaub sind entfernt worden.**

Design: der Umkleiraum muß **leuchtend, färbig** sein und **Sauberkeit, Ordnung und Hygiene anregen**; das wird mit den leuchtenden Farben der Walzstücken, der perfekten Oberfläche des Aluminiums, **den ästhetischen Erneuerungen erreicht, die von der Bearbeitung der Walzstücken durch sehr moderne elektronische von Computers kontrollierten Fräsen erlaubt werden.**

Wartung: wegen der Eigenschaften der Materialien, **verlangen die Schränke keine Wartung.**

In diesem Katalog haben wir die häufiger verwendeten Schränkchensorten illustriert. In der letzten Seite des Katalogs sind die Optionen illustriert.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG (für weitere Details der Eigenschaften der Serie "A" die bestimmte Dokumentation fragen).

Schränke Serie "A"

Verwendete Materialien

Struktur: Schichtstoff mit hoher Stärke; mm. 6 für die Seiten, mm. 4 für die Unterseite, mm. 8 für die Endflächen; Profil aus eloxiertem Aluminium 15/100 mm.

Türen: aus Schichtstoff von mm. 8 Stärke; Umfangsbördeln nach halbkreisförmiger Sektion mit runden Kanten (10 mm. nach Anfrage).

Schalldämpfer: aus weicher Plastik.

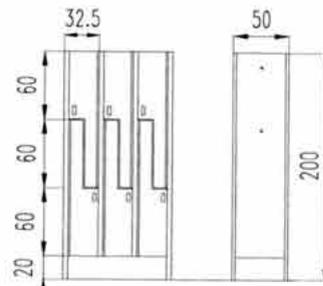
Verschluss: aus Aluminium und vernickeltem Messing mit Schachtel, Fertigstellung und Riegel aus Nylon.

Mittelflächen: aus Schichtstoff von mm. 6 Stärke mit regulierbaren Trägern aus eloxiertem Aluminium.

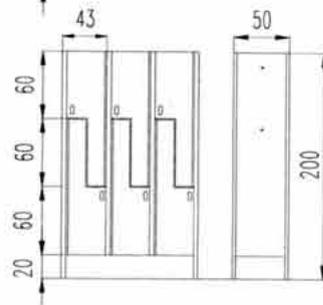
- Unser technisches Buero steht Ihnen zur Veruegung, um die geeignete Loesung fuer Sie zu finden
- Unser Bausystem erlaubt Ausstattung nach Mass
- Sie koennen unter mehr als 98 Farben (Arpa S.p.A.) auswaehlen
- Unsere Produkte und Projekte entsprechen den EEG Sicherheitsmassnahmen und Gesetzen
- Fuer unsere Produkte leisten wir 10 Jahre Gewaehr

REFERENZE - REFERENCES - REFERENCES - REFERENZ

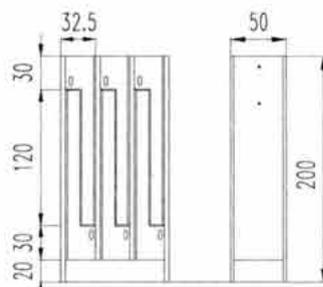
Meeting Club cremona CR - Open Club MI - Blue Bath Verona VR - Blue Bath Bergamo BG - Holland Center Melzo MI - Canottieri Aurora Abbiategrosso MI - Fitness Express International ROMA - Nettuno Club ROMA - Eur Sporting Center ROMA - Body Gym Di Forconi e Coramusi GE - Gimiteca Cantù CO - Academy of Body Building & Fitness Cislago VA - Figarella S.a. s. Magenta MI - One Club Carate Brianza MI - Fitness Program Mortara PV - Country Club Villa 40 VR - Sporting Club Tuscolano ROMA - Sporting Club Milano 3 Basiglio MI - Sporting Club Pergallo MI - Sporting Club Mondadori VR - Aegyptus PR - Centro Ex Gaslini PE - Agriclub Mortigliano UD - New Culture Club Cermenate CO - A. S. Gymnic's BR - soc. Canottieri Genovesi GE - Il Mare SNC MI - Every Body Fitness Srl MI - Style International ROMA - Get Fit MI - Vega Srl TO - Soc. Canottieri Milano MI - Evergreen AN - Ass. Sportiva Tennis Omegna VB - Garden Center PA - Nuova canottieri Olona MI - Centro le Querce CR - T. C. Milanese Libertas MI - Everybody Fitness MI - California GYM AN - Skorpion Club VA - A. S. Il tempio GE - Garden 2 VA - Fitness Club MI - Bobadilla a Thletic Center TV - Training Center VE - Portaverde Chiasso CH - Muscle GYM TS



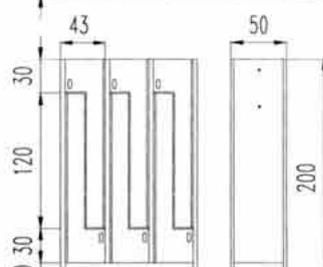
COD. F 578 MOD. A 60

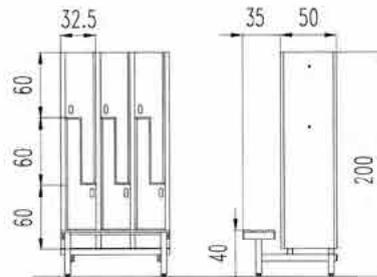


COD. F 578 43 MOD. A 60 43

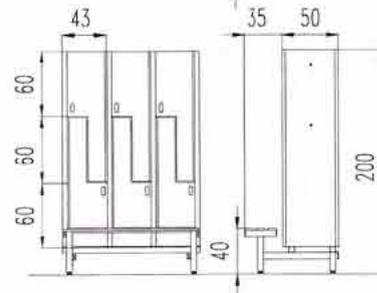


COD. F 577 MOD. A 120

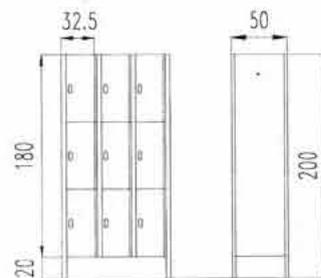
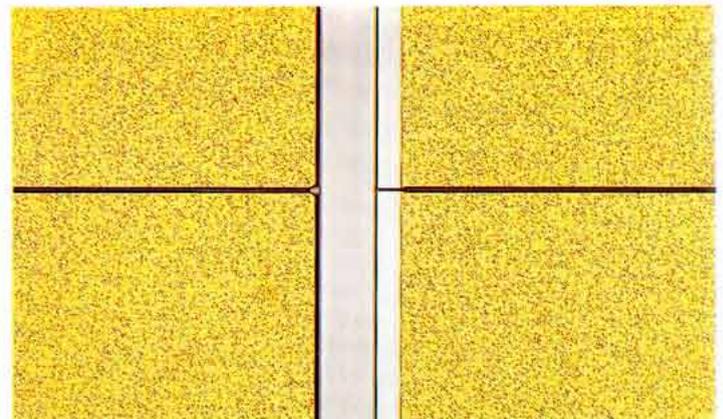




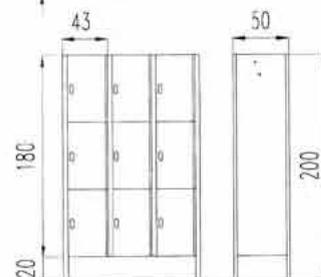
COD. F 581 MOD. A 60 F P



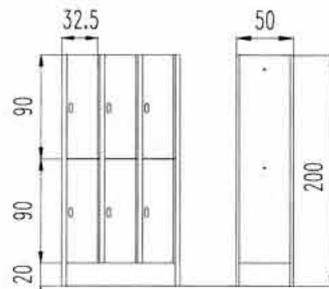
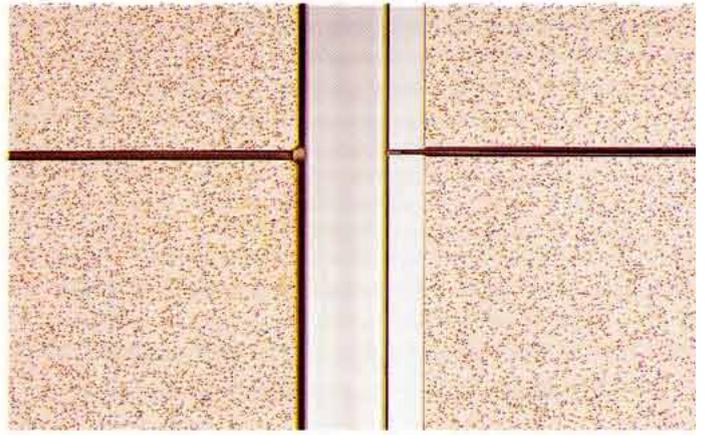
COD. F 581 43 MOD. A 60 43 F P



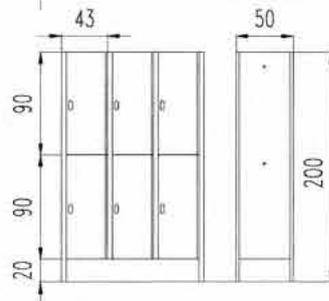
COD. F 572 MOD. A 60 3 F



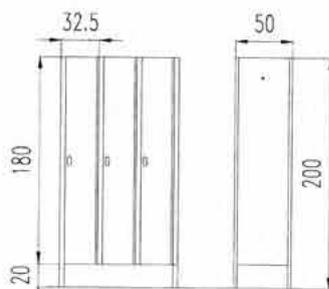
COD. F 572 43 MOD. A 60 3 43 F



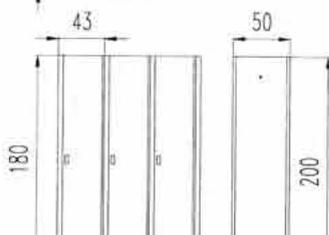
COD. F 573 MOD. A 90

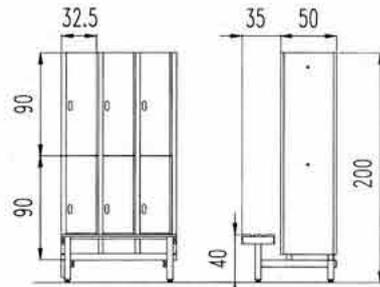


COD. F 573 43 MOD. A 90 43

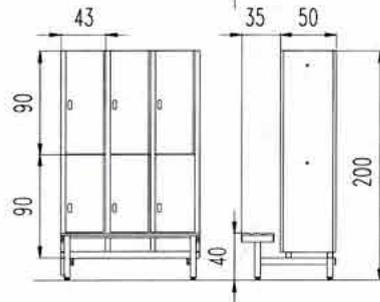


COD. F 576 MOD. A 180

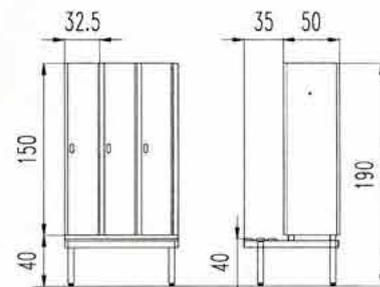




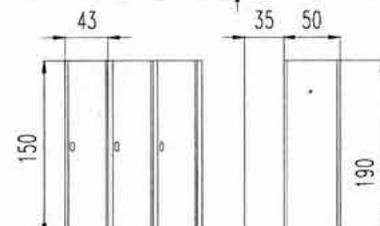
COD. F 582 MOD. A 90 F P



COD. F 582 43 MOD. A 90 43 F P



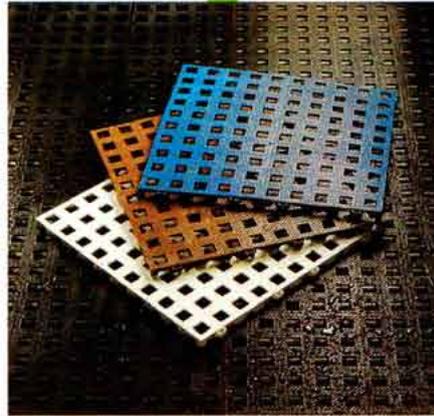
COD. F 575 MOD. A 150 P F





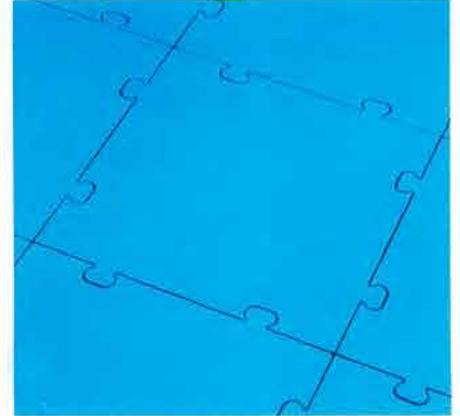
APPENDIABILI ED ACCESSORI
PORTE HABITS ET ACCESSOIRES
CLOTHES-HANGERS AND ACCESSORIES
KLEIDERBÜGEL UND ZUBEHÖR

Patentverw.,
il successo
della qualità



TAPPETINI ANTISDRUCCIOLO

Patentverw.,
il successo
della qualità



CABLO FLOOR: PAVIMENTO COMPONIBILE CABLABILE
CABLO FLOOR: WIRED MODULAR FLOORING PANELS

Patentverw.,
il successo
della qualità



PANCHINE IN ALLUMINIO
ALUMINIUM BENCHES
ALUMINIUM BANKE

Patentverw.,
il successo
della qualità



PANCHINE IN ALLUMINIO CON SEDILE ANATOMICO
ALUMINIUM BENCHES WITH ANATOMIC SEAT
ALUMINIUMBANKE MIT ANATOMISCHEM SITZ

Patentverw.,
il successo
della qualità



PARETI PREFABBRICATE SERIE SX-SY
PREFABRICATED WALLS SERIES SX-SY
STELLWÄNDE BAUREIHEN SX-SY

Patentverw.,
il successo
della qualità



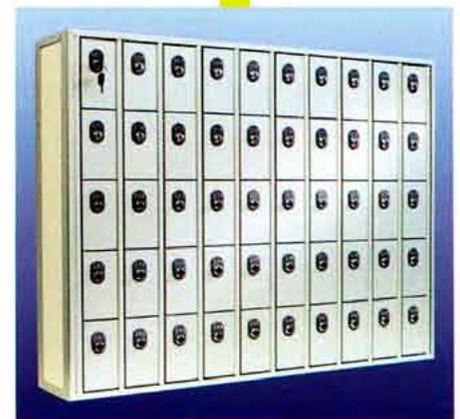
KEYSYSTEM

Patentverw.,
il successo
della qualità



GRIGLIATO PER DÖCCE
GRID PANELS FOR SHOWERS
ROSTE FÜR DUSCHEN

Patentverw.,
il successo
della qualità



CASELLARI PORTAVALORI
SAFE-DEPOSIT BOX

Patentverw.,
il successo
della qualità

ACCESSORI E OPZIONI
ACCESSORIES AND OPTIONS
ACCESSOIRES ET OPTIONS
ZUBEHÖR UND OPTIONALS



S 551 - Numerazione anta
 S 551 - Door numbering
 S 551 - Numération porte
 S 551 - Numerierung der Schranktüren



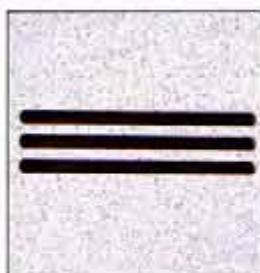
S 595 - Zoccolo in alluminio anodizzato
 S 595 - Plinth in anodised aluminium
 S 595 - Socle en aluminium anodisé
 S 595 - Holzschuh in eloxiertes Aluminium



S 593 - Serratura a lucchetto
 S 593 - Padlock
 S 593 - Serrure cadenas
 S 593 - Vorhängeschloß



S 111 - Appendiabito Mod. Canguro A, B, C, D
 Cfr. catalogo "appendiabiti ed accessori"
 S 111 - Clothes-hook Mod. Canguri A, B, C, D
 See catalogue "clothes-hooks and accessories"
 S 111 - Porte-habits Mod. Canguri A, B, C, D
 Voir catalogue "Porte-habits et accessoires"
 S 111 - Kleiderbügel Mod. Canguri A, B, C, D
 Siehe unseren Katalog "Kleiderbügel und Zuberhör"



S 599 - Triplice fresatura sull'anta
 S 599 - Three additional aeration slits
 S 599 - Trois fisserus d'aération supplémentaires
 S 599 - Drei zusätzliche Lüftungsschlitze



S 511 - K-97 serratura a gettone o a moneta
 S 511 - Key-lock K97 with token or coin
 S 511 - Serrure à clé avec jeton ou monnaie
 S 511 - Schloß und Schlüsselrückhaltung K97 mit Einwurfmünze oder Geldstück



S 597 - Marchio inciso sull'anta
 S 597 - Trade-mark on the door
 S 597 - Marque embossée sur la porte
 S 597 - Mark auf der Schranktür



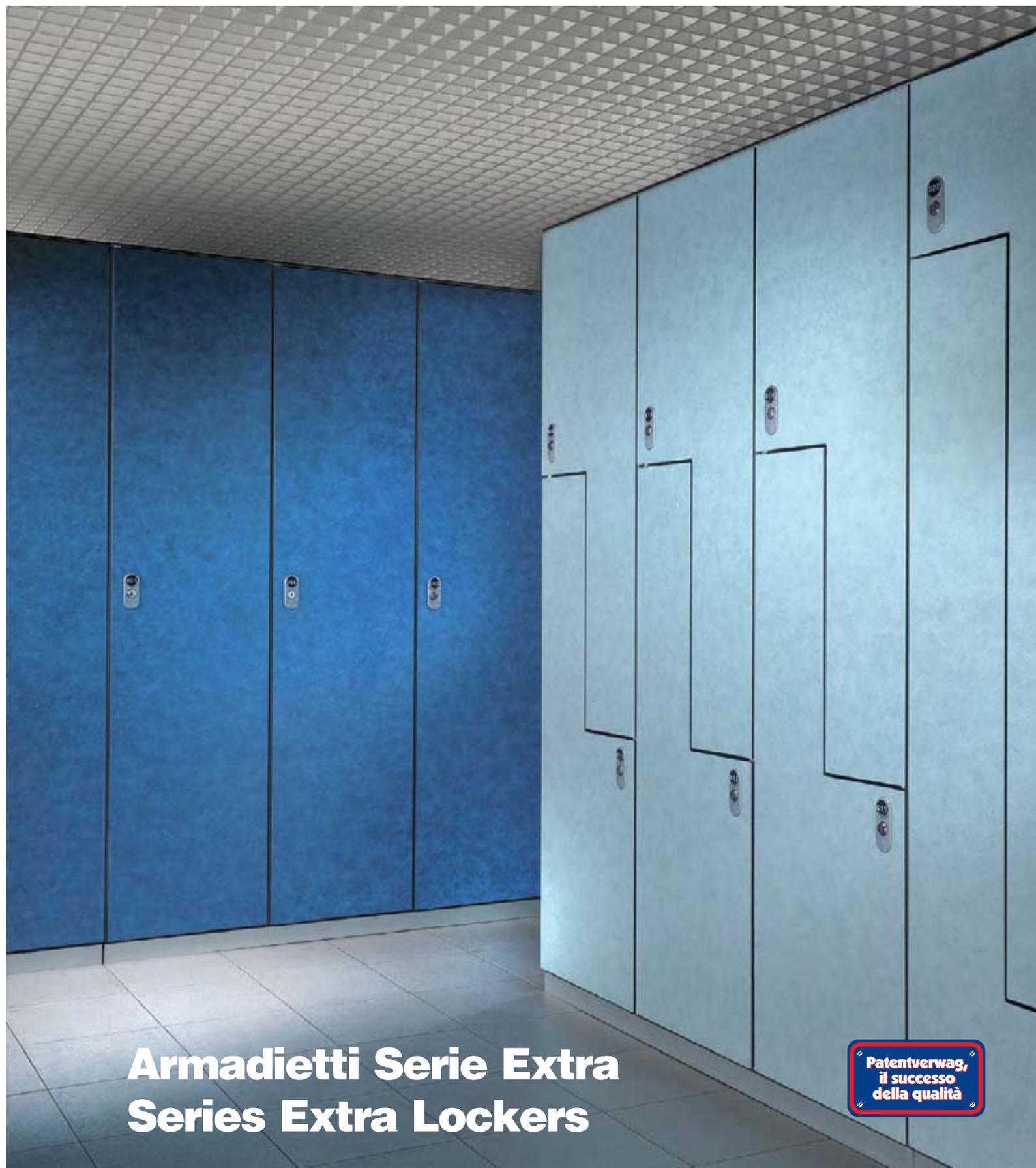
S 513 - Kass/x-cassetta porta gettoni in acciaio inox
 S 513 - Stainless steel coin-box Kass/x
 S 513 - Porte-monnaie Kass/x en acier inox
 S 513 - Münzspeicher Kass/x aus rostfreiem Stahl



S 555/F - Ripiano interno
 S 555/F - Inside shelf
 S 555/F - Rayon intérieur
 S 555/F - Inn. Treppen Absatz



S 556 - Gancio porta-abiti
 S 556 - Clothes-hook
 S 556 - Crochet porte-habits
 S556 - Kleiderhaken



Armadietti Serie Extra Series Extra Lockers

Patentverwag,
il successo
della qualità

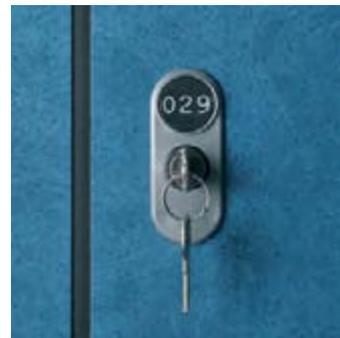
ARMADI PER SPOGLIATOI SERIE EXTRA

Le linee di armadi per spogliatoi di nostra produzione sono caratterizzate da un'intuizione progettuale che ha consentito di sostituire le tradizionali cerniere in acciaio con un rivoluzionario dispositivo, tanto semplice quanto efficace: **la cerniera continua a tutt'altezza che consiste in un estruso di alluminio anodizzato, che ruota nel profilo portante degli armadi.** Questa soluzione, efficace ed economica, conferisce all'armadio una serie di vantaggi rispetto alla cerniera tradizionale: **Garantisce, nel tempo, la planarità dell'anta. Impedisce la rotazione dell'anta oltre i 90 gradi** evitando sia gli urti tra le ante che possibili infortuni agli utenti. **Conferisce al sistema anta/armadio una resistenza proverbiale alle sollecitazioni** anche di tipo vandalico. Non c'è paragone tra la resistenza della cerniera continua e la resistenza di quelle tradizionali. Una soluzione insomma che ha radicalmente rivoluzionato le tipologie degli armadi per spogliatoi. **L'unico vincolo è di natura estetica:** risulta visibile all'esterno sia il profilo della cerniera che il profilo portante della batteria degli armadietti. **Per ovviare a questa connotazione estetica, non a tutti gradita, recentemente il ns. ufficio tecnico ha individuato una nuova soluzione che, salvaguardando i pregi ed i vantaggi delle cerniere a tutt'altezza, consente di nasconderle unitamente ai relativi profili portanti.** È stata così messa in produzione **EXTRA, la nuova linea di armadi per spogliatoi,** le cui connotazioni estetiche sono di estrema linearità e "pulizia". La nuova soluzione consente per di più di adottare ante in **laminato di qualsiasi spessore (da mm. 8 a mm. 14)** e di non evidenziare la giunzione dovuta all'accostamento che normalmente si nota tra le batterie di armadi. **Il dispositivo profilo/cerniera è stato brevettato il 29/01/09 - N. MI 2009 0000014.** La linea **EXTRA,** ovviamente, presenta tutte le straordinarie caratteristiche degli armadietti in laminato ed alluminio che si possono sintetizzare nei seguenti punti.

Durata: i materiali di altissima qualità impiegati consentono di garantire 10 anni il prodotto. Laminato massello HPL, alluminio anodizzato, acciaio inox e nylon sono inalterabili, inossidabili e resistono a qualsiasi sollecitazione anche di tipo vandalico. **Autoestinguenza:** tutti i materiali sono autoestinguenti di classe 1, con certificazione. **Igienicità:** le superfici sono lavabili, disinfettabili e non temono l'azione dei detersivi e del vapore. Sono state ricavate feritoie di aerazione e create fessure per eliminare il ristagno dello sporco e per favorire la fuoriuscita dei liquidi di lavaggio. **Nel presente catalogo abbiamo illustrato otto tipologie di armadietti, le più frequentemente adottate.** È comunque nella norma costruire armadi su specifica del committente sia a livello tipologico che dimensionale. Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per la soluzione dei problemi distributivi del cliente. Il laminato HPL per la realizzazione delle ante prevede una gamma di oltre 112 finiture cromatiche ed oltre 98 finiture legno a scelta. **Rispetto delle più severe normative di sicurezza in vigore nella CEE. Garanzia 10 anni. La nostra azienda è certificata UNI EN ISO:9001.**

DESCRIZIONE TECNICA

Struttura: profili in alluminio anodizzato (spessore anodizzazione 15/100 di mm.) Fianchi, parete di fondo, ripiano di base e terminale realizzato con pannelli di laminato massello (HPL) ad alto spessore: mm. 4 per i fianchi e fondo, mm. 6 per i ripiani intermedi, mm. 8 per i ripiani terminali. **Ante:** in stratificato massello (HPL) da mm. 8 di spessore; bordatura perimetrale a sezione semicircolare con spigoli arrotondati; cerniera a tutta altezza in profilo di alluminio anodizzato (15/100) ruotante, nel profilo portante, su appositi elementi in nylon autolubrificante. **Silenziatori:** in materiale plastico con funzione antirumore. **Serratura standard:** in lega di alluminio ed ottone nichelato, con doppia chiave a doppia mappatura; chiave maestra; scatola di contenimento della serratura e catenaccio in nylon; dispositivo anticasso. Altre tipologie di serrature, a lucchetto, a gettone/moneta, o digitali sono disponibili a richiesta: consultare lo specifico catalogo "SERRATURE". **Ripiani intermedi:** in stratificato massello da mm. 6 di spessore con supporti regolabili in nylon 66 ed acciaio inossidabile. **Piedini di supporto:** in acciaio inossidabile e nylon, regolabili, per una perfetta "messa in bolla" della batteria di armadietti.



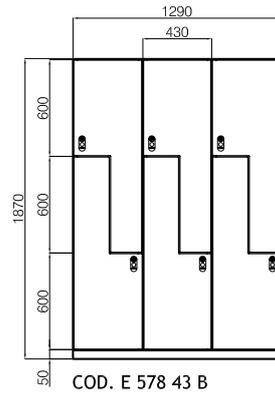
"EXTRA" SERIES CHANGING ROOM LOCKERS

The PATENTVERWAG changing room ranges are characterized by their forward-thinking design, allowing the replacement of traditional steel hinges with a revolutionary device, which is as simple as it is effective: **an overall hinge, consisting of an anodized aluminium extrusion profile, that rotates in the supporting profile of the lockers.** This effective and economical solution, gives the locker the following advantages compared with traditional hinges: **Over time, it ensures the flatness of the door. It stops door rotation beyond 90 degrees** preventing doors from banging together leading to possible injury to the user.

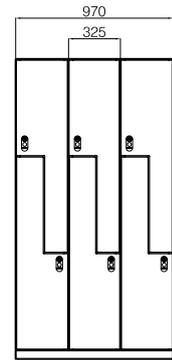
It gives the door/locker system proverbial stress resistance even to acts of vandalism. There is no comparison between the strength of the overall hinge and the strength of the traditional hinge. In short, it is a solution that has radically changed the design of changing room lockers. **The only limitation is one of appearance:** the overall hinge profile and the supporting profile in the locker unit are visible. **To overcome this problem of appearance, our technical department has recently devised a new solution that hides the hinge and the supporting profiles, safeguarding the benefits and advantages of the overall hinges.** So **EXTRA,** the new line for changing room lockers, has been put into production with an extremely linear and "clean" design. The new solution allows the use of locker doors with **variable thicknesses (from 8 mm. to 14 mm.)** and hides the normally visible profile **junction of the different locker units** put together. **The profile/hinge device was patented on 29/01/09 - N. MI 2009 0000014.** Naturally, the **EXTRA** line, offers all the unique characteristics of laminate and aluminium lockers that can be summarized as follows. **Duration:** the top quality materials result in a 10-year product guarantee. Solid HPL laminate, anodized aluminium, stainless steel and nylon are unalterable, stainless and resistant to all kinds of stress, including acts of vandalism. **Self-extinguishing:** all the materials are certified Class 1, self-extinguishing. **Hygiene:** the surfaces are easy to clean and disinfect and resistant to detergents and steam. Air vents and small openings are provided to prevent a build-up of dirt and to allow the washing liquid to drain away. **In this catalogue, we have described the eight types of most widely used lockers.** However, we also produce tailor-made lockers, both in type and size, to customer requirements. Our technical department is available to provide solutions to customers' problems. The HPL laminate used to produce the doors is available in a range of over 112 colours and offers more than 98 wood finishes to choose from. **Compliance with the most stringent CEE safety regulations in force. 10 year guarantee. Our company is certified UNI EN ISO: 9001.**

TECHNICAL DESCRIPTION

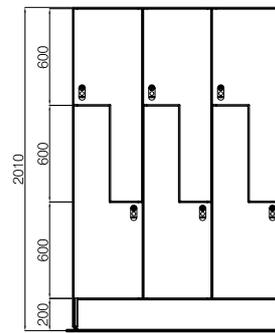
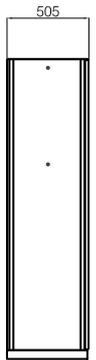
Structure: supporting profiles anodized aluminium (anodizing gauge 15/100 mm.) Side panels, back wall, base and terminal made from very thick HPL panels: mm. 4 for side panels and back wall, mm. 6 for the intermediate shelves and mm. 8 for terminal shelves. **Doors:** HPL, mm. 8 gauge; semicircular section for the edges, slightly rounded off. The anodized aluminium hinge is mounted along the whole door (15/100) and pivots in the supporting profile on special self-lubricating nylon parts. **Silencers:** noise-deadening plastic material. **Standard lock:** nickel-plated brass and aluminium alloy, with a special double-mapping key. Master key; Lock box and latch made of nylon; tamperproof device. Other types of locks with padlock, coin or digital locks are available upon request. Please see the relevant LOCK catalogue. **Intermediate shelves:** made of 6 mm. gauge HPL with adjustable nylon 66 and stainless steel supports. **Supporting feet:** stainless steel and nylon, adjustable feet for a perfectly horizontal position of the range of lockers.



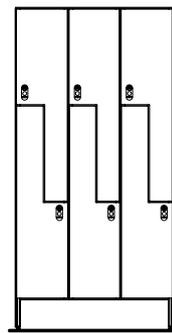
COD. E 578 43 B
MOD. E 60 43 B



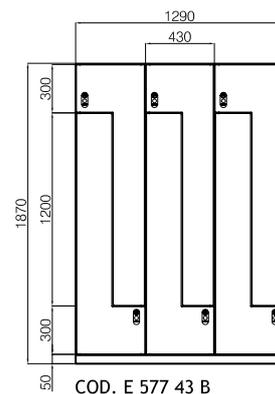
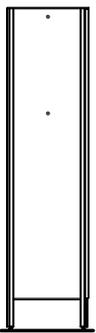
COD. E 578 B
MOD. E 60 B



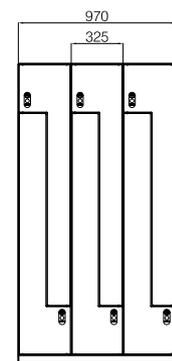
COD. E 578 43
MOD. E 60 43



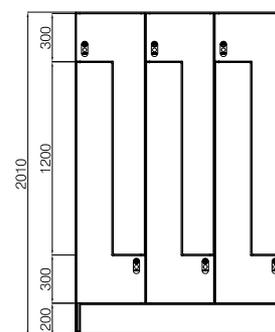
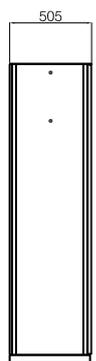
COD. E 578
MOD. E 60



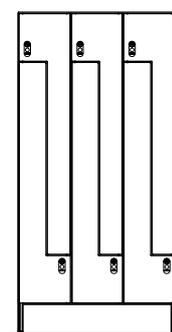
COD. E 577 43 B
MOD. E 120 43 B



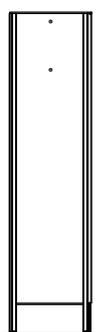
COD. E 577 B
MOD. E 120 B

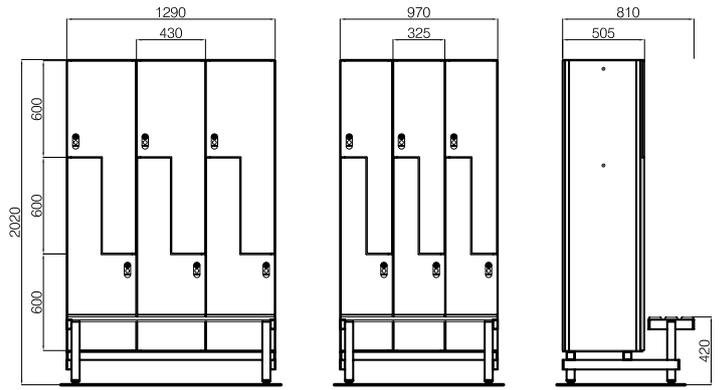


COD. E 577 43
MOD. E 120 43



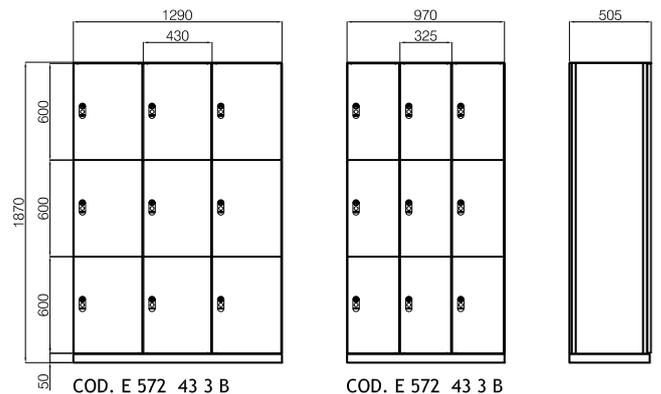
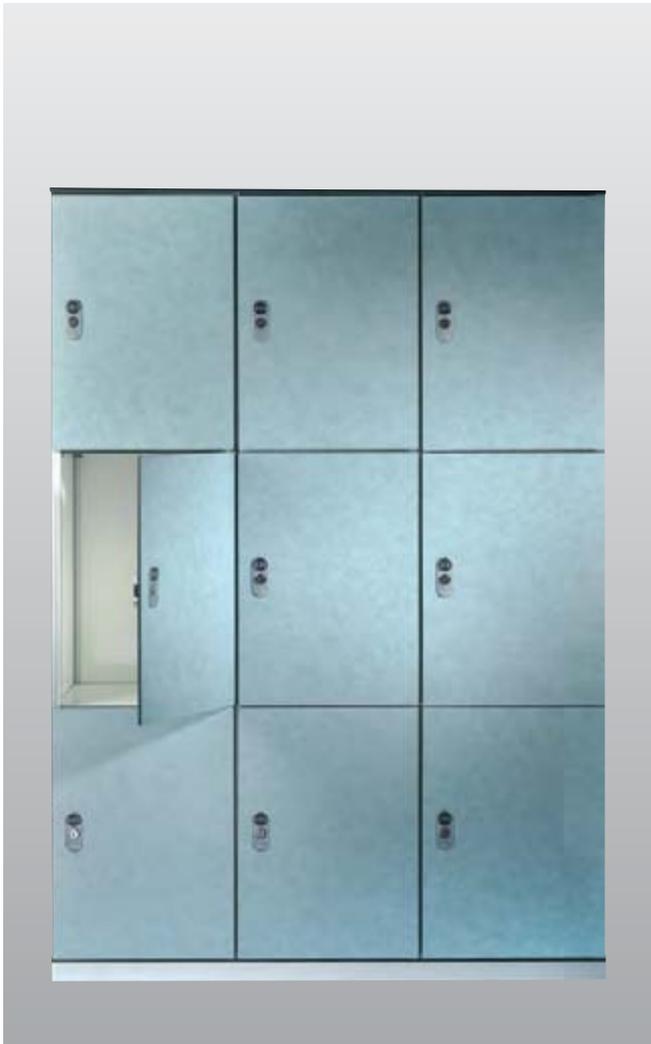
COD. E 577
MOD. E 120





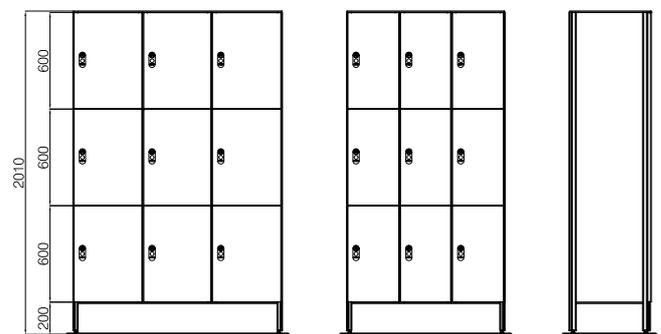
COD. E 581 43 P
MOD. E 60 43 P

COD. E 581 P
MOD. E 60 P



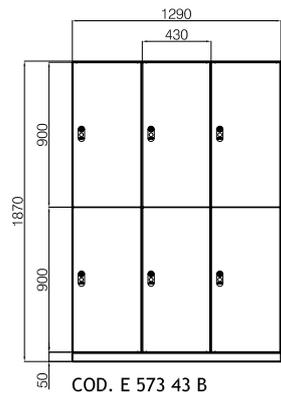
COD. E 572 43 3 B
MOD. E 60 43 3 B

COD. E 572 43 3 B
MOD. E 60 3 B

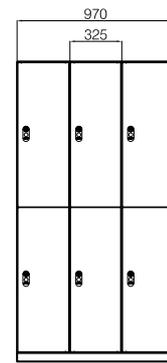


COD. E 572 43 3
MOD. E 60 43 3

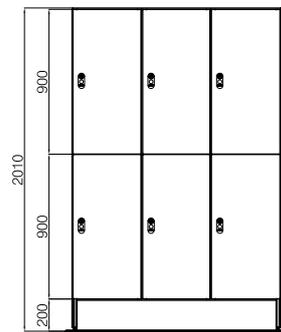
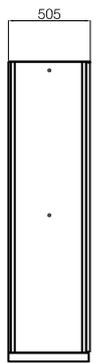
COD. E 572 43 3
MOD. E 60 3



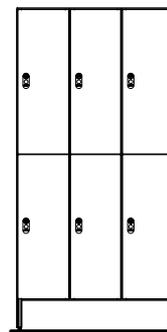
COD. E 573 43 B
MOD. E 90 43 B



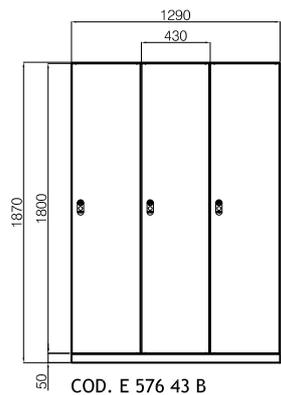
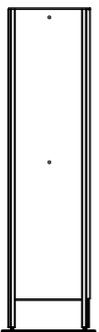
COD. E 573 B
MOD. E 90 B



COD. E 573 43
MOD. E 90 43



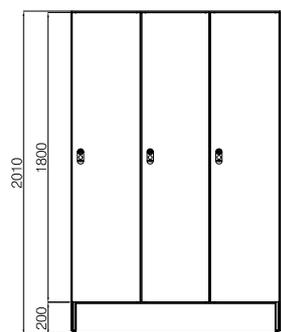
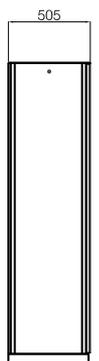
COD. E 573
MOD. E 90



COD. E 576 43 B
MOD. E 180 43 B



COD. E 576 B
MOD. E 180 B

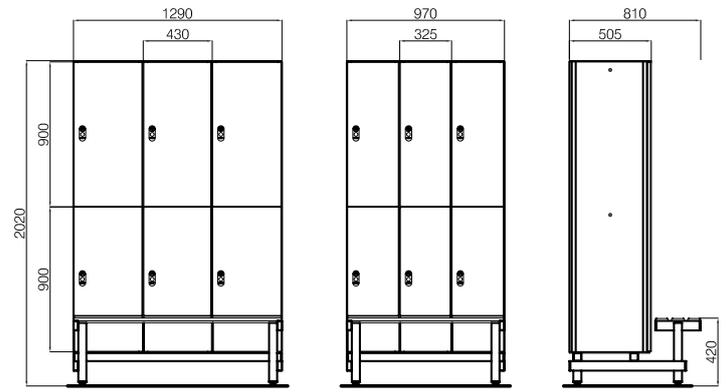


COD. E 576 43
MOD. E 180 43



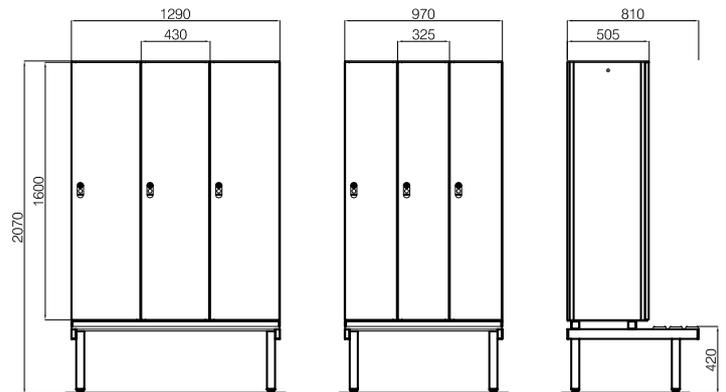
COD. E 576
MOD. E 180





COD. E 582 43 P
MOD. E 90 43 P

COD. E 582 P
MOD. E 90 P

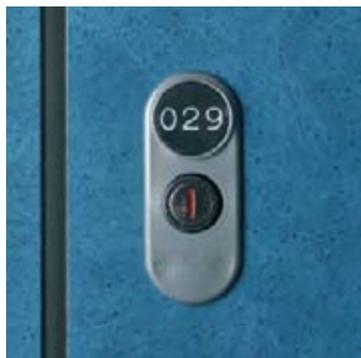


COD. E 575 43 P
MOD. E 150 43 P

COD. E 575 P
MOD. E 150 P



ACCESSORI ED OPZIONI ACCESSORIES AND OPTIONS



S 551 Numerazione anta
S 551 Door numbering



S 593 Serratura a lucchetto
S 593 Padlock device



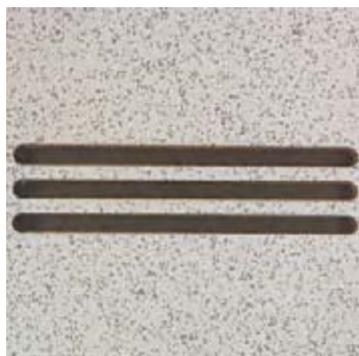
S 511 K97 Serratura a gettone o moneta
S 511 Key-lock K97 with token or coin



S 513 Kass/x cassetta porta gettoni
in acciaio inox
S 513 Stainless steel coin-box Kass/x



S 599/A Serratura digitale a tastiera
S 599/A Keyboard lock



S 599 Triplice fresatura sull'anta
S 599 Three additional aeration slits



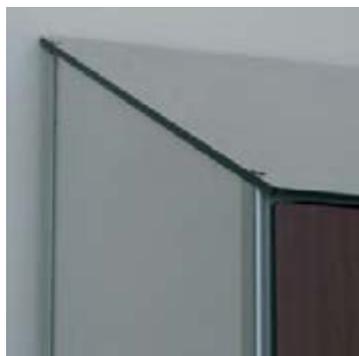
S 597 Marchio inciso sull'anta
S 597 Trade-mark on the door



S 555/F Ripiano interno aggiuntivo
S 555/F Inside shelf



Doppio ripiano e divisorio centrale
Double shelf and vertical divider



S 594 Ripiano terminale inclinato
S 594 Sloping shelf



S 553 Chiave con braccialetto MARK
S 553 Key with MARK bracelet
S 559 Chiave con portachiavi CLIPS
S 559 Key with CLIPS Key-ring



S 555/P Pannello di finitura laterale
S 555/P Side finishing panel



S 556 Gancio portabiti a parete
S 556 Wall - fastened clothes hook

NOTE:

Gli armadi della serie EXTRA, come già evidenziato, possono essere corredati con ante in laminato HPL dello spessore minimo di mm. 8 fino allo spessore massimo di 14 mm. Le quotazioni di listino prevedono esclusivamente ante dello spessore di 8 mm. Qualora si optasse per ante di spessore maggiore (da mm. 10, da mm. 12 o da mm. 14) le quotazioni relative dovranno essere calcolate appositamente in funzione del colore scelto e quindi dei relativi formati disponibili.

NOTES:

As already mentioned, the "EXTRA" locker series can be equipped with doors in HPL laminate with a minimum thickness of 8 mm. up to a maximum thickness of 14 mm. The list prices refer only to lockers with a door thickness of 8 mm. If you opt for thicker doors (10 mm., 12 mm. or 14 mm.), the price must be calculated according to the chosen colour and the HPL sheet format available.



S 111 Appendiabiti (cfr. ns. catalogo)
S 111 Clothes-hangers
(see our catalogue)



**Armadietti Serie Classic
Series Classic Lockers**

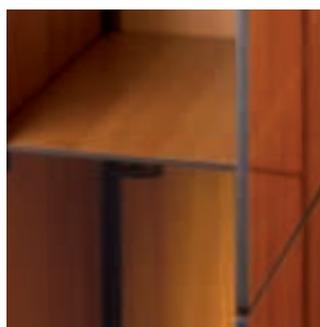
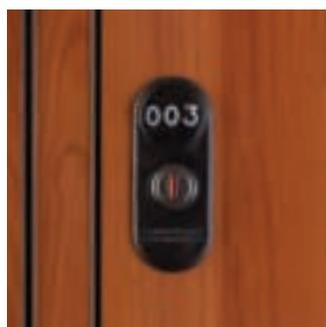
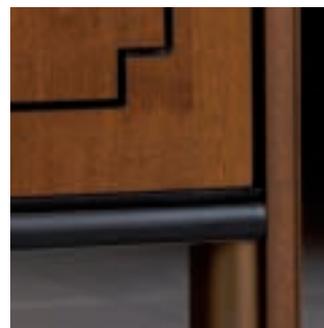
**Patentverwas,
il successo
della qualità**

ARMADIETTI SERIE CLASSIC

Gli **armadietti serie "Classic"** sono stati progettati sulla base dell'esperienza maturata, in oltre venticinque anni, nella produzione di arredi per spogliatoi. L'idea informatrice è consistita nella ricerca di soluzioni che portassero alla eliminazione in vista dei profili in alluminio per conferire all'armadietto una connotazione "classica", il più possibile simile a quella dei tradizionali armadietti in legno di un tempo. L'atmosfera classica, accogliente e tradizionale che gli armadietti della **linea classic** creano nell'ambiente spogliatoio, dominata dai riflessi e dalle sfumature tipiche del legno, si accompagna alle straordinarie caratteristiche dei moderni armadietti in laminato ed alluminio che si possono sintetizzare nei seguenti punti: **Durata: i materiali di altissima qualità impiegati consentono di garantire 10 anni il prodotto. Laminato massello HPL, alluminio anodizzato, acciaio inox e nylon** sono inalterabili, inossidabili e resistono a qualsiasi sollecitazione, anche di tipo vandalico. **Autoestinguenza:** tutti i materiali sono autoestinguenti di classe 1 con certificazione. **Igienicità:** le superfici sono lavabili, disinfettabili e non temono l'azione dei detersivi e del vapore. Sono state ricavate feritoie di aerazione e create fessure per eliminare il ristagno dello sporco e per favorire la fuoriuscita dei liquidi di lavaggio. **Design:** una impostazione progettuale che raggiunge l'obiettivo di dare una connotazione tradizionale all'armadietto usufruendo dell'amplessima gamma di finiture "legno" disponibili per il laminato: **dal noce al teak, dalla radica al faggio, dall'abete al castagno;** dall'opaco, al semilucido, al lucido delle superfici. **Manutenzione:** per le caratteristiche dei materiali la manutenzione è eliminata. **Prezzo:** il livello dei prezzi degli armadietti della serie classic è inferiore a quello degli analoghi modelli in legno o in truciolare nobilitato le cui carenze sono: scarsa o nulla resistenza all'umidità, necessità di manutenzione, impossibilità di lavaggi o di igienizzazione, problematica resistenza ai vandalismi (graffiti, graffi), combustibilità, durata limitata. Nel presente catalogo abbiamo illustrato quattro tipologie di armadietti, le più frequentemente adottate. E' comunque previsto di costruire armadietti su specifica del cliente sia a livello tipologico che dimensionale. Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per la soluzione dei problemi distributivi del cliente. **Il nostro sistema costruttivo consente di realizzare arredi "su misura".** Oltre 98 finiture finto legno a scelta. Rispetto delle più severe normative di sicurezza in vigore nella CEE. **Garanzia 10 anni. La nostra azienda è certificata UNI EN ISO 9001.**

DESCRIZIONE TECNICA

Struttura: profili in alluminio anodizzato bronzo (spessore anodizzazione 15/100 di mm.) Fianchi, parete di fondo, ripiano di base e terminale realizzato con pannelli di laminato massello (HPL) ad alto spessore finitura noce: mm. 4 per i fianchi e fondo, mm. 6 per i ripiani intermedi, mm. 8 per i ripiani terminali. **Ante:** in stratificato massello (HPL) da mm. 8 di spessore; bordatura perimetrale a sezione semicircolare con spigoli arrotondati; cerniera a tutta altezza in profilo di alluminio anodizzato (15/100) ruotante, nel profilo portante, su appositi elementi in nylon autolubrificante. **Silenziatori:** in materiale plastico con funzione antirumore. **Serratura standard:** in lega di alluminio ed ottone nichelato, con doppia chiave a doppia mappatura; chiave maestra; scatola di contenimento della serratura e catenaccio in nylon; dispositivo anticasso. Altre tipologie di serrature, a lucchetto, a gettone/moneta, o digitali sono disponibili a richiesta: consultare lo specifico catalogo "SERRATURE". **Ripiani intermedi:** in stratificato massello da mm. 6 di spessore con supporti regolabili in nylon 66 ed acciaio inossidabile, finitura noce. **Piedini di supporto:** in acciaio inossidabile e nylon, regolabili, per una perfetta "messa in bolla" della batteria di armadietti.

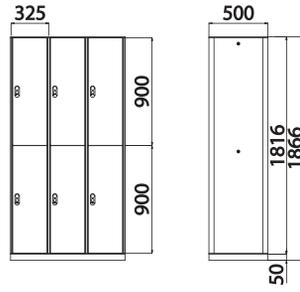


CLASSIC SERIES LOCKERS

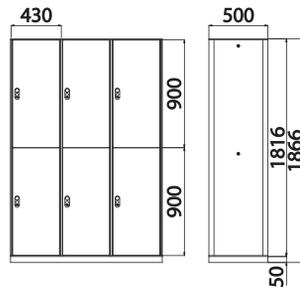
The **"Classic" series of lockers** have been designed based on the experience gained in over twenty five years in manufacturing and marketing changing room equipment. At the base of the project the search for solutions that would lead to take away from sight the supporting aluminium profiles to give a more "classic" look to the designed locker. Its look was intended to be as close as possible to traditional wooden locker. The classic atmosphere, welcoming and traditional created by the lockers of the **classic line** in the changing room, dominated by the tints and hues typical of wood goes well with the extraordinary features of modern laminate and aluminium lockers. The characteristics of the lockers can be synthesized as follows: **Durability: the use of very high quality materials permits to sell the product with 10 years' guarantee. HPL, anodized aluminium, stainless steel and nylon** are imperishable, stainless and can stand any form of stresses even by vandals. **Self-extinguishing:** all these materials are self-extinguishing class 1 with relevant certificate. **Hygiene:** the surfaces can be washed, disinfected and stand the action of common detergents and steam. Specific airing slots have been opened in order to avoid dirt clogging and help removing detergents. **Design:** the design aims at giving the lockers a traditional look by exploiting the very wide range of wood finish types available for laminate: **oak to teak, birch to beech, fir to chestnut wood;** matt, semi-polished, mirror polished surfaces. **Maintenance:** maintenance is limited thanks to the properties of the materials. **Price:** the class range of lockers cost less than similar models made of wood or improved chipboard, with their well-known drawbacks: very limited resistance to humidity if any, maintenance required, impossibility of washing or sanitizing, hardly resistant to vandal acts (graffiti, scratches), combustibility, limited durability. We have illustrated for types of lockers in this catalogue, those who are most often used. However we can manufacture lockers upon the customer's specifications, for what models and size are concerned. Our technical department is available to find the best solution to the customer's distribution problems. **Our production system permits to make furniture to measure.** Over 98 false wood finishes to choose from. Compliance with the most exacting safety standards in force in the EU. **Ten years' guarantee. Our company is certified UNI EN ISO 9001.**

TECHNICAL DESCRIPTION

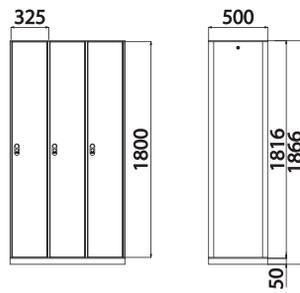
Structure: supporting profiles made of bronze anodized aluminium (anodizing gauge 15/100 mm.) Side panels, back wall, base and terminal made from very thick HPL panels with oak finish: mm. 4 for side panels and back wall, mm. 6 for the intermediate shelves and mm. 8 for terminal shelves. **Doors:** HPL, mm. 8 gauge; semicircular section for the edges, slightly rounded off. The anodized aluminium hinge is mounted along the whole door (15/100) and pivots in the supporting profile on special self-lubricating nylon parts. **Silencers:** noise-deadening plastic material. **Standard lock:** nickel-plated brass and aluminium alloy, with a special double-mapping key. Master key; Lock box and latch made of nylon; tamperproof device. Other types of locks with padlock, coin or digital locks are available upon request. Please see the relevant LOCK catalogue. **Intermediate shelves:** made of 6 mm. gauge HPL with adjustable nylon 66 and stainless steel supports, oak finish. **Supporting feet:** stainless steel and nylon, adjustable feet for a perfectly horizontal position of the range of lockers.



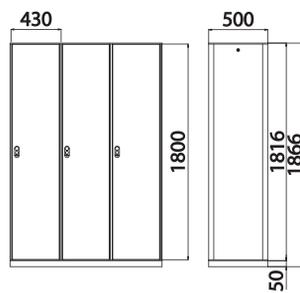
Cod. C 531 Mod. CL/90



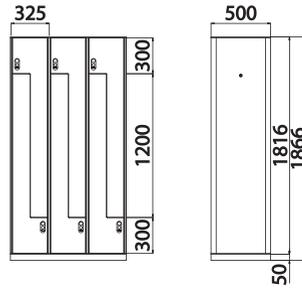
Cod. C 532 Mod. CL/90L



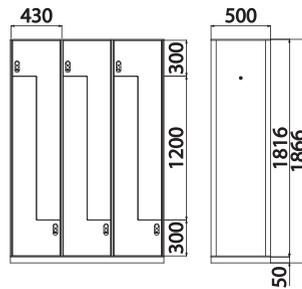
Cod. C 533 Mod. CL/180



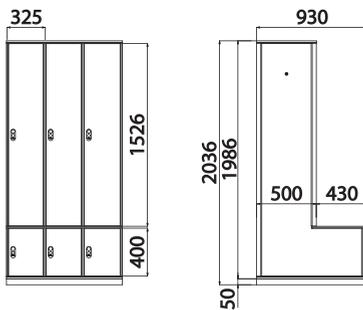
Cod. C 534 Mod. CL/180L



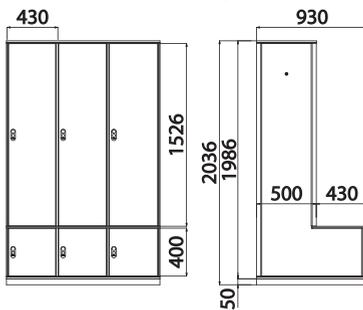
Cod. C 535 Mod. CL/60L



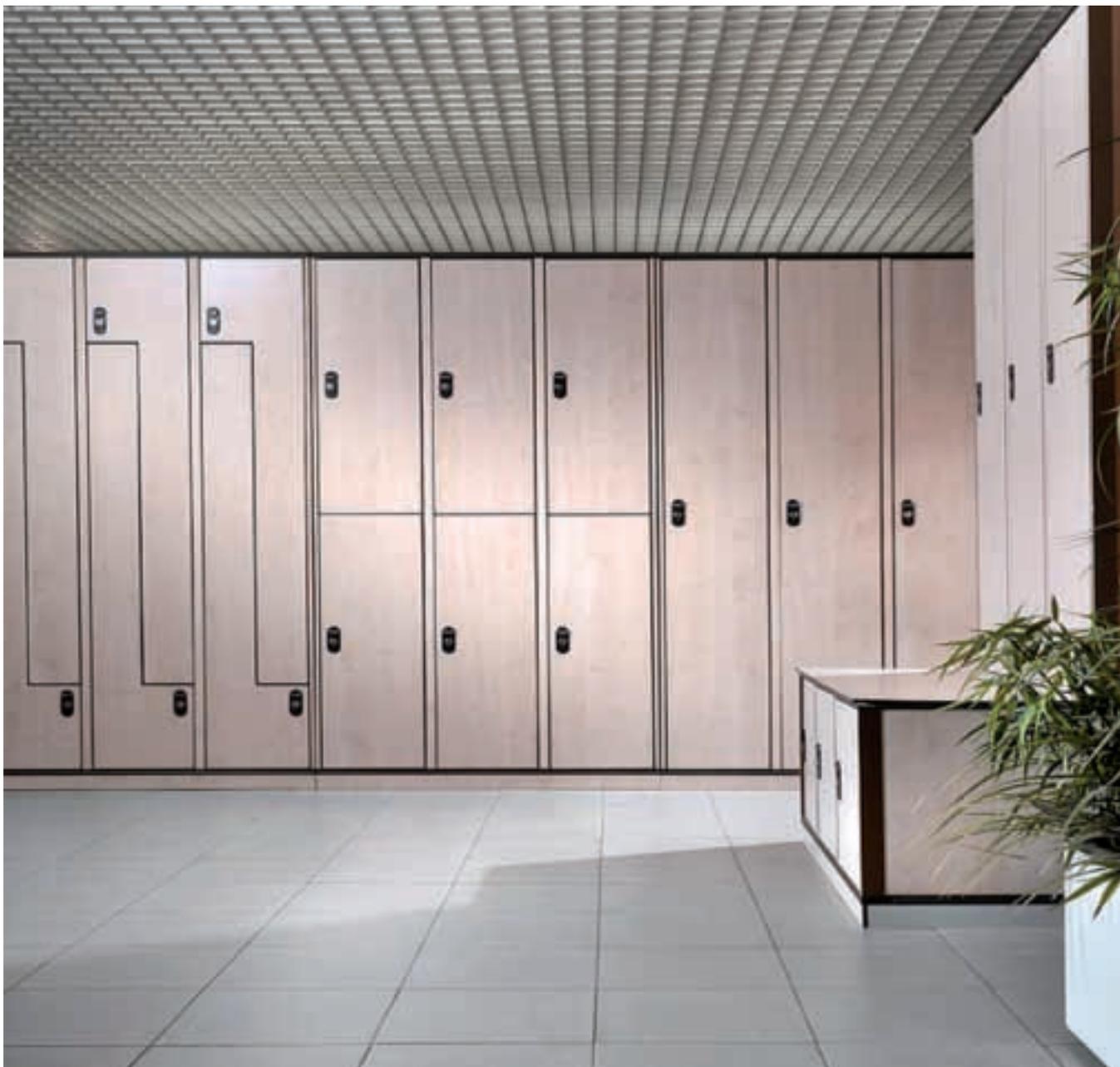
Cod. C 536 Mod. CL/60/LL



Cod. C 537 Mod. CL/32/P



Cod. C 538 Mod. CL/43/P

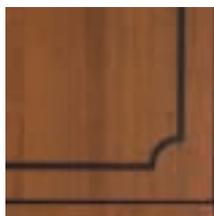


FINITURA ANTE

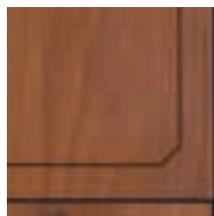
Il laminato massello "core nero" (spessore interno in colore nero) si presta ad essere fresato al fine di ricavare fregi decorativi per arricchire l'aspetto delle ante e quindi l'arredo nel suo complesso. Abbiamo previsto sei differenti decorazioni, decorazioni che possono essere anche eseguite su disegno del committente.

DOOR DECORATION

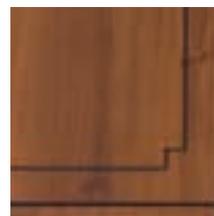
The black core laminated can be milled in order to obtain decorations to improve the door wings and make your furnishing richer altogether. We have provided six different decorations for the door wings. However they can also be realized upon a customized drawing.



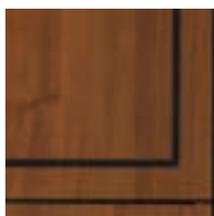
CLASSIC



LIGHT



CORNER



SIMPLE



DOUBLE



SQUARE

ACCESSORI ED OPZIONI ACCESSORIES AND OPTIONS



S 592 RIALZO DA TERRA
S 592 RISE FROM FLOOR



S 555/F RIPIANO INTERNO AGGIUNTIVO
S 555/F INSIDE SHELF



S 597 LOGO INCISO SULL'ANTA
S 597 TRADE-MARK ON THE DOOR



S 551 NUMERAZIONE ANTA
S 551 DOOR NUMBERING



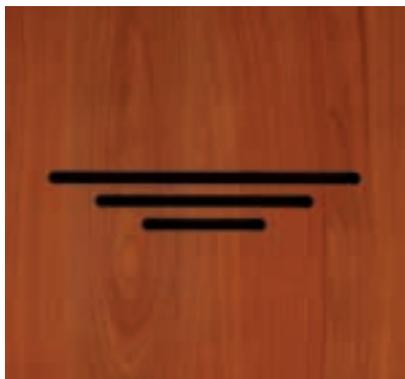
S 593 SERRATURA A LUCCHETTO
S 593 PADLOCK DEVICE



S 594 GIUNZIONE BATTERIE
S 594 LOCKERS CONNECTION



S 556 GANCIO PORTABITI A PARETE
S 556 WALL - FASTENED CLOTHES HOOK



S 559 TRIPLICE FRESATURA SULL'ANTA
S 559 THREE ADDITIONAL AERATIONS SLITS



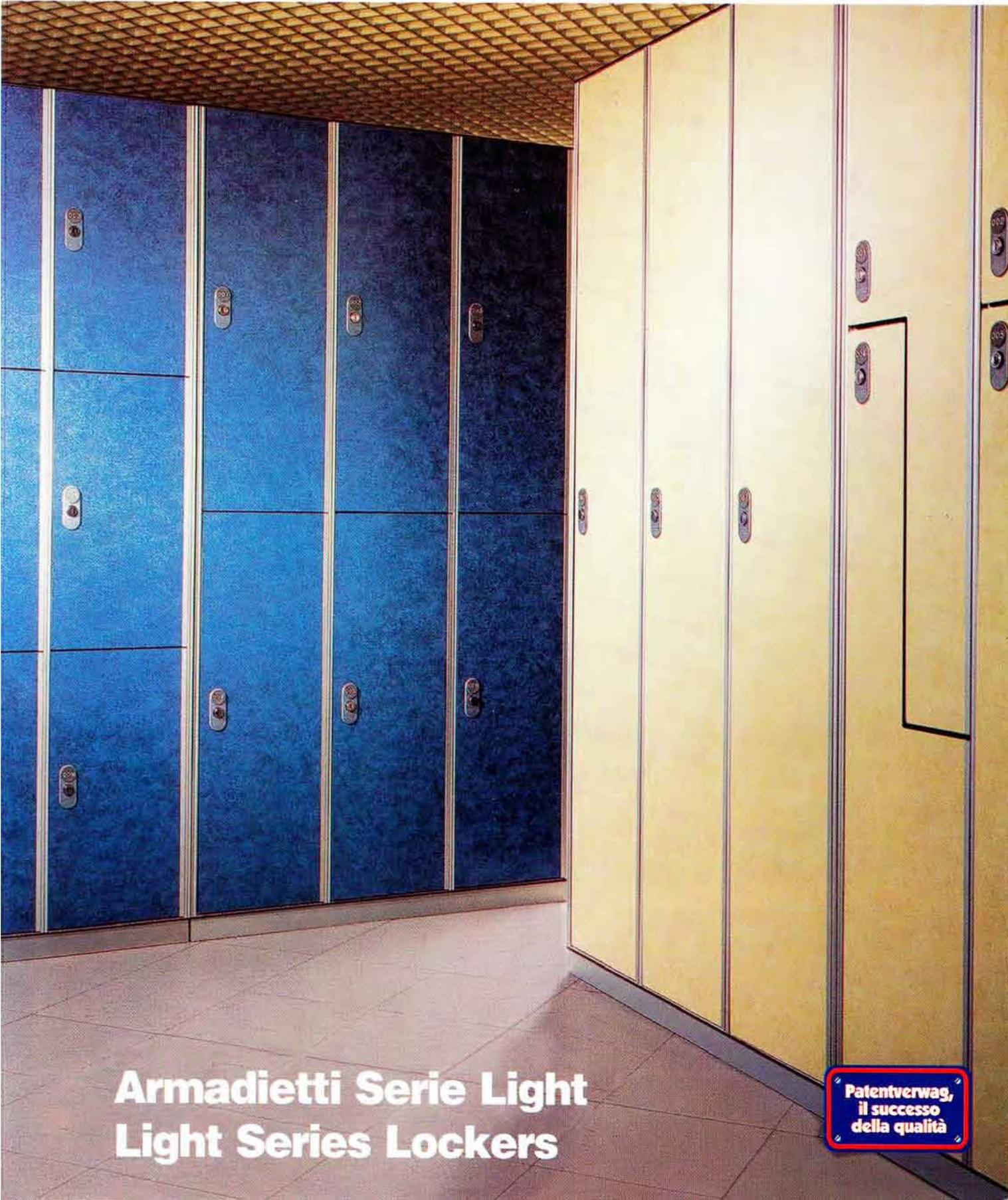
S 557 FINITURA ANTA
S 557 DOOR DECORATION

NOTE:

- **Opzione S594 - giunzione batterie:** consiste in alcuni interventi tecnici che consentono di collegare le batterie l'una all'altra e di coprire la giunta con un listello di laminato. Tale operazione è consigliata solo quando non si prevedano modifiche nella disposizione degli armadi.
- **Opzione S557 - finitura ante:** prevede la fresatura dell'anta secondo un disegno perimetrale prestabilito, le cui variazioni sono illustrate nella pagina precedente del presente catalogo.

REMARKS:

- **Option S594 - battery connections:** they consist of a few technical interventions allowing to connect the batteries to one another and cover the joint with a laminate lath. This operation is only recommended if you do not expect to carry out any modifications in the arrangement of the lockers around the room.
- **Option S557 - closet door wing finish:** the door wing is milled according to a pre-established perimeter design, whose variants have been shown in the previous page of this catalogue.



Armadietti Serie Light Light Series Lockers

Patentverwag,
il successo
della qualità

ARMADIETTI SERIE LIGHT

Gli armadietti serie Light (leggeri) sono stati progettati sulla base dell'esperienza maturata in oltre venticinque anni nella produzione e nella commercializzazione di arredi per spogliatoi.

L'idea informatrice del progetto è consistita nella ricerca di soluzioni che portassero ad una sostanziale riduzione dei costi al fine di contenere il prezzo di vendita pur preservando le straordinarie caratteristiche dei tradizionali armadietti in alluminio anodizzato e laminato massello che si possono sintetizzare nei seguenti punti:

- **Durata:** i materiali di altissima qualità impiegati ci consentono di garantire 10 anni il prodotto. Laminato massello HPL, alluminio anodizzato, acciaio inox e nylon sono inalterabili, inossidabili e resistono a qualsiasi sollecitazione anche di tipo vandalico.
- **Autoestinguenza:** tutti i materiali sono garantiti autoestinguenti di classe 1, con relativa certificazione.
- **Igienicità:** le superfici sono lavabili, disinfettabili e non temono l'azione dei normali detersivi e del vapore. Sono state ricavate feritoie di aerazione e create apposite fessure per eliminare il ristagno dello sporco e per favorire la fuoriuscita dei liquidi di lavaggio.
- **Design:** lo spogliatoio deve possedere luminosità e colore e suggerire pulizia, ordine ed igiene. Ciò si raggiunge con i brillanti colori dei laminati, con la perfetta superficie dell'alluminio e con le innovazioni estetiche consentite dalla lavorazione dei laminati mediante modernissime frese elettroniche controllate da computers: profili e spigoli arrotondati.
- **Manutenzione:** per le caratteristiche dei materiali la manutenzione è eliminata.
- **Prezzo:** il livello dei prezzi degli armadietti della serie LIGHT, si avvicina a quello delle tradizionali tipologie in lamiera di ferro verniciata o in truciolare nobilitato, materiali le cui carenze sono note: scarsa o nulla resistenza all'umidità, necessità di manutenzione, estetica superata, problematica resistenza al vandalismo (graffiti, graffi), ossidabilità e combustibilità.

Nel presente catalogo abbiamo illustrato sei tipologie di armadietti, le più frequentemente adottate. È comunque previsto di costruire armadietti su specifica del cliente sia a livello tipologico che dimensionale.

- Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per la soluzione dei problemi distribuiti del Cliente
- Il nostro sistema costruttivo consente di realizzare arredi "su misura"
- Oltre 98 colori a scelta ARPA S.P.A.
- Rispetto delle più severe normative di sicurezza in vigore nella CEE
- Garanzia 10 anni
- La nostra azienda è certificata UNI EN ISO 9001.

DESCRIZIONE TECNICA

- **Struttura:** profili portanti in alluminio anodizzato naturale (spessore anodizzazione 15/100 di mm.). Fianchi, parete di fondo, ripiano di base e terminale realizzati con pannelli di laminato massello (HPL) ad alto spessore: mm. 4 per i fianchi e fondo, mm. 6 per ripiani terminali ed intermedi.
- **Ante:** in stratificato massello (HPL) da mm. 6 di spessore; bordatura perimetrale a sezione semicircolare con spigoli arrotondati; cerniera a tutta altezza in profilo di alluminio anodizzato (15/100) ruotante, nel profilo portante, su appositi elementi in nylon autolubrificante.
- **Silenziatori:** in materiale plastico con funzione antirumore.
- **Serratura standard:** in lega di alluminio ed ottone nichelato, con doppia chiave speciale a doppia mappatura; chiave maestra; scatola di contenimento della serratura e catenaccio in nylon; dispositivo anticasso. Altre tipologie di serrature, a lucchetto, a gettone/moneta, o digitali sono disponibili a richiesta: consultare lo specifico catalogo "SERRATURE".
- **Ripiani intermedi:** in stratificato massello da mm. 6 di spessore con supporti regolabili in nylon 66 ed acciaio inossidabile.
- **Piedini di supporto:** in acciaio inossidabile e nylon, regolabili, per ottenere una perfetta "messa in bolla" della batteria di armadietti.

LIGHT SERIES LOCKERS

The lockers of the LIGHT series have been designed based on the experience of over twenty-five years' production and marketing of changing room furnishing.

The idea at the base of this project is the search for solutions leading to a substantial cost reduction, aiming at containing the sale price without being detrimental to the extraordinary characteristics of the traditional anodized aluminium and laminate that can be synthesized as follows:

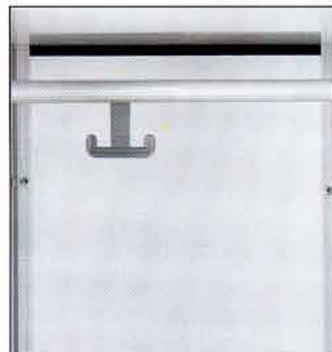
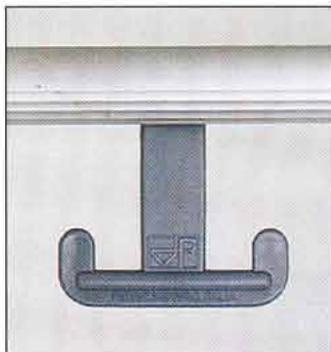
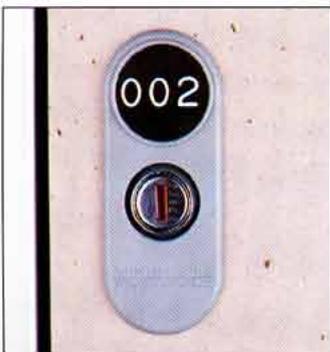
- **Long life:** the top quality materials we use allow us to give 10 years' guarantee on the product. HPL laminate, anodized aluminium, stainless steel and nylon are unalterable and rustproof. They can stand any stresses, even vandal acts.
- **Self-extinguishing:** all materials are guaranteed, self-extinguishing in class 1, with relevant certificate.
- **Cleanliness:** all surfaces are washable, disinfectable and do not fear the action of common detergents and steam. Ventilation slots have been obtained and slits have been created to prevent dirt accumulation and let out detergent liquids.
- **Design:** a changing room must be light, colorful and suggest cleanliness, order and hygiene. The bright colors of the laminate panels, the perfect surface of aluminium and the aesthetic innovations obtained by processing the laminate with state-of-the-art electronic computer-controlled mills are perfect to the purpose. Rounded edges and profiles.
- **Maintenance:** the lockers are maintenance-free thanks to the characteristics of the relevant materials.
- **Price:** the price of the LIGHT lockers is close to that of traditional painted sheets or faced chipboard, which however have some well-known shortages: little or no resistance to humidity, need for maintenance, old-fashioned look, no vandal-proofing (graffiti, scratches), oxidability and combustibility.

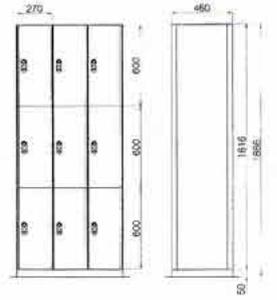
This catalogue illustrates six models, the ones that are most frequently in use. However, we expect to manufacture lockers upon the customer's specification both as to typology and size.

- Our technical department is ready to help you to solve your distribution problems
- Our manufacturing system allows us to produce furnishing "to measure"
- More than 98 ARPA S.P.A. colours ready for selection
- Compliance with the strictest safety standards in force in the EEC
- 10 years' guarantee
- Our company is certified UNI EN ISO 9001.

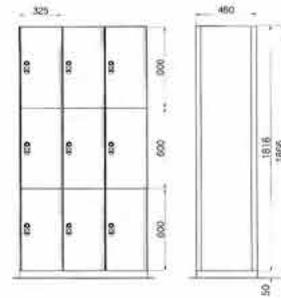
TECHNICAL DESCRIPTION

- **Structure:** supporting profiles made of natural anodized aluminium (anodizing gauge: 15/100 mm.). Flanks, back wall, bottom shelf and terminal made of thick HPL laminate: mm. 4 for flanks and back, mm. 6 for terminal and intermediate shelves.
- **Doors:** HPL laminate: 6 mm. gauge, semicircular section perimetral edge with rounded edges, anodized aluminium profile hinge (15/100) pivoting in the supporting profile on special self-lubrication nylon sections.
- **Silencers:** plastic material with a noise-proofing function.
- **Standard lock:** nickel-plated brass an aluminium alloy with a special double key with double keyhole cover, master key, keyhole box and nylon bolt, lock-picking prevention device. Other kinds of locks with padhole, coin or digital locks are available upon request: please see the specific catalogues for "LOCKS".
- **Intermediate shelves:** in laminated block panels: 6 mm. gauge, with adjustable nylon 66 and stainless steel supports.
- **Supporting feet:** stainless steel and nylon adjustable feet for a perfect "flushing" of the group of lockers.

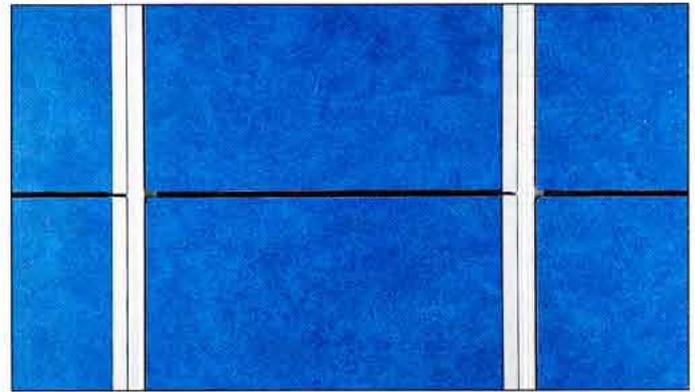




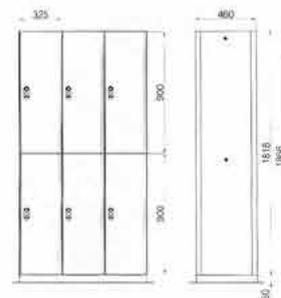
Cod. S 572/L Mod. L60



Cod. S 572/LL Mod. L60/L



Cod. S 573/L Mod. L90



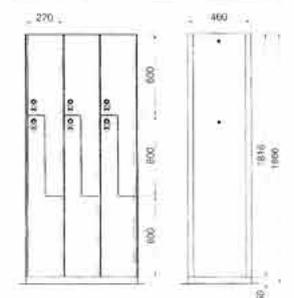
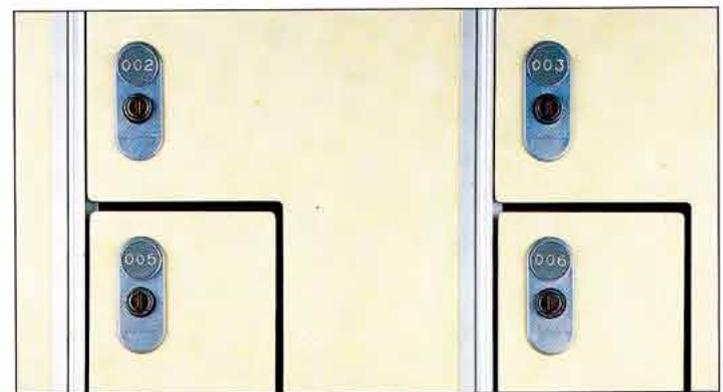
Cod. S 573/LL Mod. L90/L



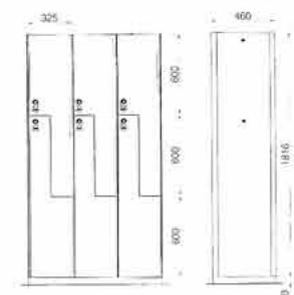
Cod. S 576/L Mod. L180



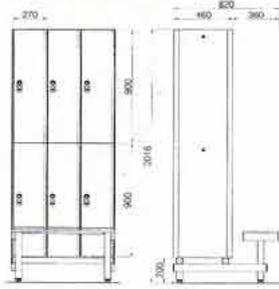
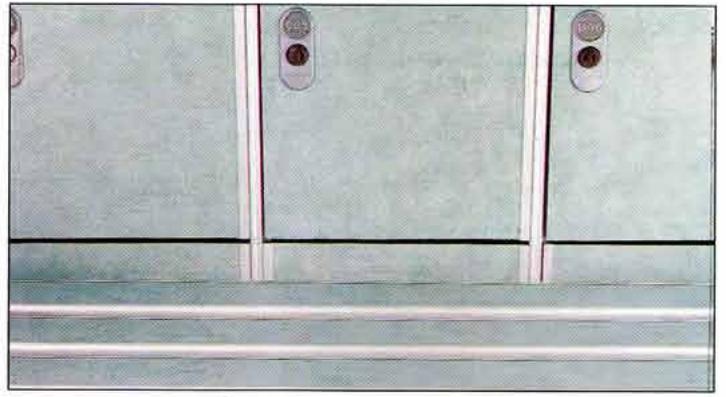
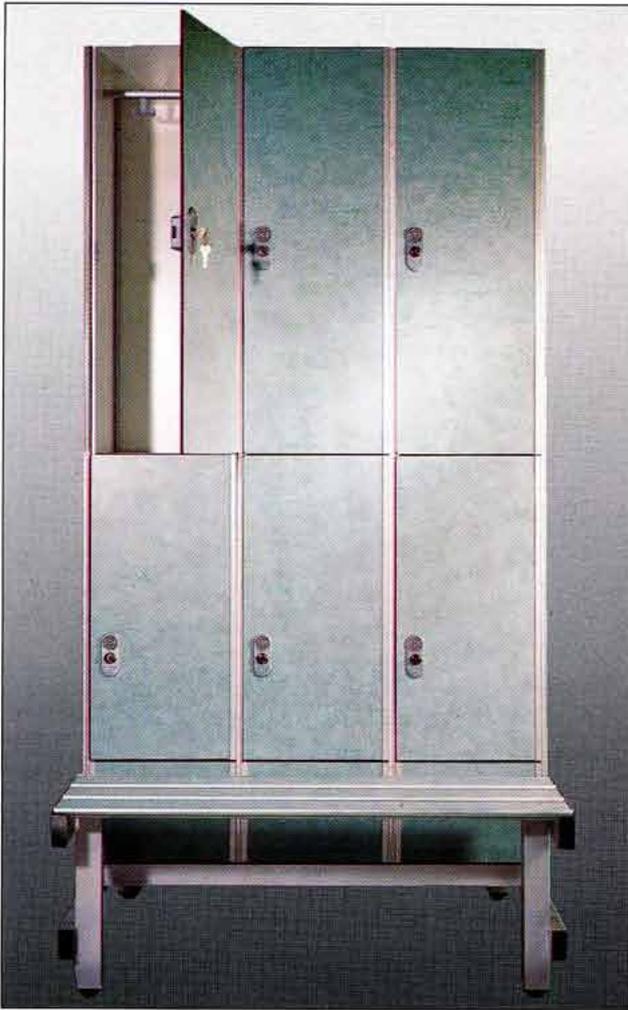
Cod. S 576/LL Mod. L180/L



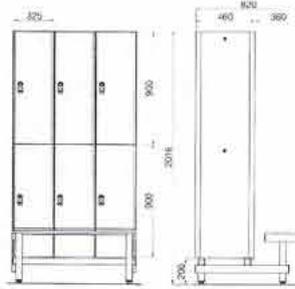
Cod. S 578/L Mod. L60/AL



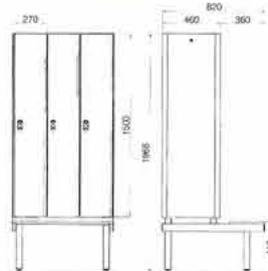
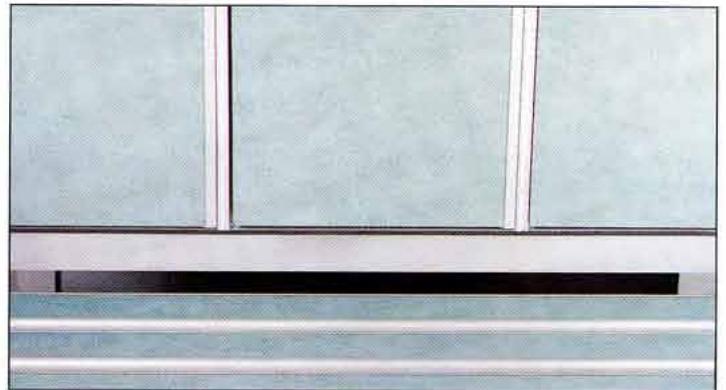
Cod. S 578/LL Mod. L60/ALL



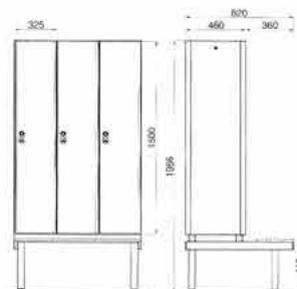
Cod. S 573 L/P Mod. L90/P



Cod. S 573/LLP Mod. L90/PL



Cod. S 575 L/P Mod. 150/P



Cod. S 575/LLP Mod. L150/PL

ACCESSORI ED OPZIONI
ACCESSORIES AND OPTIONS



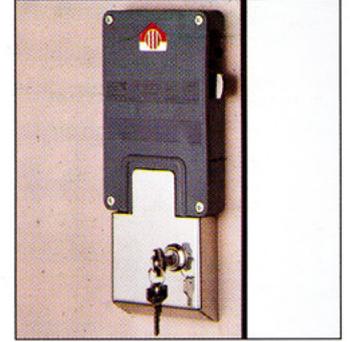
S 551 Numerazione anta
 S 551 Door numbering



S 593 Serratura a lucchetto
 S 593 Padlock device



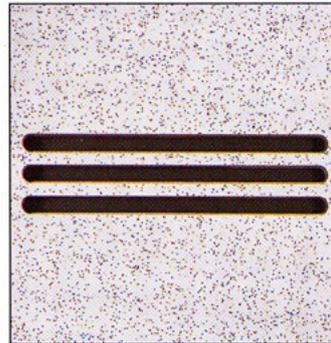
S 511 K97 Serratura a gettone o moneta
 S 511 Key-lock K97 with token or coin



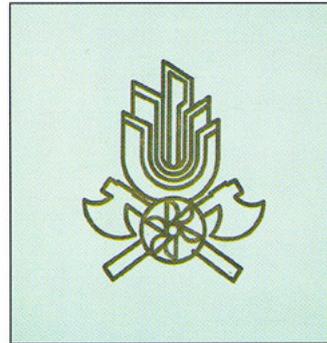
S 513 Kass/x cassetta porta gettoni
 in acciaio inox
 S 513 Stainless steel coin-box Kass/x



S 599/A Serratura digitale a tastiera
 S 599/A Keyboard lock



S 599 Triplice fresatura sull'anta
 S 599 Three additional aeration slits



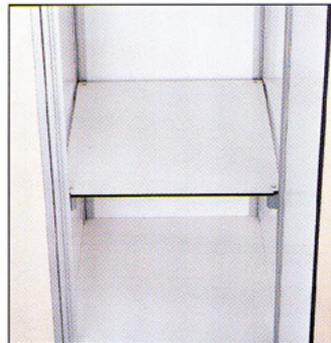
S 597 Marchio inciso sull'anta
 S 597 Trade-mark on the door



S 553 Chiave con braccialeto MARK
 S 553 Key with MARK bracelet
 S 559 Chiave con portachiavi CLIPS
 S 559 Key with CLIPS Key-ring



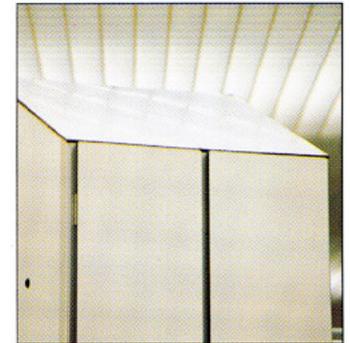
S 592 Rialzo da terra
 S 592 Rise from floor



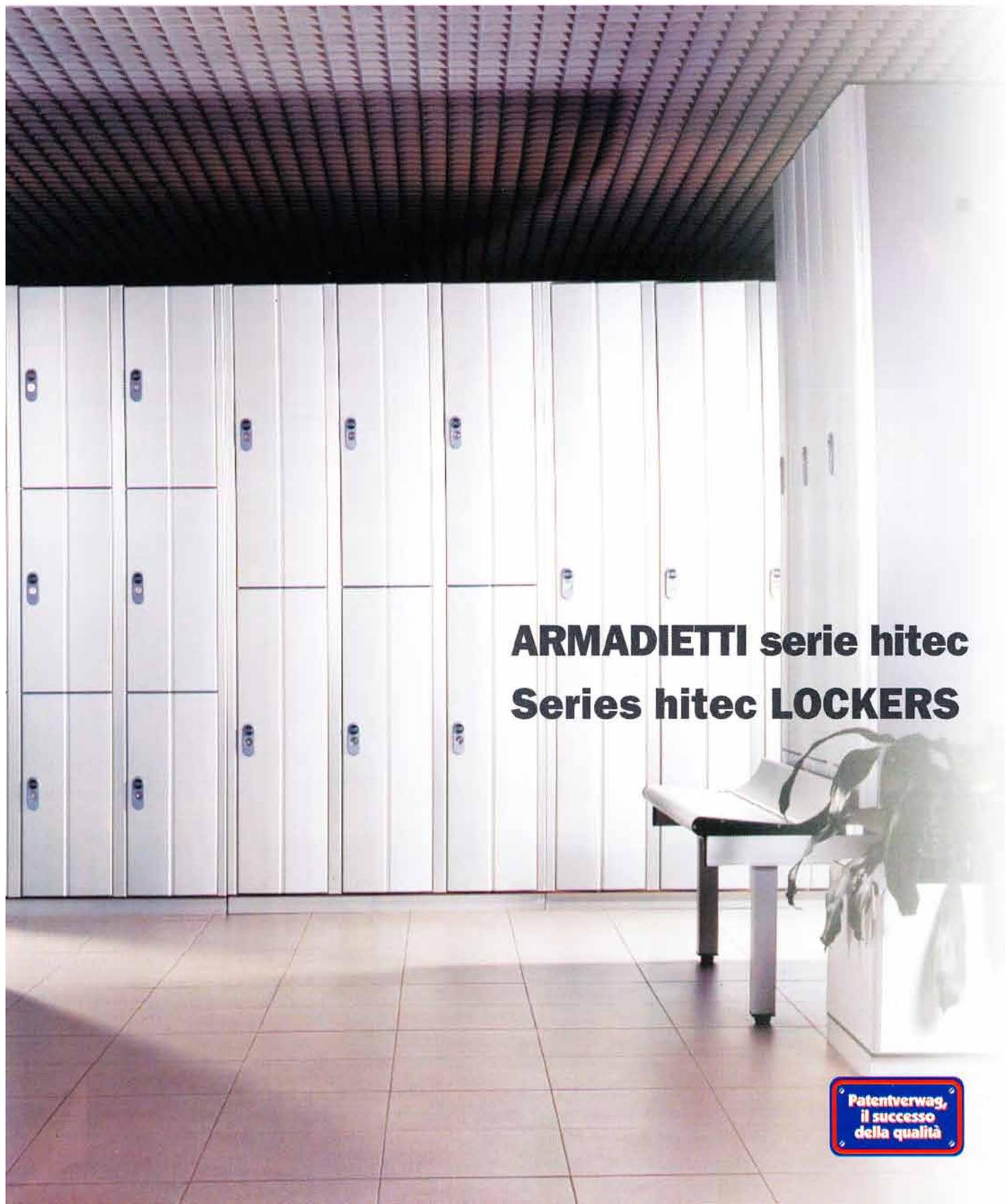
S 555/F Ripiano interno aggiuntivo
 S 555/F Inside shelf



S 111 Appendiabiti (cfr. ns. catalogo)
 S 111 Clothes-hangers
 (see our catalogue)



S 594 Ripiano terminale inclinato
 S 594 Sloping shelf



ARMADIETTI serie hitec
Series hitec LOCKERS

**Patentverwag,
il successo
della qualità**

ARMADIETTI SERIE HITEC

Gli armadietti Patentverwag SERIE A sono attualmente i più venduti in Italia. Ciò si deve all'estrema robustezza, al design ed alle caratteristiche tecniche degli stessi.

Tuttavia le più avanzate tendenze estetiche sono orientate a dare il massimo risalto alla **"tonalità alluminio"** a scapito dell'ormai sfruttata, anche se amplissima, gamma colori offerta dai laminati HPL utilizzati normalmente per la realizzazione delle antine.

In tale ottica Patentverwag ha realizzato, superando notevoli problematiche tecniche, un'antina estrusa in alluminio anodizzato dotata di una sezione leggermente bombata, ad ala di gabbiano, che si inserisce perfettamente nella struttura degli armadietti SERIE A: nasce così la nuova linea di armadietti SERIE HITEC.

La nuova antina consente di realizzare armadietti la cui **parete frontale risulti completamente in alluminio anodizzato, scandita cioè dai montanti e dalle antine in alluminio.**

L'innovazione è **essenzialmente estetica** in quanto le caratteristiche di un'antina in alluminio anodizzato sono superiori qualitativamente (rigidezza, finitura, ecc.) a quelle di un'anta in laminato ma non in misura sostanziale.

Questa linea di armadietti è attualmente impiegata prevalentemente negli spogliatoi di centri fitness per i quali i progettisti vogliono privilegiare un'estetica **"HIGH TECH"** a scapito del **"colore"**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura: pannelli di laminato massello ad alto spessore (HPL); mm. 6 per i fianchi, mm. 4 per il fondo, mm. 8 per i ripiani terminali; profili portanti di alluminio anodizzato 15/100 di mm.

Ripiani intermedi: in stratificato massello da 6 mm. di spessore, con supporti regolabili stampati in zama, finitura opaca.

Ante: estruse in alluminio anodizzato, sezione ad ala, spessore da 8 mm. a 16 mm., con finitura in nylon a spigoli arrotondati.

Silenziatori: in materiale plastico morbido.

Serratura: in lega di alluminio ed ottone nichelato, con scatola, finitura esterna portanumerazione e catenaccio in nylon.

SERIES HITEC LOCKERS

Patentverwag SERIES A Lockers are currently best sellers in Italy. This is due to their extreme robustness, design and technical characteristics. However, the most advanced aesthetic trend leans towards emphasising the **"aluminium tone"** at the normally used for the doors.

In this way, having overcome significant technical difficulties, Patentverwag has created a door extruded in anodised aluminium with a slightly rounded section in the style of a gulls wing, that inserts perfectly into the structure of the SERIES A lockers: and so a new range of lockers, the HITEC SERIES, is born.

The new door allows the production of lockers whose **front panel is completely constructed from anodised aluminium, right through from the supports to the doors.** The innovation is essentially aesthetic in that the characteristics of an anodised aluminium door are only marginally qualitatively superior. (rigidity, finish etc.) to a laminated door. **This range of lockers is currently used mostly in fitness centre changing rooms where designers want to bestow the privilege of a HIGH TECH feel to the detriment of "colour".**

TECHNICAL DESCRIPTION

Structure: high pressure laminated plastic sheet (HPL); 6mm for the sides, 4mm for the back, 8mm for the intermediate shelves; anodised aluminium sections 15/100mm.

Intermediate Shelves: stratified hardboard 6mm thick, with adjustable zama coated supports with an opaque finish.

Doors: extruded anodised aluminium, winged section, thickness from 8mm to 16mm, nylon finishing with rounded edges.

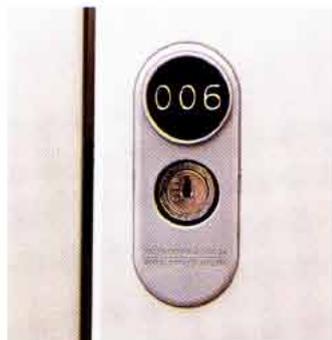
Silencers: in soft plastic material.

Lock: in aluminium and nickel plated brass, with box, finishing, external combination lock and bolt in nylon.

ACCESSORI E OPZIONI ACCESSORIES AND OPTIONS



S 595 Zoccolo in alluminio anodizzato
S 595 Plinth in anodized Aluminium



S 551 Numerazione anta
S 551 Door numbering



S 593 Serratura a lucchetto
S 593 Padlock



S 556 Gancio portabiti a parete
S 556 Wall-fastened clothes hook



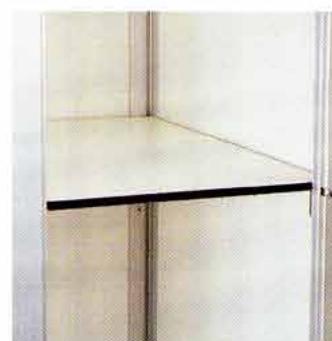
S 551 K97 serratura a gettone
o a moneta
S 551 Key-lock K97 with token or coin



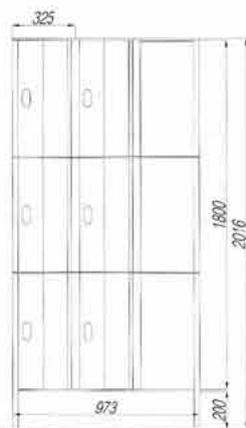
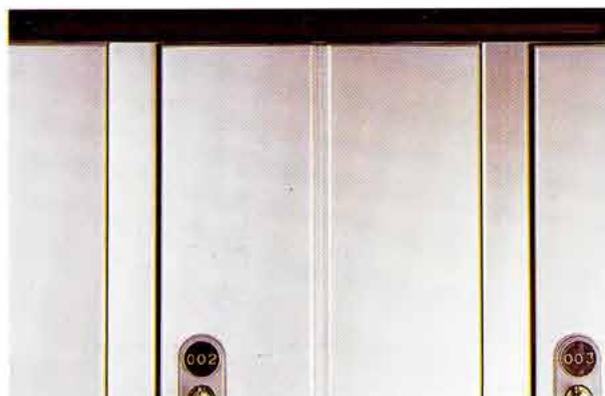
S 513 KASS/X gettoniera inox
S 513 Stainless steel coin box KASS/X



S 111 Appendiabiti modello CANGURO
A,B,C,D (cfr. Catalogo
"appendiabiti ed accessori")
S 111 Clothes-hook Mod. CANGURO
A,B,C,D (see catalogue
"clothes-hooks and accessories")



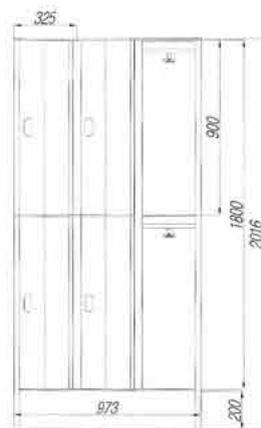
S 555/F Ripiano interno
S 555/F Inside shelf



F572/A - Mod. A60/3/A

- S 595 Zoccolo in alluminio anodizzato
- S 551 Numerazione anta
- S 593 Serratura a lucchetto
- S 556 Gancio portabili a parete
- S 551 K97 serratura a gettone o a moneta
- S 513 KASS/X gettoniera inox
- S 111 Appendiabiti modello CANGURO A,B,C,D (cfr. Catalogo "appendiabiti ed accessori")
- S 555/F Ripiano interno

- S 595 Plinth in anodized Aluminium
- S 551 Door numbering
- S 593 Padlock
- S 556 Wall-fastened clothes hook
- S 551 Key-lock K97 with token or coin
- S 513 Stainless steel coin box KASS/X
- S 111 Clothes-hook Mod. CANGURO A,B,C,D (see catalogue "clothes-hooks and accessories")
- S 555/F Inside shelf



F573/A - Mod. A90/A

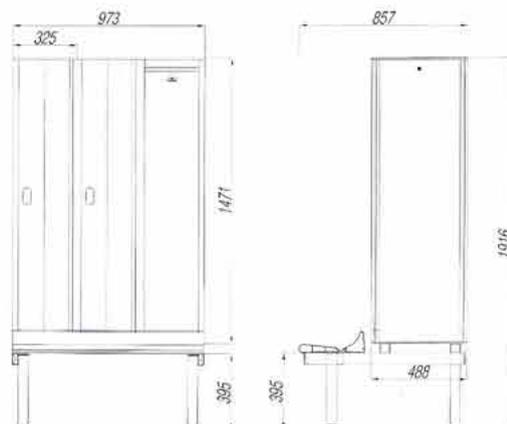
- S 595 Zoccolo in alluminio anodizzato
- S 551 Numerazione anta
- S 593 Serratura a lucchetto
- S 556 Gancio portabili a parete
- S 551 K97 serratura a gettone o a moneta
- S 513 KASS/X gettoniera inox
- S 111 Appendiabiti modello CANGURO A,B,C,D (cfr. Catalogo "appendiabiti ed accessori")
- S 555/F Ripiano interno

- S 595 Plinth in anodized Aluminium
- S 551 Door numbering
- S 593 Padlock
- S 556 Wall-fastened clothes hook
- S 551 Key-lock K97 with token or coin
- S 513 Stainless steel coin box KASS/X
- S 111 Clothes-hook Mod. CANGURO A,B,C,D (see catalogue "clothes-hooks and accessories")
- S 555/F Inside shelf



- S 595 Zoccolo in alluminio anodizzato
 - S 551 Numerazione anta
 - S 593 Serratura a lucchetto
 - S 556 Gancio portabili a parete
 - S 551 K97 serratura a gettone o a moneta
 - S 513 KASS/X gettoniera inox
 - S 111 Appendiabiti modello CANGURO A,B,C,D (cfr. Catalogo "appendiabiti ed accessori")
 - S 555/F Ripiano interno
-
- S 595 Plinth in anodized Aluminium
 - S 551 Door numbering
 - S 593 Padlock
 - S 556 Wall-fastened clothes hook
 - S 551 Key-lock K97 with token or coin
 - S 513 Stainless steel coin box KASS/X
 - S 111 Clothes-hook Mod. CANGURO A,B,C,D (see catalogue "clothes-hooks and accessories")
 - S 555/F Inside shelf

F576/A - Mod. A180/A



- S 595 Zoccolo in alluminio anodizzato
 - S 551 Numerazione anta
 - S 593 Serratura a lucchetto
 - S 556 Gancio portabili a parete
 - S 551 K97 serratura a gettone o a moneta
 - S 513 KASS/X gettoniera inox
 - S 111 Appendiabiti modello CANGURO A,B,C,D (cfr. Catalogo "appendiabiti ed accessori")
 - S 555/F Ripiano interno
-
- S 595 Plinth in anodized Aluminium
 - S 551 Door numbering
 - S 593 Padlock
 - S 556 Wall-fastened clothes hook
 - S 551 Key-lock K97 with token or coin
 - S 513 Stainless steel coin box KASS/X
 - S 111 Clothes-hook Mod. CANGURO A,B,C,D (see catalogue "clothes-hooks and accessories")
 - S 555/F Inside shelf

F575/A - Mod. A150P/A



DESCRIZIONE TECNICA

Telaio di supporto: in profilo quadro nervato estruso in alluminio anodizzato, con giunti ad espansione in alluminio pressofuso e cromato.

Piano di seduta: in profilo di alluminio anodizzato a sezione concava studiata ergonomicamente per una confortevole seduta. Inserto in laminato stratificato HPL. Colori sulla estesissima gamma delle cartelle cromatiche dei laminati HPL.

Piedini regolabili: in nylon e acciaio inox gommato

Appendiabiti: in nylon colore nero, scorrevoli sulla doga

Viti: in ottone nichelato

TECHNICAL DESCRIPTION

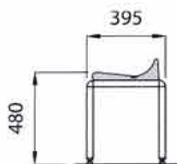
Main frame: a ribbed square profile extruded in anodized aluminum with chromium plated moulded aluminum expansion plugs.

Seat: anodized aluminum profile in a concave section ergonomically designed for comfortable sitting. HPL laminated insert, a very wide range of colours according to the colour cards of the HPL laminates.

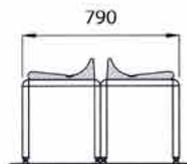
Adjustable feet: nylon and rubberized stainless steel

Hangers: black nylon, sliding on the bar

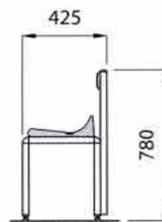
Screws: nickel plated brass



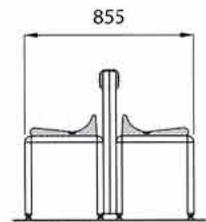
S 4121 mod. SU/1 - mt 1
S 4122 mod. SU/2 - mt 2
panchina semplice, singola
plain bench, single
Einfache Einzelbank



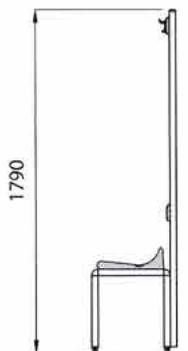
S 4123 mod. SU/11 - mt 1
S 4124 mod. SU/22 - mt 2
panchina semplice, doppia
plain bench, double
Einfache Doppelbank



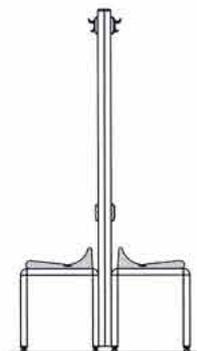
S 4221 mod. SA/1/S - mt 1
S 4212 mod. SA/2/S - mt 2
panchina semplice, con schienale
singola
plain bench with back, single
Einfache Einzelbank mit Rückenlehne



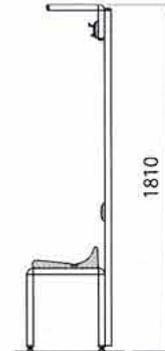
S 4223 mod. SA/11/S - mt 1
S 4224 mod. SA/22/S - mt 2
panchina semplice, con schienale
doppia
plain bench with back, double
Einfache Doppelbank mit Rückenlehne



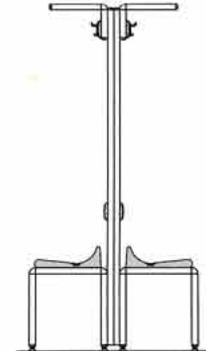
S 4421 mod. PT/1/S - mt 1
S 4422 mod. PT/2/S - mt 2
panchina con attaccapanni e schienale,
singola
bench with clothes-hooks and back,
single
Einzelbank mit Kleiderhaken und
Rückenlehne



S 4423 mod. PT/11/S - mt 1
S 4424 mod. PT/22/S - mt 2
panchina con attaccapanni e schienale,
doppia
bench with clothes-hooks and back,
double
Doppelbank mit Kleiderhaken und
Rückenlehne



S 4621 mod. PT/1/S - mt 1
S 4622 mod. PT/2/S - mt 2
panchina con portaborse, attaccapanni e
schienale, singola
bench with bag-rack, clothes-hooks
and back, single
Einzelbank mit Taschenablage,
Kleiderhaken und Rückenlehne



S 4623 mod. AD/11/S - mt 1
S 4624 mod. AD/22/S - mt 2
panchina con portaborse, attaccapanni e
schienale, doppia
bench with bag-rack, clothes-hooks
and back, double
Doppelbank mit Taschenablage,
Kleiderhaken und Rückenlehne

COMPLEMENTI DI ARREDO

Alla linea di armadietti HITEC si accompagnano specifici elementi di arredo che, per le caratteristiche tecniche ed estetiche, (sono realizzati con gli stessi materiali e gli stessi kit costruttivi) consentono di completare l'arredamento dello spogliatoio del Centro Fitness: specchiere attrezzate, supporti TV, scaffalature porta oggetti intermedie o terminali, fioriere, portaombrelli o gettacarte ecc.

Non più quindi il solo armadietto ma un sistema integrato e modulare per trasmettere una sensazione di comfort immediatamente percepibile.

FURNISHING COMPLEMENTS

Specific furnishing elements match to the HITEC locker-series. With their technical and aesthetical characteristics (realized in the same materials and with the same constructive kits), they complete the changing room of the Fitness Centre: fitted out mirrors, TV supports, intermediary or terminal shelves for object stocking, flower boxes, umbrella holders or wastepaper basket etc.

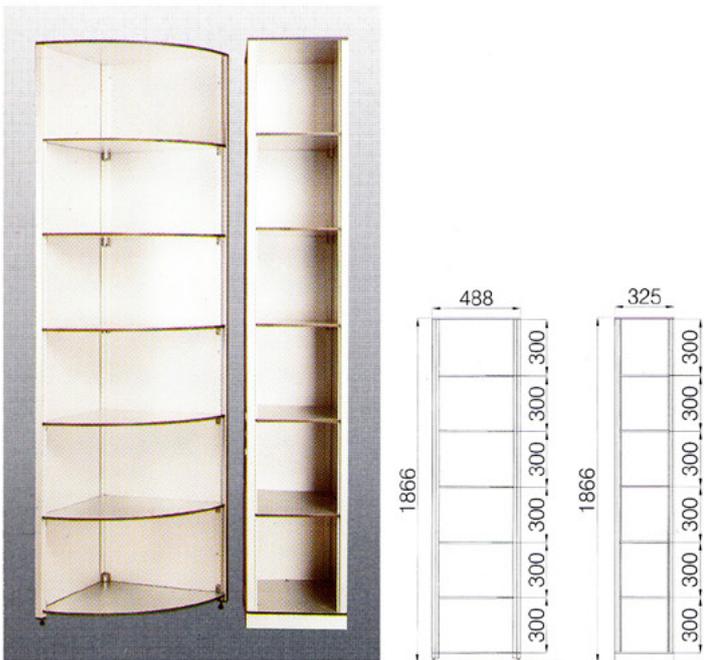
Therefore, we offer an integral and modular system that transmits the sensation of immediately perceivable comfort.



F590/A Specchiera attrezzata
F590/A Fitted out mirrors



F591/A Mobile TV
F591/A TV support



F592/A Scaffalatura d'angolo
F592/A Corner shelf

F593/A Scaffalatura
F593/A Shelf



F594/A Fioriera
F594/A Flower box

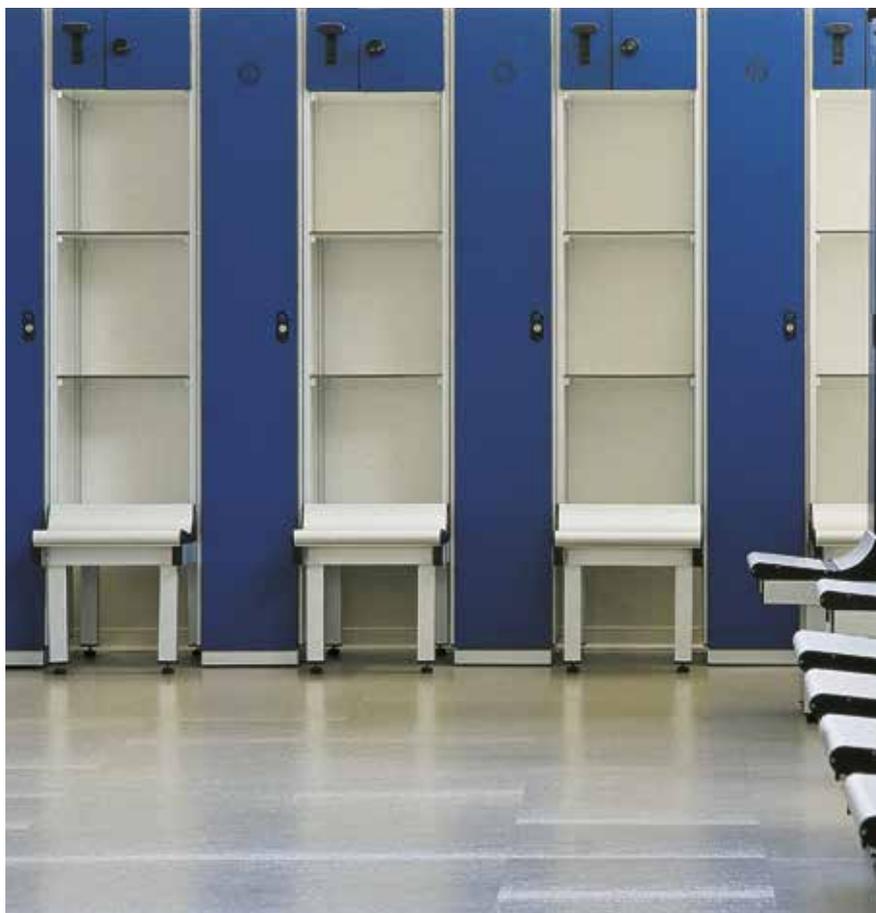
F595/A Portaombrelli o gettacarte
F595/A Umbrella holder or wastepaper basket



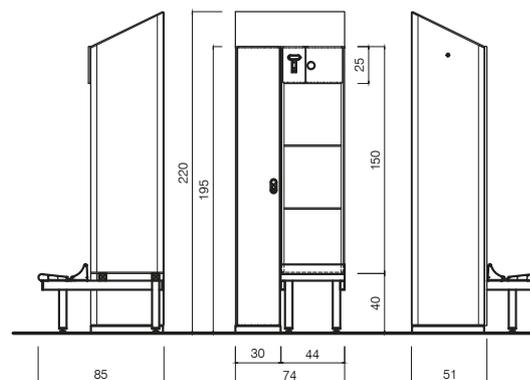
**Armadi per lo sportivo professionista
Lockers for sporty-professional**

**Patentverwag,
il successo
della qualità**

COD. -S601: ARMADI SERIE AR-X / SERIES AR-X LOCKERS



Centro sportivo "La Pinetina", Appiano Gentile (CO). Spogliatoi Football Club INTERNAZIONALE Milano S.p.A.



DESCRIZIONE TECNICA

Costruiti con estrema cura con **materiali di altissima qualità** (laminato HPL, alluminio anodizzato, nylon ed acciaio inossidabile) gli armadietti AR-X sono stati espressamente progettati per corredare gli spogliatoi delle squadre di calcio. Adottati dai principali Clubs europei, questi armadietti risolvono con precisione le esigenze dell'utilizzatore tipo, il **calciatore professionista**, che dispone così di un proprio sedile, di un armadio a tutta altezza, di tre ripiani a giorno e di uno speciale vano a due sportelli per gli oggetti personali. La robustezza dei materiali e le modalità di assemblaggio consentono di garantire dieci anni il prodotto.

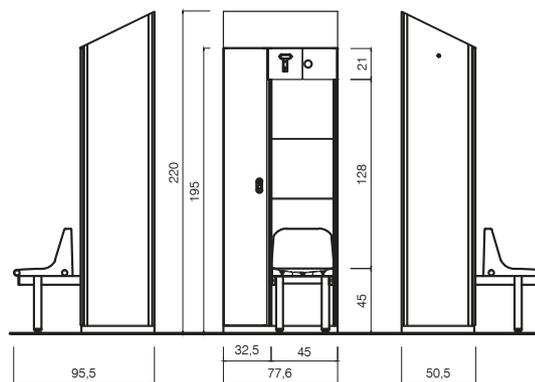
TECHNICAL DESCRIPTION

Manufactured with extreme care by using **top quality materials** (HPL, anodized aluminium, nylon and stainless steel) the ARX lockers have been specifically designed with football team locker rooms in mind. Adopted by the main European Clubs, these exceptional lockers meet precisely the requirements of their users, **namely professional football players**, who can have their own seat, a full-height locker for their clothes, three open shelves and a special two-wing compartment for their personal belongings.

COD. -S602: ARMADI SERIE AR-Y / SERIES AR-Y LOCKERS



Bologna, spogliatoi atleti BOLOGNA Football Club 1909 S.p.A.



DESCRIZIONE TECNICA

Gli armadietti AR-Y sono stati progettati per creare una linea alternativa alla Linea AR-X e per rendere più confortevole la seduta mediante un sedile anatomico in polipropilene autoestinguente. Gli armadi AR-Y occupano uno spazio maggiore ma prevedono un vano utile situato dietro allo schienale del sedile. Costruiti con materiali di altissima qualità (laminato HPL, alluminio anodizzato, polipropilene e nylon) presentano caratteristiche di estrema robustezza e un eccezionale livello estetico. La base dell'armadio poggia su uno zoccolo perimetrale in alluminio, cosa che consente un'agevole pulizia dei pavimenti.

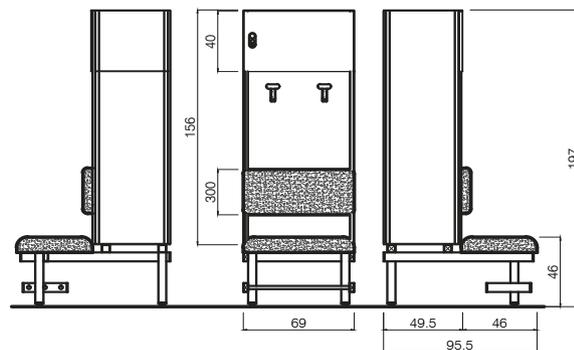
TECHNICAL DESCRIPTION

AR-Y lockers are designed to offer an alternative to AR-X and make seating more comfortable by adopting a self-extinguishing polypropylene seat. AR-Y lockers keep some more room, but offer a useful recess behind the seat back. They are manufactured from top quality materials such as HPL laminate, anodized aluminium, polypropylene and nylon. They are extremely robust and offer an exceptionally high aesthetic look. The locker base rests on an aluminium base all around, which permits to clean the floor easily.

COD. -S604: ARMADI SERIE AR-K / SERIES AR-K LOCKERS



Cittadella del Rugby - Spogliatoi Rugby Parma



DESCRIZIONE TECNICA

Gli armadi della linea AR-K sono stati progettati sulla base dei suggerimenti di un noto allenatore di squadre di Rugby. Presentano un'ampia seduta imbottita, un vano per gli indumenti e per accappatoi ed un armadio, situato in alto, dotato di un grande spazio, per accogliere la divisa e quant'altro utilizzato nel corso delle partite. I materiali utilizzati, laminato massello, alluminio anodizzato, nylon ed acciaio inox garantiscono un'assoluta autoestinguenza ed inossidabilità. Il sedile e lo schienale sono caratterizzati dall'utilizzo di tessuto impermeabile, lavabile e di eccezionale resistenza.

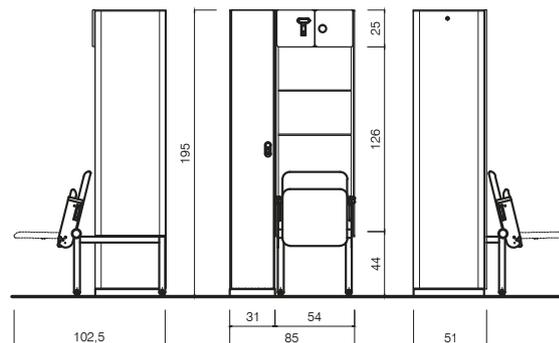
TECHNICAL DESCRIPTION

The AR-K lockers have been designed following the suggestions of a famous rugby coach. They have a comfortable padded seat, a clothing and robes compartment and a spacious top locker for the sportswear. The used materials, such as high pressure laminate, anodised aluminium, nylon and stainless steel assure an absolute self-extinguishing and stainless property. The seat and the back are in a washable, waterproof and high resistant fabric.

COD. -S603: ARMADI SERIE AR-T / SERIES AR-T LOCKERS



Centro sportivo di Formello, Roma. Spogliatoi Società Sportiva LAZIO S.p.A



DESCRIZIONE TECNICA

La linea di armadi AR-T rappresenta la più evoluta e confortevole tipologia per lo spogliatoio dello sportivo professionista. Costruita con materiali di altissima qualità prevede una confortevole poltroncina imbottita, realizzata con materiale autoestinguente che è caratterizzata da un sedile ribaltabile. Ne consegue un notevole risparmio di spazio ed una agevole igienizzazione del pavimento. La struttura di supporto della poltroncina è realizzata in acciaio verniciato per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni e per facilitare la messa in "bolla" dell'armadio per ottenere un allineamento perfetto.

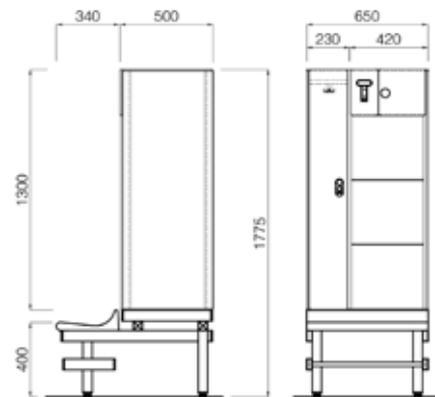
TECHNICAL DESCRIPTION

The line of AR-T lockers is state-of-the-art comfortable locker technology for professional sportsmen. The line is made from top quality materials and includes a comfortable padded armchair, made from self-extinguishing material, and characterized by a tilting seat. It allows considerable room saving and makes it easy to clean the floor. The main armchair frame is varnished steel, for the best stress resistance and for perfect alignment and balancing.

COD. -S605: ARMADI SERIE AR-Z / SERIES AR-Z LOCKERS



Stadio Ricci - Spogliatoi U.S SASSUOLO CALCIO - Sassuolo (MO)



DESCRIZIONE TECNICA

Gli armadi serie AR/Z sono stati progettati perché ogni utente possa disporre di una confortevole seduta anatomica in alluminio anodizzato. Prevedono inoltre un portascarpe, un vano per gli indumenti e per i cosmetici, oltre a tre ripiani per divise ed accappatoi. I materiali utilizzati, (laminato massello, alluminio anodizzato ed acciaio inossidabile) garantiscono una assoluta resistenza alle sollecitazioni, inossidabilità ed autoestinguenza di Classe 1.

TECHNICAL DESCRIPTION

The AR/Z series lockers have been designed so that the user can have a comfortable anatomic seating in anodised aluminium. They have a shoe-rack, a clothes and cosmetics space and 3 shelves for uniforms and bathrobes. The materials used (high pressure laminate, anodised aluminium and stainless steel) assure an absolute stress resistance, stainlessness and class 1 fire retardant power.

ACCESSORI ED OPZIONI - ACCESSORIES AND OPTIONS



S 551 - Numerazione anta
S 551 - Door numbering



S 593 - Serratura a lucchetto
S 593 - Padlock device



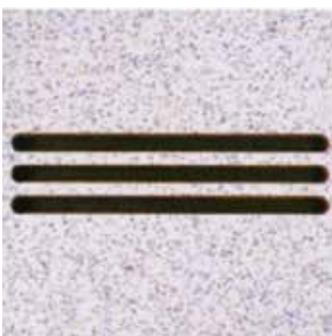
S 599/A - Serratura digitale a tastiera
S 599/A - Keyboard lock



S 120 - Specchio in acciaio inossidabile
120 - Mirror in stainless steel cm 25x30



S 555/F - Ripiano interno aggiuntivo
S 555/F - Inside shelf



S 599 - Triplice fresatura sull'anta
S 599 - Three additional aeration slits



S 597 - Marchio inciso sull'anta
S 597 - Trade-mark on the door



S 111 - Appendiabiti (cfr. ns. catalogo)
S 111 - Clothes-hangers (see our catalogue)



**ARMADI PER L'INDUSTRIA,
L'OSPEDALE E LE COMUNITA'**

**LOCKERS FOR INDUSTRY,
HOSPITAL AND COMMUNITY**



ARMADIETTI INOSSIDABILI, STANDARD E SU MISURA STAINLESS STANDARD OR TO MEASURE LOCKERS ARMOIRES INOXYDABLES, STANDARD ET SUR MESURE ROSTFREIE, STANDARDSCHRÄNKE NACH MAß

Gli armadietti Patentverwag sono il risultato di un'esperienza ventennale nella produzione di attrezzature per il settore pubblico e sportivo. Nel progettare questi fondamentali elementi di arredamento dello spogliatoio sono state ottimizzate le caratteristiche di:

Durata: i materiali di altissima qualità impiegati senza risparmio ci consentono di garantire i nostri prodotti 10 anni. Laminato massello, alluminio anodizzato, acciaio inox e nylon sono inalterabili, inossidabili e resistono a qualsiasi sollecitazione anche di tipo vandalico.

Igienicità: le superfici sono lavabili, disinfettabili e non temono l'azione dei normali detersivi e del vapore. Sono state ricavate feritoie di aereazione ed eliminate tutte le zone di ristagno dello sporco.

Design: lo spogliatoio deve possedere luminosità, colore e suggerire pulizia, ordine ed igiene; ciò si raggiunge con i brillanti colori dei laminati, con la perfetta superficie dell'alluminio, con le innovazioni estetiche consentite dalla lavorazione dei laminati mediante modernissime frese elettroniche controllate da computers.

Manutenzione: per le caratteristiche dei materiali la manutenzione è eliminata.

Referenze: richiedere le referenze specifiche: industria, ospedali, terme, club houses, comunità.

Nel presente catalogo abbiamo illustrato quattro tipologie di armadietti, le più frequentemente adottate.

Una pagina è stata dedicata a quattro "armadi speciali", costruiti sulle specifiche tecniche di altrettanti importanti committenti, per illustrare le possibilità costruttive dei nostri due sistemi "K" ed "A" che consentono di creare armadi molto differenti per dimensioni, forma e funzione. Nell'ultima pagina del catalogo sono illustrate le opzioni.

DESCRIZIONE TECNICA (per maggiori dettagli sulle caratteristiche della serie "A" e della serie "K" richiedere la documentazione specifica).

Armadietti serie "A"

Materiali impiegati

Struttura: pannelli di laminato massello ad alto spessore; mm. 6 per i fianchi, mm. 4 per il fondo, mm. 8 per i ripiani terminali; profili di alluminio anodizzato 15/100 di mm.

Ante: in stratificato massello da 8 mm. di spessore; bordatura perimetrale a sezione semicircolare con spigoli arrotondati (10 mm. su richiesta).

Silenziatori: in materiale plastico morbido.

Serratura: in lega di alluminio ed ottone nichelato con scatola, finitura e catenaccio in nylon.

Ripiani intermedi: in stratificato massello da mm. 6 di spessore, con supporti regolabili in alluminio anodizzato.

Armadietti serie "K"

Materiali impiegati

Struttura: come sopra

Ante: in stratificato massello da 14 mm. di spessore; bordatura perimetrale a sezione semicircolare con spigoli arrotondati; cerniere in acciaio inox.

Silenziatori: in materiale plastico morbido.

Serratura: come sopra.

Ripiani intermedi: in stratificato massello da mm. 8 di spessore, con supporti regolabili in alluminio anodizzato.

GARANTITI 10 ANNI

The lockers Patentverwag are the result of a twenty-year experience in the manufacturing of equipment for public and sports areas. Thanks to this long experience in designing this basic piece of furniture of the dressing-room, the following features have been improved:

Life: as we have chosen to use only materials of the highest quality, which we employ without saving, we are able to give a ten-year warranty. High pressure laminated, anodized aluminium, stainless steel and nylon are unalterable and stainless materials and they endure any kind of stress, even the hooligans' attacks.

Hygienics: The surfaces can be washed and disinfected; they endure the action of any normal detergents and steam. The lockers are provided with vents for the passage of air and any possible area of gathering dirt has been eliminated.

Design: The dressing-room should be characterized by brightness and colour and should immediately appear neat, tidy and hygienical. Our lockers have these features thanks to the bright colours of the laminated surfaces and the perfection of the aluminium surfaces. The aesthetic improvements have been obtained through the processing of the laminated with the most modern computer-driven mills.

Maintenance: No maintenance is required, thanks to the above mentioned features of the materials.

References: The detailed references are to be requested for: industry, hospital, spa, club houses, community.

Four kinds of lockers, which are the most frequently requested, are illustrated on this catalogue. Four "special lockers", which have been built following the technical specifications of four important customers, are illustrated on a page, in order to explain the building capabilities of our two systems "K" and "A". These systems allow us to build several kinds of lockers, which differ in size, shape and function. The options are illustrated on the last page of the catalogue.

TECHNICAL DESCRIPTION (for further details on the models "A" and "K", please make a request of the documentation).

Lockers model "A"

Materials

Frame: HPL 6 mm. for the sides, 4 mm. for the bottom, 8 mm. for the ending shelf. Profiles in anodized aluminium 15/100 mm.

Doors: 8 mm. thick stratified heartwood; semicircular section perimetrical border with rounded edges (10 mm. upon request).

Silencers: soft plastic material.

Lockset: aluminium alloy and nickel-plated brass. Box, finish and bolt in nylon.

Middle shelves: 6 mm. thick stratified heartwood. Adjustable supports in anodized aluminium.

Lockers model "K"

Materials

Frame: as above.

Doors: 14 mm. thick stratified heartwood; semicircular section perimetrical border with rounded edges; stainless steel hinge.

Silencers: soft plastic material.

Lockset: as above.

Middle shelves: 8 mm. thick stratified heartwood. Adjustable supports in anodized aluminium.

10 YEARS WARRANTY

Les armoires "Patenverwag" sont le résultat d'une expérience de production vicennale d'équipements pour le secteur public et sportif. Ces éléments fondamentaux pour l'ameublement des vestiaires ont été conçus en optimisant les caractéristiques:

de durée: les matériaux de très haute qualité employés sans économie consentent une garantie de 10 ans à nos produits. Le laminé massif, l'aluminium anodisé, l'acier inoxydable sont inaltérables, inoxydables, et résistent à n'importe quel genre de tension même du type vandalique.

D'hygiène: les superficies sont lavables, peuvent être désinfectées; et ne craignent pas l'action des détergers et de la vapeur. Des fentes d'aération ont été taillées et toutes les zones de stagnation de la saleté ont été éliminées.

De design: le vestiaire doit être lumineux, coloré et doit évoquer la propreté, l'ordre et l'hygiène; ceci grâce aux couleurs brillantes des laminés, à la parfaite superficie de l'aluminium, aux innovations esthétiques consenties par l'usage des laminés avec de modernes fraiseuses électroniques contrôlées par des ordinateurs.

D'entretien: étant donné les caractéristiques des matériaux l'entretien est éliminé.

De références: veuillez demander les références spécifiques: industries, hôpitaux, thermes, Club Houses, communautés.

Quatre typologies d'armoires sont illustrées dans ce catalogue, celles qui sont adoptées le plus fréquemment. Une page est dédiée à quatre "armoires spéciales" qui ont été construites selon des spécifications techniques d'importants commettants, afin d'illustrer les possibilités constructives de nos deux systèmes "K" et "A" qui permettent la création d'armoires très différentes en tant que dimensions, forme et fonction. Les options sont illustrées dans la dernière page du catalogue.

DESCRIPTION TECHNIQUE (pour de plus amples détails sur les caractéristiques de la série "A" et de la série "K", veuillez demander la documentation spécifique).

Armoires série "A"

Matériaux employés

Structure: panneaux en laminé massif de grosse épaisseur; mm. 6 pour les flancs, mm. 4 pour le fond, mm. 8 pour les étagères terminales, les profils en aluminium anodisé de 15/100 de mm.

Portes: en stratifié massif de 8 mm, d'épaisseur, bordure extérieure à section semicirculaire avec angles arrondis (10 mm. dur demande).

Silencieux: en plastique souple.

Serrure: en alliage d'aluminium et en laiton nickelé avec boîte, finition et verrou en nylon.

Étagères intermédiaires: en stratifié massif de mm. 6 d'épaisseur, avec supports réglables en aluminium anodisé.

Armoire série "K"

Matériaux employés

Structure: comme ci-dessus.

Portes: en stratifié massif de 14 mm. d'épaisseur, bordure extérieure à section semicirculaire avec angles arrondis; charnières en acier inoxydable.

Silencieux: en plastique souple.

Serrure: comme ci-dessus.

Étagères intermédiaires: en stratifié massif de mm. 8 d'épaisseur, avec supports réglables en aluminium anodisé.

GARANTIS 10 ANS

Die Schränke Patentverwag sind das Ergebnis einer zwanzigjährigen Erfahrung in der Produktion von Ausrüstungen für den öffentlichen und sportlichen Bereich. Beim Planen dieser gründlichen Einrichtungs-elementen des Umkleideraums sind die folgenden Eigenschaften verbessert worden:

Dauer: die hochwertigen Materialien, die ohne Sparen verwendet worden sind, erlauben uns unsere Produkte 10 Jahren gewährzuleisten.

Walzblock, eloxiertes Aluminium, Innoxstahl und Nylon sind unveränderlich, rostfrei und vertragen jederwelche Belastung, auch von wandalischer Art.

Hygiene: die Oberflächen sind waschbar, desinfizierbar und fürchten die gewöhnlichen Reinigungsmitteln und den Dampf nicht. Es sind Luftschlitzen und alle Zonen von Schmutztauen sind entfernt worden.

Design: der Umkleidraum muß leuchtend, färbig sein und Sauberkeit, Ordnung und Hygiene anregen; das wird mit den leuchtenden Farben der Walzstücken, der perfekten Oberfläche des Aluminiums, den ästhetischen Erneuerungen erreicht, die von der Bearbeitung der Walzstücken durch sehr moderne elektronische von Computers kontrollierten Fräsen erlaubt werden.

Wartung: wegen der Eigenschaften der Materialien, verlangen die Schränke keine Wartung.

Empfehlungen: die besonderen Empfehlungen für Industrie, Krankenhäuser, Thermen, Club houses, Gemeinschaften fragen.

In diesem Katalog haben wir die häufiger verwendeten Schränkensorten illustriert. Wir haben eine Seite vier "besonderen Schränken" gewidmet, die nach den technischen Angaben von vier wichtigen Auftraggebern gebaut worden sind, um die Baumöglichkeiten unserer zwei Systeme "K" und "A" zu illustrieren, die erlauben, sehr verschiedene Schränke nach Ausmaß, Form und Funktion zu produzieren. In der letzten Seite des Katalogs sind die Optionen illustriert.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG (für weitere Details der Eigenschaften der Serie "A" und der Serie "K" die bestimmte Dokumentation fragen).

Schränke Serie "A"

Verwendete Materialien

Struktur: Schichtstoff mit hoher Stärke; mm. 6 für die Seiten, mm. 4 für die Unterseite, mm. 8 für die Endflächen; Profil aus eloxiertem Aluminium 15/100 mm.

Türen: aus Schichtstoff von mm. 8 Stärke; Umfangsbördeln nach halbkreisförmiger Sektion mit runden Kanten (10 mm. nach Antrage).

Schalldämpfer: aus weicher Plastik.

Verschluss: aus Aluminium und vernickeltem Messing mit Schachtel, Fertigstellung und Riegel aus Nylon.

Mittelflächen: aus Schichtstoff von mm. 6 Stärke mit regulierbaren Trägern aus eloxiertem Aluminium.

Schränke Serie "K"

Verwendete Materialien

Struktur: wie oben.

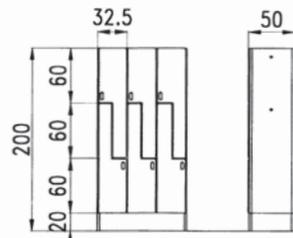
Türen: aus Schichtstoff von mm. 14 Stärke; Umfangsbördeln nach halbkreisförmiger Sektion mit runden Kanter; Bände aus Innoxstahl.

Schalldämpfer: aus weicher Plastik.

Verschluss: wie oben.

Mittelflächen: aus Schichtstoff von mm. 8 Stärke mit regulierbaren Trägern aus eloxiertem Aluminium.

GARANTIE 10 JAHRE

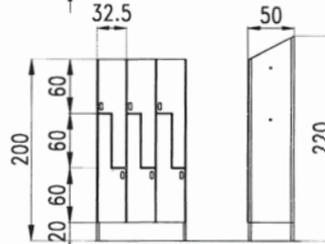


COD. S 538

MOD. K 60

OPZIONI

- S 551 Numerazione anta
- S 593 Serratura a lucchetto
- S 599 Triplice fresatura sull'anta
- S 597 Marchio inciso sull'anta
- S 555 Ripiano interno
- S 596 Ripiano in acciaio inossidabile
- S 556 Gancio porta-abiti

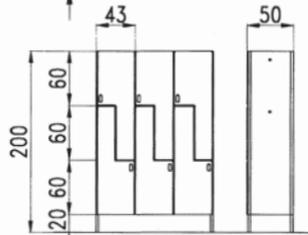


COD. S 538 R

MOD. K 60 R

OPZIONI

- S 551 Door numbering
- S 593 Padlock
- S 599 Three additional aeration slits
- S 597 Trade-mark on the door
- S 555 Inside shelf
- S 596 Stainless steel shelf
- S 556 Clothes-hook

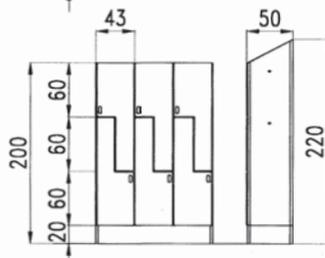


COD. S 538 43

MOD. K 60 43

OPZIONI

- S 551 Numération porte
- S 593 Serrure cadenas
- S 599 Trois fissures d'aération supplémentaires
- S 597 Marque estampée sur la porte
- S 555 Rayon intérieur
- S 596 Rayon en acier inoxydable
- S 556 Crochet porte-habits

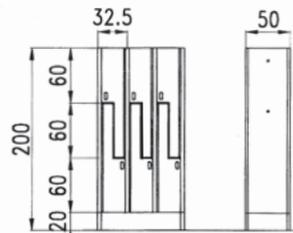


COD. S 538 43 R

MOD. K 60 43 R

OPZIONI

- S 551 Numerierung der Schranktüren
- S 593 Vorhängeschloss
- S 599 Drei zusätzliche Lüftungsschlitze
- S 597 Mark auf der Schranktür
- S 555 Inn. Treppen Absatz
- S 596 Abalageplatte aus rostfreiem Stahl
- S 556 Kleiderhaken

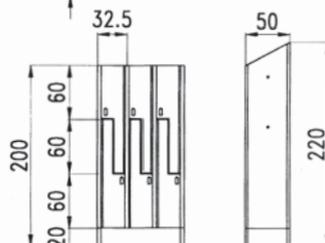


COD. S 578

MOD. A 60

OPZIONI

- S 551 Numerazione anta
- S 593 Serratura a lucchetto
- S 599 Triplice fresatura sull'anta
- S 597 Marchio inciso sull'anta
- S 555 Ripiano interno
- S 596 Ripiano in acciaio inossidabile
- S 556 Gancio porta-abiti

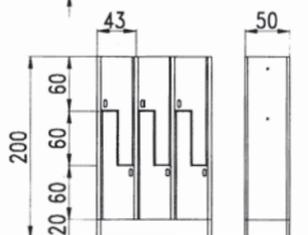


COD. S 578 R

MOD. A 60 R

OPZIONI

- S 551 Door numbering
- S 593 Padlock
- S 599 Three additional aeration slits
- S 597 Trade-mark on the door
- S 555 Inside shelf
- S 596 Stainless steel shelf
- S 556 Clothes-hook

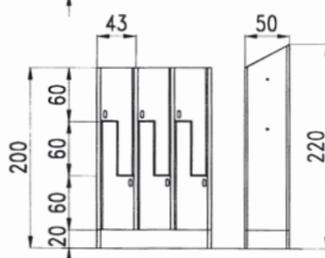


COD. S 578 43

MOD. A 60 43

OPZIONI

- S 551 Numération porte
- S 593 Serrure cadenas
- S 599 Trois fissures d'aération supplémentaires
- S 597 Marque estampée sur la porte
- S 555 Rayon intérieur
- S 596 Rayon en acier inoxydable
- S 556 Crochet porte-habits

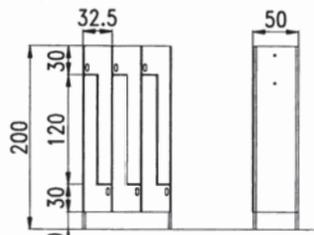


COD. S 578 43 R

MOD. A 60 43 R

OPZIONI

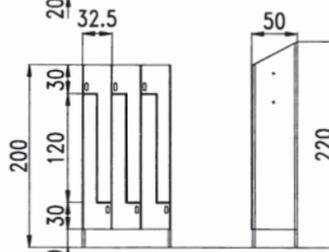
- S 551 Numerierung der Schranktüren
- S 593 Vorhängeschloss
- S 599 Drei zusätzliche Lüftungsschlitze
- S 597 Mark auf der Schranktür
- S 555 Inn. Treppen Absatz
- S 596 Abalageplatte aus rostfreiem Stahl
- S 556 Kleiderhaken



COD. S 537
MOD. K 120

OPZIONI

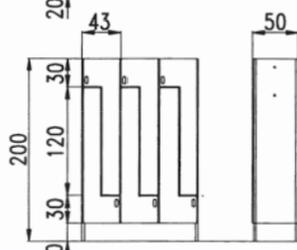
- S 551 Numerazione anta
- S 593 Serratura a lucchetto
- S 599 Triplice fresatura sull'anta
- S 597 Marchio inciso sull'anta
- S 555 Ripiano interno
- S 596 Ripiano in acciaio inossidabile
- S 556 Gancio porta-abiti



COD. S 537 R
MOD. K 120 R

OPZIONI

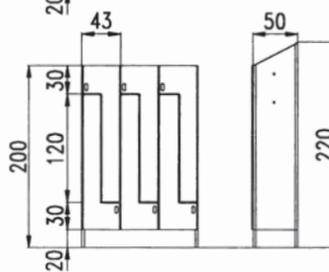
- S 551 Door numbering
- S 593 Padlock
- S 599 Three additional aeration slits
- S 597 Trade-mark on the door
- S 555 Inside shelf
- S 596 Stainless steel shelf
- S 556 Clothes-hook



COD. S 537 43
MOD. K 120 43

OPZIONI

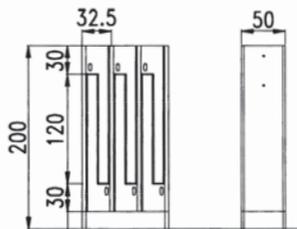
- S 551 Numération porte
- S 593 Serrure cadenas
- S 599 Trois fisserus d'aération supplémentaires
- S 597 Marque estampée sur la porte
- S 555 Rayon intérieur
- S 596 Rayon en acier inoxydable
- S 556 Crochet porte-habits



COD. S 537 43 R
MOD. K 120 43 R

OPZIONI

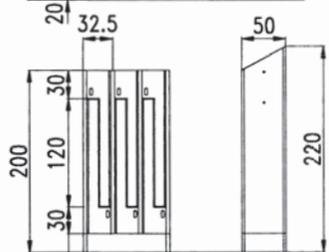
- S 551 Numerierung der Schranktüren
- S 593 Vorhängeschloss
- S 599 Drei zusätzliche Lüftungsschlitze
- S 597 Mark auf der Schranktür
- S 555 Inn. Treppen Absatz
- S 596 Abalageplatte aus rostfreiem Stahl
- S 556 Kleiderhaken



COD. S 577
MOD. A 120

OPZIONI

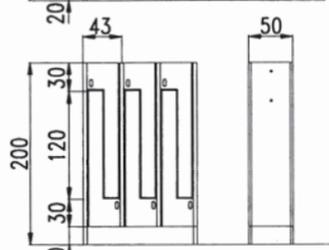
- S 551 Numerazione anta
- S 593 Serratura a lucchetto
- S 599 Triplice fresatura sull'anta
- S 597 Marchio inciso sull'anta
- S 555 Ripiano interno
- S 596 Ripiano in acciaio inossidabile
- S 556 Gancio porta-abiti



COD. S 577 R
MOD. A 120 R

OPZIONI

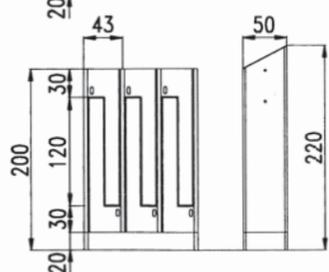
- S 551 Door numbering
- S 593 Padlock
- S 599 Three additional aeration slits
- S 597 Trade-mark on the door
- S 555 Inside shelf
- S 596 Stainless steel shelf
- S 556 Clothes-hook



COD. S 577 43
MOD. A 120 43

OPZIONI

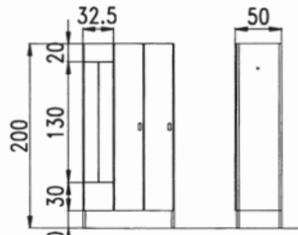
- S 551 Numération porte
- S 593 Serrure cadenas
- S 599 Trois fisserus d'aération supplémentaires
- S 597 Marque estampée sur la porte
- S 555 Rayon intérieur
- S 596 Rayon en acier inoxydable
- S 556 Crochet porte-habits



COD. S 577 43 R
MOD. A 120 43 R

OPZIONI

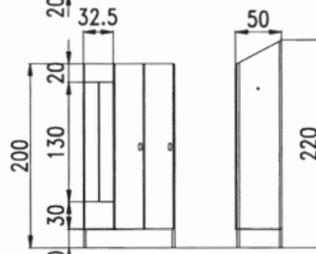
- S 551 Numerierung der Schranktüren
- S 593 Vorhängeschloss
- S 599 Drei zusätzliche Lüftungsschlitze
- S 597 Mark auf der Schranktür
- S 555 Inn. Treppen Absatz
- S 596 Abalageplatte aus rostfreiem Stahl
- S 556 Kleiderhaken



COD. S 536 I
MOD. K 180 I

OPZIONI

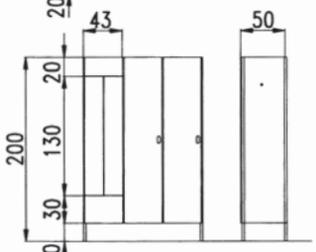
- S 551 Numerazione anta
- S 593 Serratura a lucchetto
- S 599 Triplice fresatura sull'anta
- S 597 Marchio inciso sull'anta
- S 555 Ripiano interno
- S 596 Ripiano in acciaio inossidabile
- S 556 Gancio porta-abiti



COD. S 536 I R
MOD. K 180 I R

OPZIONI

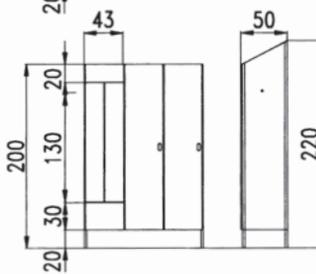
- S 551 Door numbering
- S 593 Padlock
- S 599 Three additional aeration slits
- S 597 Trade-mark on the door
- S 555 Inside shelf
- S 596 Stainless steel shelf
- S 556 Clothes-hook



COD. S 536 I 43
MOD. K 180 I 43

OPZIONI

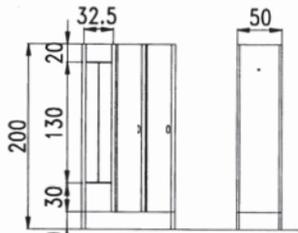
- S 551 Numération porte
- S 593 Serrure cadenas
- S 599 Trois fissures d'aération supplémentaires
- S 597 Marque estampée sur la porte
- S 555 Rayon intérieur
- S 596 Rayon en acier inoxydable
- S 556 Crochet porte-habits



COD. S 536 I 43 R
MOD. K 180 I 43 R

OPZIONI

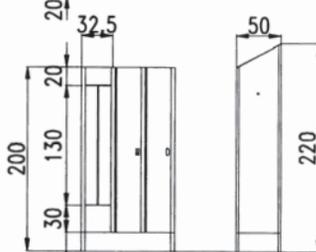
- S 551 Numerierung der Schranktüren
- S 593 Vorhängeschloss
- S 599 Drei zusätzliche Lüftungsschlitze
- S 597 Mark auf der Schranktür
- S 555 Inn. Treppen Absatz
- S 596 Abalageplatte aus rostfreiem Stahl
- S 556 Kleiderhaken



COD. S 576 I
MOD. A 180 I

OPZIONI

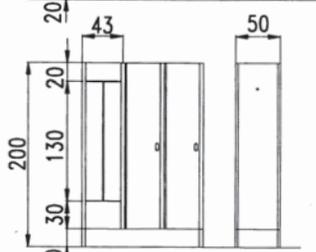
- S 551 Numerazione anta
- S 593 Serratura a lucchetto
- S 599 Triplice fresatura sull'anta
- S 597 Marchio inciso sull'anta
- S 555 Ripiano interno
- S 596 Ripiano in acciaio inossidabile
- S 556 Gancio porta-abiti



COD. S 576 I R
MOD. A 180 I R

OPZIONI

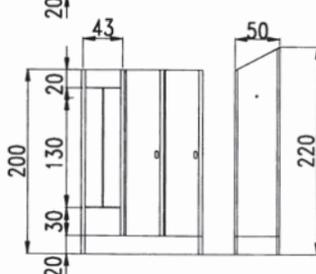
- S 551 Door numbering
- S 593 Padlock
- S 599 Three additional aeration slits
- S 597 Trade-mark on the door
- S 555 Inside shelf
- S 596 Stainless steel shelf
- S 556 Clothes-hook



COD. S 576 I 43
MOD. A 180 I 43

OPZIONI

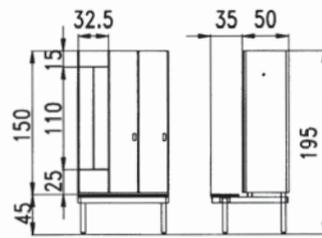
- S 551 Numération porte
- S 593 Serrure cadenas
- S 599 Trois fissures d'aération supplémentaires
- S 597 Marque estampée sur la porte
- S 555 Rayon intérieur
- S 596 Rayon en acier inoxydable
- S 556 Crochet porte-habits



COD. S 576 I 43 R
MOD. A 180 I 43 R

OPZIONI

- S 551 Numerierung der Schranktüren
- S 593 Vorhängeschloss
- S 599 Drei zusätzliche Lüftungsschlitze
- S 597 Mark auf der Schranktür
- S 555 Inn. Treppen Absatz
- S 596 Abalageplatte aus rostfreiem Stahl
- S 556 Kleiderhaken

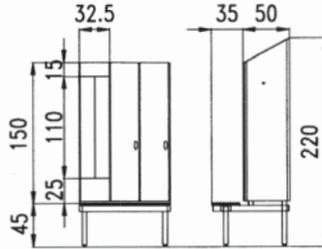


COD. S 535 I P

MOD. K 150 I P

OPZIONI

- S 551 Numerazione anta
- S 593 Serratura a lucchetto
- S 599 Triplice fresatura sull'anta
- S 597 Marchio inciso sull'anta
- S 555 Ripiano interno
- S 596 Ripiano in acciaio inossidabile
- S 556 Gancio porta-abiti

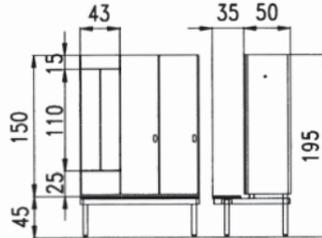


COD. S 535 I P R

MOD. K 150 I P R

OPZIONI

- S 551 Door numbering
- S 593 Padlock
- S 599 Three additional aeration slits
- S 597 Trade-mark on the door
- S 555 Inside shelf
- S 596 Stainless steel shelf
- S 556 Clothes-hook

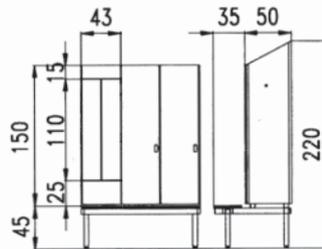


COD. S 535 I P 43

MOD. K 150 I P 43

OPZIONI

- S 551 Numération porte
- S 593 Serrure cadenas
- S 599 Trois fissures d'aération supplémentaires
- S 597 Marque estampée sur la porte
- S 555 Rayon intérieur
- S 596 Rayon en acier inoxydable
- S 556 Crochet porte-habits

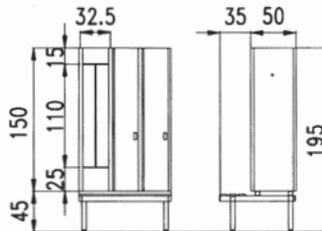


COD. S 535 I P 43 R

MOD. K 150 I P 43 R

OPZIONI

- S 551 Numerierung der Schranktüren
- S 593 Vorhängeschloss
- S 599 Drei zusätzliche Lüftungsschlitze
- S 597 Mark auf der Schranktür
- S 555 Inn. Treppen Absatz
- S 596 Abalageplatte aus rostfreiem Stahl
- S 556 Kleiderhaken

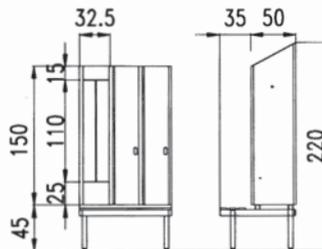


COD. S 575 I P

MOD. A 150 I P

OPZIONI

- S 551 Numerazione anta
- S 593 Serratura a lucchetto
- S 599 Triplice fresatura sull'anta
- S 597 Marchio inciso sull'anta
- S 555 Ripiano interno
- S 596 Ripiano in acciaio inossidabile
- S 556 Gancio porta-abiti

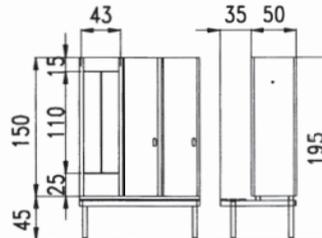


COD. S 575 I P R

MOD. A 150 I P R

OPZIONI

- S 551 Door numbering
- S 593 Padlock
- S 599 Three additional aeration slits
- S 597 Trade-mark on the door
- S 555 Inside shelf
- S 596 Stainless steel shelf
- S 556 Clothes-hook

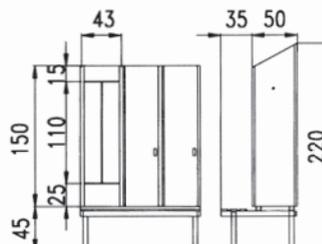


COD. S 575 I P 43

MOD. A 150 I P 43

OPZIONI

- S 551 Numération porte
- S 593 Serrure cadenas
- S 599 Trois fissures d'aération supplémentaires
- S 597 Marque estampée sur la porte
- S 555 Rayon intérieur
- S 596 Rayon en acier inoxydable
- S 556 Crochet porte-habits



COD. S 575 I P 43 R

MOD. A 150 I P 43 R

OPZIONI

- S 551 Numerierung der Schranktüren
- S 593 Vorhängeschloss
- S 599 Drei zusätzliche Lüftungsschlitze
- S 597 Mark auf der Schranktür
- S 555 Inn. Treppen Absatz
- S 596 Abalageplatte aus rostfreiem Stahl
- S 556 Kleiderhaken

ARMADI SPECIALI SPECIAL LOCKERS SPÉCIAL ARMOIRE SPEZIELLE SCHRÄNKE



NESTLÉ

Cod. IK 102 Serie «K»

Altezza cm. 180; rialzo cm. 15; larghezza cm. 43; doppia anta; divisorio fisso; ripiano base in acciaio inox; logo sull'anta.

Code IK 102 Series «K»

Height 180 cm; rise 15 cm; width 43 cm; two doors; fixed partition; stainless-steel base shelf; logo on door.

Code IK 102 Serie «K»

Hauteur 180 cm; rehaussement 15 cm; largeur 43 cm; double porte; cloison fixe; rayon à la base en acier inoxydable; logo sur la porte.

Code IK 102 Serie «K»

Höhe 180 cm; Aufsatz 15 cm; Breite 43 cm; Doppeltür; feste Trennwand; Grund-Ablageplatte aus rostfreiem Stahl; Logo auf Schranktür.

BAYER

Cod. IK 109/p Serie «K»

Armadietto speciale con anta asimmetrica; su panchina speciale estrusa; ripiani inox.

Code IK 109/p Series «K»

Special locker with asymmetrical door on special extruded bench; stainless-steel shelves.

Code IK 109/p Serie «K»

Armoire spéciale avec porte asymétrique, sur banc spécial extrudé; rayons en acier inoxydable.

Code IK 109/p Serie «K»

Spezialschrank mit asymmetrischer Tür; auf stranggeprägter Spezialbank; nichtrostende Ablageplatten.



SGS THOMSON

Cod. IK 104 Serie «K»

Armadietto speciale scarpiera, dotato di fessure per aereazione; altezza cm. 20, larghezza cm. 22,5.

Special shoe-cupboard, with aeration slits; height cm. 20, width cm. 22,5.

Spécial armoire à chaussure, avec fissures d'aération; hauteur cm. 20, largeur cm. 22,5.

Spezieller Schuhschrank mit Lüftungsschlitze; Höhe cm. 20, Breite cm. 22,5.



ROVAGNATI

Cod. IK 106/p Serie «K»

Altezza cm. 180; su panchina; larghezza cm. 30; ripiano intermedio; tetto inclinato; logo sull'anta.

Code IK 106/p Series «K»

Height 180 cm; on bench; width 30 cm; intermediate shelf; sloping top; logo on door.

Code IK 106/p Serie «K»

Hauteur 180 cm; sur banc; largeur 30 cm; rayon intermédiaire; toit incliné; logo sur la porte.

Code IK 106/p Serie «K»

Höhe 180 cm; auf Bank; Breite 30 cm; Mittelablageplatte; geneigtes Dach; Logo auf Schranktür.

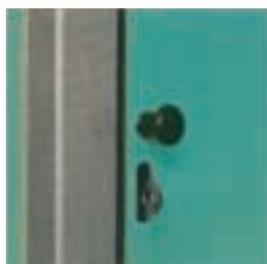
ACCESSORI E OPZIONI
ACCESSORIES AND OPTIONS
ACCESSOIRES ET OPTIONS
ZUBEHÖR UND OPTIONALS



S 551 - Numerazione anta
 S 551 - Door numbering
 S 551 - Numération porte
 S 551 - Numerierung der Schranktüren



S 596 - Ripiano in acciaio inossidabile
 S 596 - Stainless steel shelf
 S 596 - Rayon en acier inoxydable
 S 596 - Ablageplatte aus rostfreiem Stahl



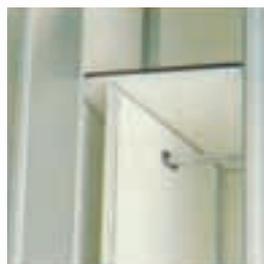
S 593 - Serratura a lucchetto
 S 593 - Padlock
 S 593 - Serrure cadenas
 S 593 - Vorhängeschloß



S 595 - Ripiano inclinato
 S 595 - Sloping shelf
 S 595 - Rayon incliné
 S 595 - Schräger Treppen-Absatz



S 599 - Triplice fresatura sull'anta
 S 599 - Three additional aeration slits
 S 599 - Trois fissures d'aération supplémentaires
 S 599 - Drei zusätzliche Lüftungsschlitze



S 594 - Divisorio verticale
 S 594 - Vertical divider
 S 594 - Cloison vertical
 S 594 - Scheidewand



S 597 - Marchio inciso sull'anta
 S 597 - Trade-mark on the door
 S 597 - Marque empesée sur la porte
 S 597 - Mark auf der Schranktür



S 592 - Rialzo da terra
 S 592 - Riser from ground
 S 592 - Élévation du sol
 S 592 - Abstandstück zu Boden



S 555 - Ripiano interno
 S 555 - Inside shelf
 S 555 - Rayon intérieur
 S 555 - Inn. Treppen Absatz



S 556 - Gancio porta-abiti
 S 556 - Clothes-hook
 S 556 - Crochet porte-habits
 S 556 - Kleiderhaken



**PATENTVERWAG
 I T A L I A**

PATENTVERWAG ITALIA srl

Sede e stabilimento: Via Germanica, 10/12 - 20083 Gaggiano (Mi) - Italy

Tel. (+39) 02.90.84.16.09 - Fax (+39) 02.90.86.800 - www.patentverwag.it - e-mail: info@patentverwag.it



ARMADIETTI Serie K Series K LOCKERS



Patentverwag,
il successo
della qualità

ARMADIETTI SERIE K

I più avanzati orientamenti della progettazione di arredi destinati agli spogliatoi suggeriscono soluzioni condizionate da tre obiettivi primari: la durata, il design e l'igiene.

La durata: gli armadietti serie K utilizzano senza risparmio materiali di altissima qualità: alluminio anodizzato, acciaio inox, laminato massello e nylon.

L'acciaio inox: per cerniere, piedini regolabili e viterie.

Il laminato massello: da 12 mm. per le ante, da 6 mm. per i ripiani, da 6 mm. per i fianchi e da 4 mm. per il fondo.

L'alluminio anodizzato: un forte spessore per i profili di sostegno e per i portaripiani.

Il nylon: per le serrature e le finiture.

Il design: semplicità e linearità; antine in un solo pezzo in laminato, nessun elemento d'assemblaggio in vista; dominio del colore, i profili di alluminio sono visibili solo ad antina aperta.

L'igiene: la forma stessa dell'antina, l'assenza di asperità superficiali e di recessi, i ripiani tenuti staccati dalle pareti, le speciali fessure, consentono una facile pulizia ed una elevata aerazione.

SERIES K LOCKERS

The most advanced trends in changing-room furnishings design suggest solutions conditioned by three primary aims: **long life, design, and hygiene.**

Sturdy and durable: Series K Lockers are unstinting in their use of the highest quality materials: anodised aluminium, stainless steel, HP laminated plastic sheet, and nylon.

Stainless steel: for hinges, adjustable feet, bolts and screws.

High pressure laminated plastic sheet: 12 mm thick doors, 6 mm thick shelves, 6 mm sides thick, 4 mm back panel thick.

Anodised aluminium: high thickness for support profiles and shelf holders.

Nylon: for locks and finishes.

Design: simplicity and linearity; doors in a single laminated piece, no assembly element in view; reign of colour, with the aluminium profiles visible only when the doors are open.

Hygiene: the very form of the doors, the absence of surface roughness and recesses, the shelves kept separated from the walls and the special slits allow easy cleaning and high aeration.

SCHRÄNKE SERIE K

Die fortschrittlichsten Entwurfstendenzen bei Inneneinrichtungen von Umkleieräumen zeigen drei grundlegende Zielsetzungen auf: **Haltbarkeit, Design und Hygiene.**

Die Haltbarkeit: für die Schränke der Serie K wurden ausschließlich qualitativ hochwertigste Materialien verwendet: eloxiertes Aluminium, Edelstahl, Schichtstoffplatten und Nylon.

Edelstahl: für Scharniere, regulierbare Füße und Schrauben.

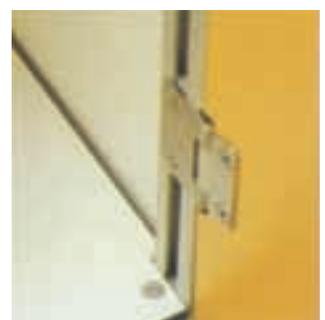
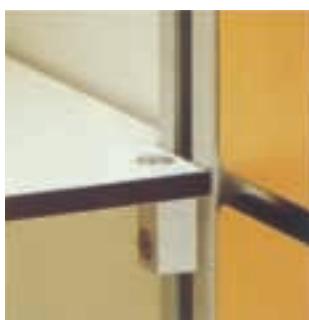
Schichtstoffplatt: 12 mm Dicke für die Türen, 6 mm für die Ablagebretter, 6 mm für die Seitenwände und 4 mm für den Boden.

Eloxiertes Aluminium: besonders starke Ausführung der stützenden Profilrohre und der Ablagehalterung.

Nylon: für Schlösser und Kantenabschlüsse.

Das Design: Einfachheit der Linienführung: Türen aus Schichtstoff in einem Stück keine Montageelemente auf Sicht, Haupteindruck durch den Farbton bestimmt, Aluminiumprofile nur bei geöffneten Türen sichtbar.

Die Hygiene: der Türen ohne Vertiefungen und Vorsprünge, die Ablagebretter, die nicht die Seitenwände berühren und die speziellen Schlitzte ermöglichen ein leichtes Reinigen und eine gute Belüftung.



DESCRIZIONE TECNICA

TECHNICAL DESCRIPTION

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

MATERIALI IMPIEGATI

Struttura: pannelli di laminato massello ad alto spessore; mm. 6 per i fianchi, mm. 4 per il fondo, mm. 8 per i ripiani terminali; profili di alluminio anodizzato 15/100 di mm.

Ante: in stratificato massello da 12 mm di spessore; bordatura perimetrale a sezione semicircolare con spigoli arrotondati; cerniere in acciaio inox. Silenziatori: in materiale plastico morbido.

Serratura: in lega di alluminio ed ottone nichelato con scatola, finitura e catenaccio in nylon.

Ripiani intermedi: in stratificato massello da mm. 6 di spessore, con supporti regolabili in alluminio anodizzato.

MATERIAL USED

Structure: high-pressure laminated plastic sheet: 6 mm for sides, 4 mm for back, 8 mm for terminal shelves; anodised aluminium profiles with 15/100 mm anodisation.

Doors: HP laminated plastic sheet 12 mm thick; perimeter edging with semicircular section and rounded corners; stainless-steel hinges.

Silencers: in soft plastic material.

Lock: in aluminium and nickel-plated brass with case nylon box finishing and bolt.

Internal shelves: HP laminated plastic sheet 6 mm thick, with adjustable anodised aluminium supports.

VERWENDETE MATERIALEN

Struktur: Schichtstoff 6 mm Dicke für die Seitenwände, 4 mm für den Boden, 8 mm für die abschließenden Ablagen; Profile aus eloxiertem Aluminium (15/100 mm).

Türen: aus Schichtstoff 12 mm Dicke, Randeinfassung mit halbrundem Querschnitt und abgerundeten Kanten; Scharniere aus rostfreiem Stahl.

Schalldämpfer: aus Weichplastik.

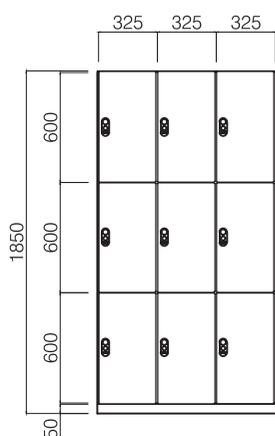
Schlösser: aus vernickelter Aluminium-Messing-Legierung mit Kasten, Fertigbehandlung und Riegel aus Nylon.

Ablagebretter: aus Schichtstoff 6 mm Dicke, mit verstellbaren Verbindungselementen aus eloxiertem Aluminium.

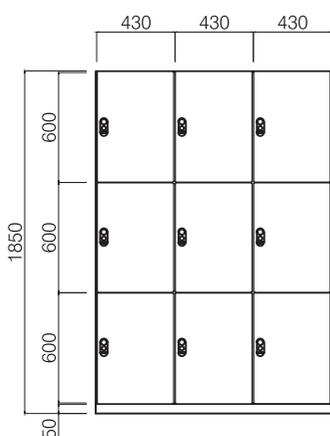
MODELLI STANDARD

STANDARD MODELS

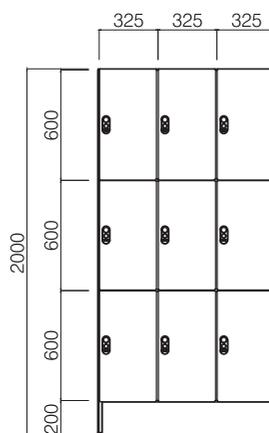
STANDARD MODELLE



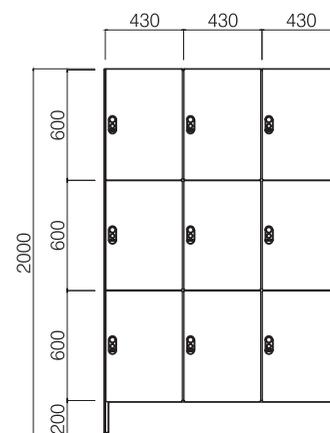
S 530 Mod. K60/32



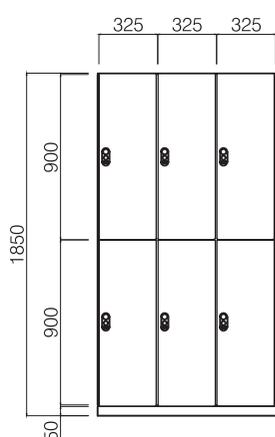
S 531 Mod. K60/43



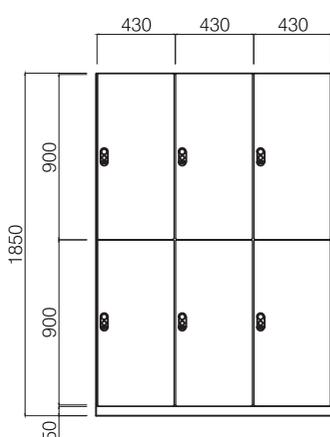
S 530/1 Mod. K60/32/P



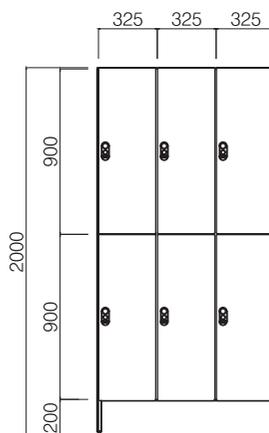
S 531/1 Mod. K60/43/P



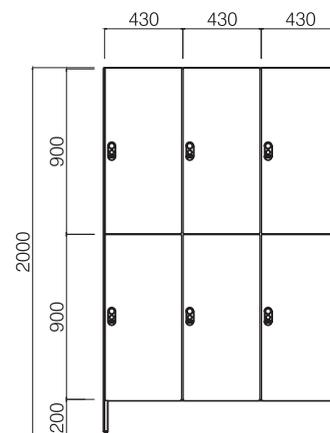
S 533 Mod. K90/32



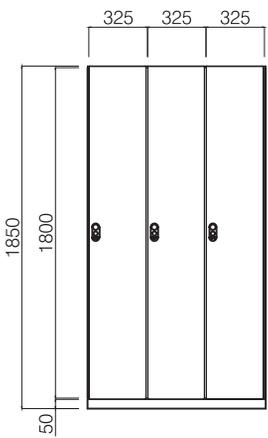
S 534 Mod. K90/43



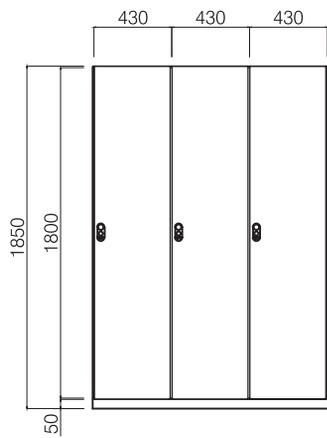
S 533/1 Mod. K90/32/P



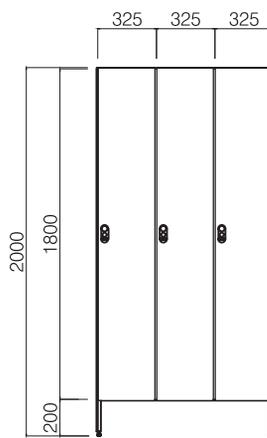
S 534/1 Mod. K90/43/P



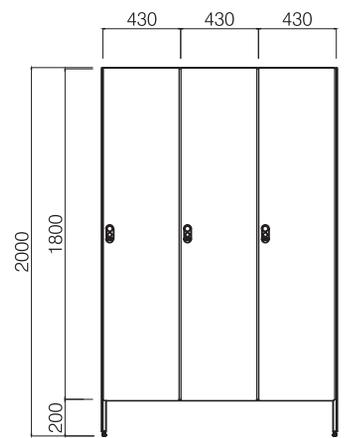
S 535 Mod. K180/32



S 536 Mod. K180/43



S 535/1 Mod. K180/32/P

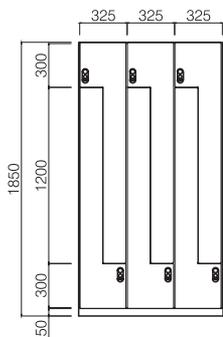


S 536/1 Mod. K180/43/P

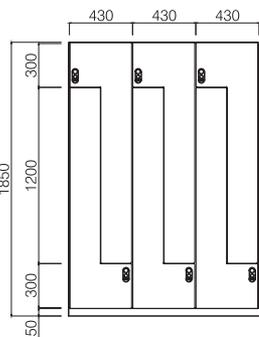
ARMADIETTI SERIE K/AS

SERIES K/AS LOCKERS

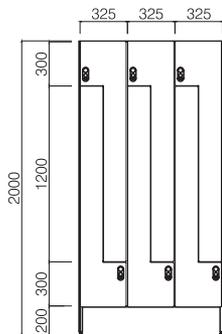
SCHRÄNKE SERIE K/AS



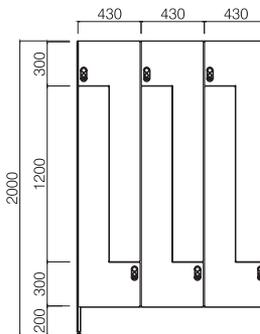
S 537/32 Mod. K/AS/32



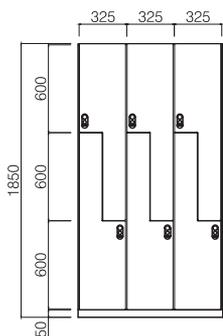
S 537/43 Mod. K/AS/43



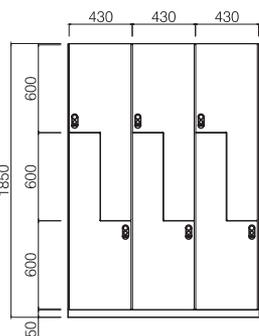
S 537/32/P Mod. K/AS/32/P



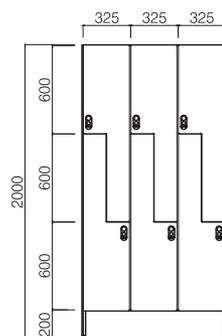
S 537/43/P Mod. K/AS/43/P



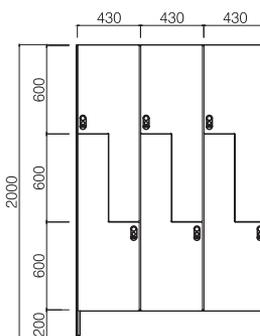
S 538/32 Mod. K/AS/32



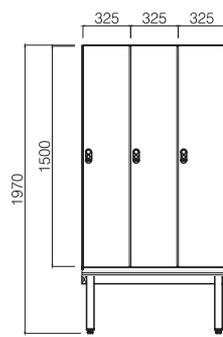
S 538/43 Mod. K/AS/43



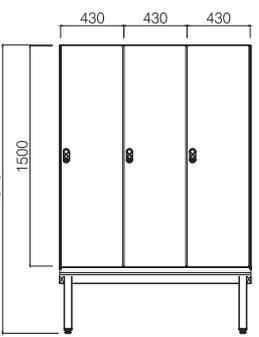
S 538/32/P Mod. K/AS/32/P



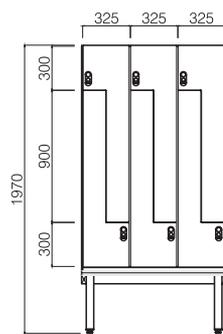
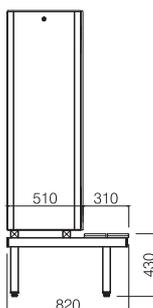
S 538/43/P Mod. K/AS/43/P



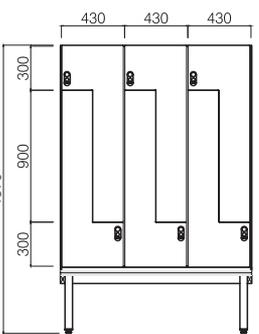
S 535/32 Mod. K/150/32P



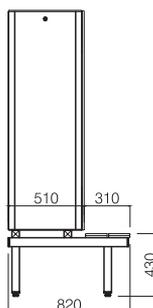
S 535/43 Mod. K/150/43/P



S 539/32 Mod. K/AS/32/P



S 539/43 Mod. K/AS/43/P



DESCRIZIONE TECNICA

MATERIALI IMPIEGATI

Struttura, ante, silenzianti, serrature come modelli precedenti.

Ripiani: in stratificato massello da mm. 10 a forma di «Z» vincolati ai montanti mediante speciali giunti; finitura arrotondata e smussata.

TECHNICAL DESCRIPTION

MATERIALS USED

Structure, doors, silencers and locks: as previous models.

Shelves: made of HPL plastic sheet 10 mm thick, «Z» -shaped, restrained to uprights with special joints; rounded and bevelled finish.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

VERWENDETE MATERIALEN

Struktur, Türen, Schalldämpfer, Schlösser: wie die oben beschriebenen Modelle.

Ablagen: aus Schichtstoff 10 mm Dicke, «Z-förmig», mit Spezialverbindungen an den Ständern befestigt, Kanten abgeschrägt und gerundet.

Descrizione tecnica

Dotare gli armadi di una panchina significa migliorare lo sfruttamento dello spazio e le operazioni di igienizzazione dei pavimenti.

La panchina è costruita da tubi di alluminio anodizzato elettrosaldato.

Le doghe sono realizzate in laminato massello da mm. 12 di spessore con spigoli arrotondati.

Technical Description

By fitting lockers with a bench, better use can be made of the space available and floors are easier to clean.

The bench consists of anodised and electrically welded aluminium tubing.

The slats are made of solid laminate, 12 mm. thick with rounded corners.

Technische Beschreibung

Die Schränke mit einer Bank auszustatten, bedeutet eine bessere Ausnutzung des Platzes und eine Erleichterung bei der hygienischen Reinigung der Fußböden.

Die Bank besteht aus elektrogeschweißten eloxierten Aluminiumrohren.

Die Holzleisten sind aus 12 mm dicken Laminat-Massivhölzern mit abgerundeten Kanten.



ACCESSORI E OPZIONI - ACCESSORIES AND OPTIONS - ZUBEHÖR UND OPTIONALS



S 551 - Numerazione anta
S 551 - Door numbering
S 551 - Numerierung der Schranktüren



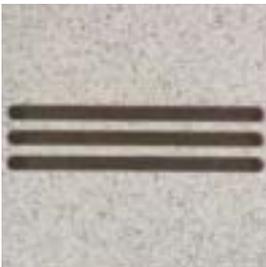
S 597 - Marchio inciso sull'anta
S 597 - Trade-mark on the door
S 597 - Mark auf der Schranktür



S 593 - Serratura a lucchetto
S 593 - Padlock
S 593 - Vorhängeschloß



S 556 - Gancio porta-abiti
S 556 - Clothes hook
S 556 - Kleiderhaken



S 599 - Triplice fresatura sull'anta
S 599 - Three additional aeration slits
S 599 - Drei zusätzliche Lüftungsschlitze



S 555/F - Ripiano interno
S 555/F - Inside shelf
S 555/F - Inn. Treppen Absatz



S 594/A - Limitatore di rotazione dell'anta
S 594/A - Door rotation limiter
S 594/A - Türöffnungsbegrenzer



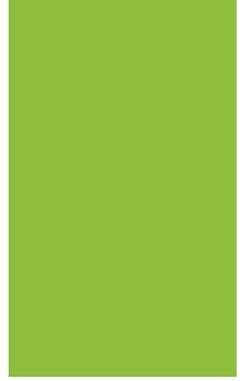
S 111 - Appendiabito
 Appendiabito Mod. CANGURO/A, B, C, D.
 Cfr. ns. catalogo
 «Appendiabiti ed accessori».
S 111 - Clothes-hanger
 Clothes-hangers Mod. CANGURO/A, B, C, D.
 See our catalogue
 «Clothes-hangers and accessories».
S 111 - Kleiderbugel
 Kleiderbügel Mod. CANGURO/A, B, C, D.
 Siehe dazu unseren Katalog:
 «Kleiderbügel und Zubehör».



S 511 - K-97 serratura a gettone o a moneta
S 511 - Key-lock K97 with token or coin
S 511 - Schloß und Schlüsselrückhaltung K97 mit Einwurtmünze oder Geldstück



S 513 - Kass/x-cassetta porta gettoni in acciaio inox
S 513 - Stainless steel coin-box Kass/x
S 513 - Münzspeicher Kass/x aus rostfreiem Stahl



**PORTE
in laminato stratificato (HPL)**

**DOORS
high pressure laminate (HPL)**

**Patentverwag,
il successo
della qualità**

PORTE

Patentverwag Italia ha affrontato il tema "PORTE" tenendo ben presente che, per il proprio settore di mercato, indirizzato prevalentemente all'arredamento degli spogliatoi di impianti sportivi, industrie e strutture sanitarie si imponeva la scelta di materiali di eccezionale robustezza, oltre che altamente qualificati per livello estetico, cromatico e di finitura. La porta inoltre costituisce ormai anch'essa un elemento di arredamento che nello spogliatoio deve accordarsi cromaticamente ed esteticamente agli arredi, armadietti e panchine; di qui l'utilizzo dei medesimi materiali: laminato stratificato (HPL) ad alto spessore (mm. 14), alluminio anodizzato (15/100) naturale o nero, acciaio inossidabile AISI 304, nylon. Materiali questi non soggetti a processi di ossidazione, di eccezionale resistenza meccanica, ed esenti da problemi di manutenzione. Sono previste due linee distinte: la linea delle porte **SERIE K**, e della **SERIE T** che si accordano con le pareti divisorie **SYNTEC**.

DESCRIZIONE TECNICA

Cornice perimetrale: in profilo di alluminio anodizzato che presuppone l'esistenza di un controtelaio in legno.

Battute: in profilo di alluminio con elemento ammortizzatore e di tenuta in Neoprene, colore nero.

Anta: in laminato stratificato massello (HPL) spessore mm. 14. Finitura goffrata antigraffio.

Cerniere: in alluminio ricoperto in nylon con dispositivo a molla interno che consente:

- Di determinare la chiusura automatica della porta

- Di determinare l'apertura automatica della porta

Non caricando il dispositivo a molla la cerniera svolge solo la sua tradizionale funzione.

Serratura: del tipo "premi/apri" con dispositivo di libero occupato oppure in alternativa con serratura totalmente in nylon con chiavistello a rotazione, maniglia e dispositivo di libero/occupato. Quest'ultimo tipo è indispensabile per l'impiego in box doccia in quanto non soggetto alla corrosione ed a malfunzionamenti dovuti a incrostazioni di calcare.

Viteria: in acciaio zincato, o su richiesta in acciaio inox.

DOORS

Patentverwag Italia has faced the "DOOR" subject, keeping in mind that for its own market branch mainly concentrated on furnishing changing rooms in sports centres, factories and sanitary centres, the choice of exceptionally robust material was a must, together with highly qualified items in terms of aesthetics, colour and finish.

Moreover the door is itself a furnishing element, that should match the aesthetics and colour shades of other furnishing elements, closets and benches. Therefore the same materials have been used: very thick (14 mm) HPL laminate, natural or black anodised aluminium (15/100), stainless steel AISI 304, nylon. These materials do not undergo any oxidation process; have an exceptional mechanical strength and no maintenance problems.

Two distinct lines are produced: the door line **SERIES K** and **T** match partition walls **SYNTEC**.

TECHNICAL DESCRIPTION

Perimetral rim: made of anodised aluminium profile – that requires a wooden frame.

Doorstops: made of anodised aluminium profile with a black Neoprene dampening seal.

Panel: made of 14 mm thick high pressure laminate (HPL). Scratchproof embossed finish.

Hinges: nylon coated aluminium with an inner spring device for:

- automatic door closing

- automatic door opening

If the spring device is not loading the hinge will only have its traditional function

Lock: "press and open" type with free/engaged device or as an alternative with 100% nylon lock with rotating bolt, handle and free/engaged device. The latter type is absolutely necessary for applications in showers as it is corrosion-proof and free from the defects caused by limestone scaling.

Screws and nuts: made of galvanized steel or stainless steel.

TÜREN

Patentverwag Italia hat das Thema "TÜREN" in Angriff genommen und dabei im Auge behalten, dass für den eigenen Marktsektor, der vorwiegend auf die Ausstattung von Umkleidekabinen in Sportanlagen, Industrieanlagen und sanitäre Einrichtungen gerichtet ist, die Wahl von besonders beständigen Materialien erforderlich war, die darüber hinaus durch ihren Grad an Ästhetik, Farbgebung und Endausführung höchst qualifiziert sind. Außerdem stellt die Tür selbst bereits ein Ausstattungselement dar, das in der Umkleidekabine farblich und aus Ästhetischen Gründen mit den Ausstattungen, Schranken und Banken Übereinstimmen muss. Von daher die Verwendung derselben Materialien: starkes (14mm) Hochdruckdekorativschichtstoffplatten, eloxiert naturfarben oder schwarz Aluminium (15/100), rostfreier Stahl AISI304, Nylon, Materialien die nicht oxidieren, außer gewöhnlich mechanische Beständigkeit besitzen und frei von Wartungsproblemen sind. Es sind zwei deutlich unterschiedliche Linien vorgesehen: Die Türen der **Serie K** und **Serie T**, die auf die Trennwände der **SYNTEC** abgestimmt sind.

TECHNICAL DESCRIPTION

Einfassung: aus Aluminium profil, eloxiert, setzt das Vorhandensein eines Rahmens aus Holz voraus.

Anschlage: aus eloxiertem Aluminium profil, mit Stoßdämpfenden und abdichtenden Teilen aus Neopren, schwarz.

Türflügel: Hochdruckdekorativschichtstoffplatten, 14mm dicke, kratzfest, gerillt.

Scharniere: als Aluminium mit Nylon überzogen mit einer Federvorrichtung | Innern, so dass:

- die Tür automatisch geöffnet wird

- die Tür automatisch geschlossen wird

Wird die Federvorrichtung nicht vorgespannt, führt das Scharnier seine übliche Funktion aus.

Verriegelung: vom Typ "drücken/offnen" mit einer Vorrichtung <ur "frei/besetzt" Anzeige oder alternative dazu eine vollständig aus Nylon gefertigte Verriegelung mit drehbarem Sperrschieber, Griff und Vorrichtung "frei/besetzt". Der letztgenannte Typ ist in Duschboxen unverzichtbar, da er keiner Korrosion oder fehlerhafter Funktion durch Kalkablagerung ausgesetzt ist.

Schrauben: aus verzinktem Stahl oder auf Anfrage aus rostfreiem Stahl (inox).



OPZIONI

S 690 - Gancio appendiabiti

S 691 - Oblò semplice

S 692 - Doppio semi oblò

S 693 - Serratura premi/apri MOD. "FORMA"

OPTIONS

S 690 - Hanger

S 691 - Single bull's eye

S 692 - Double half bull's eye

S 693 - Push-open locks, MOD. "FORMA"

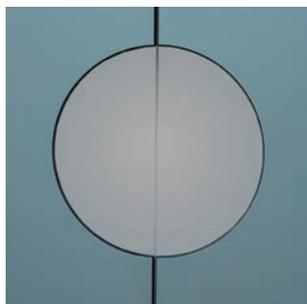
OPTIONALS

S 690 - Kleiderbügel

S 691 - Einfach Bullauge

S 692 - Halbes Doppelbullauge

S 693 - Druck-öffnen schloss MOD. "FORMA"



PORTE SERIE K

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



DOORS SERIES K

Doors with a perimeter rim made of anodized aluminium. Panel of 14 mm thick laminate with three anodized aluminium hinges.

TÜREN DER SERIE K

Türen mit einer Einfassung aus eloxiertem Aluminium. Türflügel aus Hochdruckdekorativschichtstoffplatten, 14mm dicke, mit drei in eloxierten aluminium Scharnieren.

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.

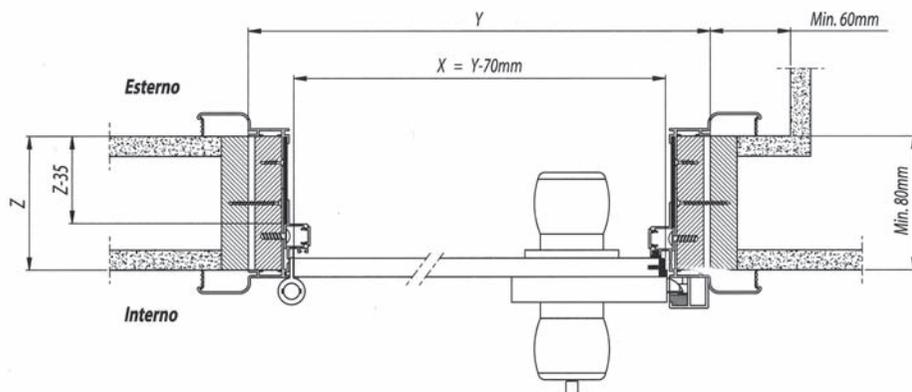
Doors for WC closets or rooms (excluding showers) with Meroni hinges with a bolt on the inside only; a safety opening device to open from the outside in an emergency; free/engaged device.

Türen für Räume oder WC-Boxen (keine Duschboxen) mit Meroni- Verriegelung. Diese sieht nur eine Innenverriegelung vor. Von Außen bedienbare Sicherheitsvorrichtung zum Öffnen der Türe. Frei / besetzt Anzeige.



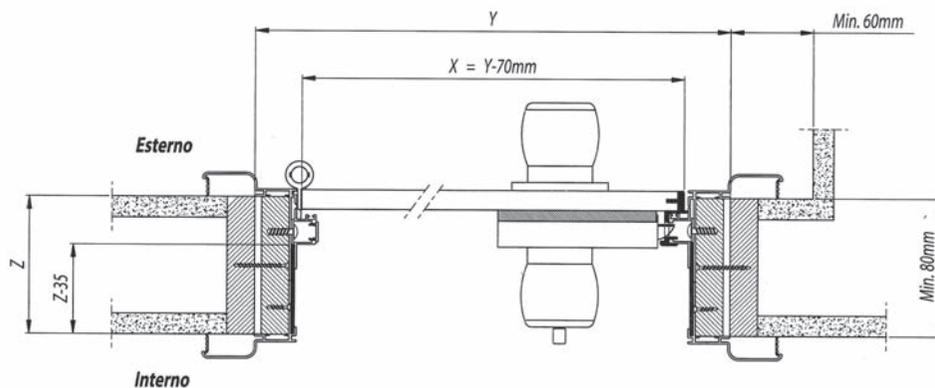
COD. S101 MOD KI/M

Apertura verso l'interno
Opening towards interior
Öffnung nach Innenseite



COD. S102 MOD KE/M

Apertura verso l'esterno
Opening towards outside
Öffnung nach Außenseite



PORTE SERIE K

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



DOORS SERIES K

Doors with a perimeter rim made of anodised aluminium. Panel of 14 mm thick laminate with three anodized aluminium hinges.

TÜREN DER SERIE K

Türen mit einer Einfassung aus eloxiertem Aluminium. Türflügel aus Hochdruckdekorativschichtstoffplatten, 14mm dicke, mit drei in eloxierten aluminium Scharnieren.

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

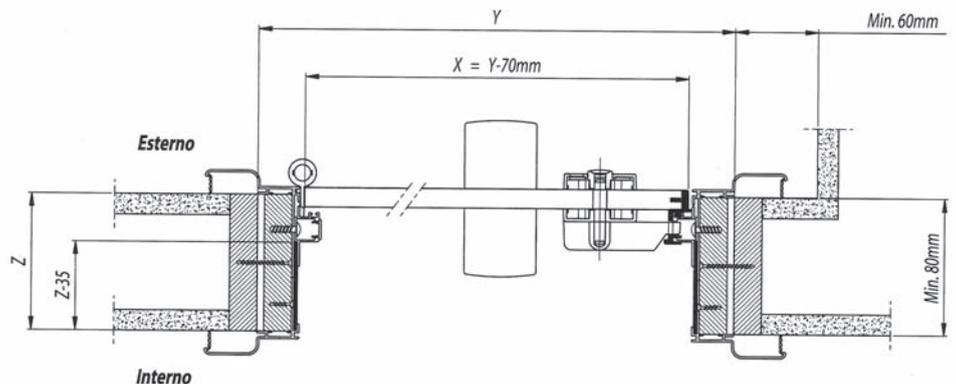
Doors with Patentverwag nylon lock with bolt in the inside only and safety opening device on the outside for emergencies, free/engaged device.

Türen mit Patentverwag-Verriegelung aus Nylon. Diese sieht nur eine Innenverriegelung vor. Von Außen bedienbare Sicherheitsvorrichtung zum Öffnen der Türe. Frei / besetzt Anzeige.



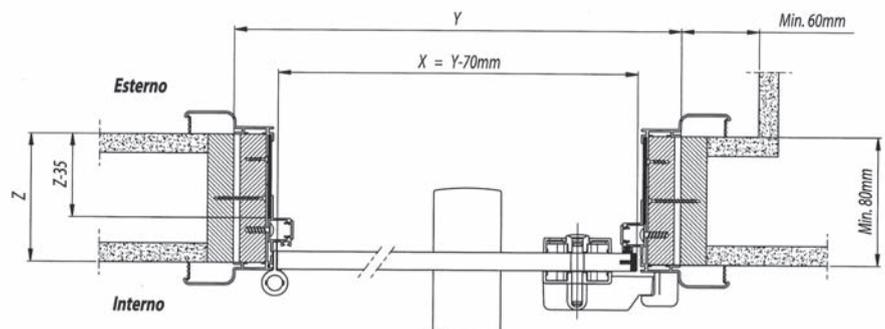
COD. S103 MOD KE/P

Apertura verso l'esterno
Opening towards outside
Öffnung nach Außenseite



COD. S104 MOD KI/P

Apertura verso l'interno
Opening towards interior
Öffnung nach Innenseite



PORTE CON CERNIERE ELASTICHE

DOOR WITH STAINLESS STEEL SPRING HINGES

SCHWINGTÜR MIT DREI FEDERSCHARNIEREN



Porta tipo “va e vieni”, con cerniere elastiche in acciaio inossidabile, senza serratura.

Swinging door with stainless steel spring hinges, with no locks.

Schwingtür mit Federscharnieren aus rostfreiem Stahl. Ohne Verriegelung.

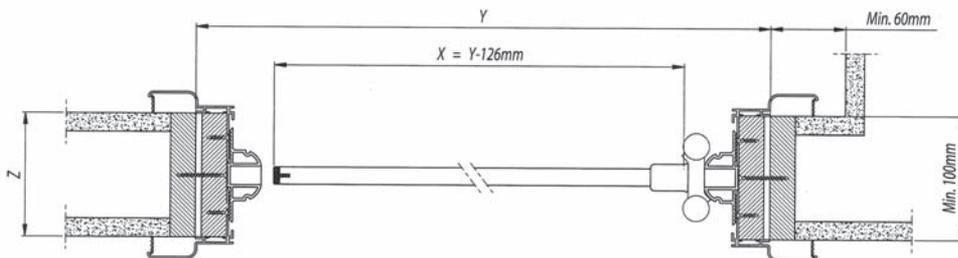


COD. S105 MOD KB/S

Porta tipo “va e vieni” con tre cerniere elastiche in acciaio 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.

One-wing swinging door with three spring hinges made of AISI 304 stainless steel: max 64 cm wide swing. Max. panel height: 210 cm. A price increase applies for over 64 cm wide wings.

Schwingtür mit ein Flügel und drei Federscharnieren aus rostfreiem Stahl AIS304, maximale Flügelbreite 64cm. Maximale Flügelhöhe 210cm Bei Flügelbreiten über 64cm ist bezüglich des Listenpreises ein Preisaufschlag vorgesehen.

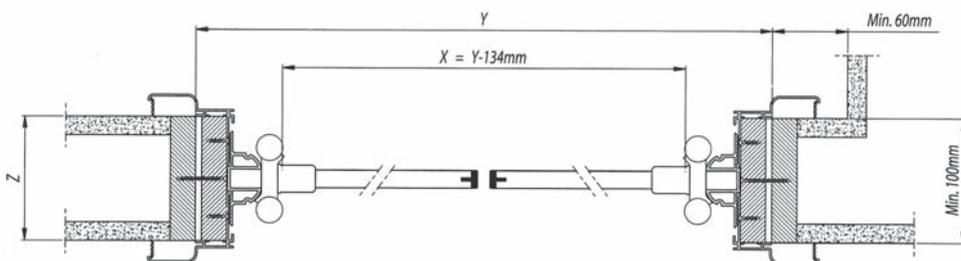


COD. S106 MOD KB/D

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.

Double-wing swinging door, with six spring hinges made of AISI 304 stainless steel: 64 cm. wide swing. Max. panel height: 210 cm. A price increase applies for over 64 cm wide wings.

Schwingtür mit zwei Flügeln und sechs Federscharnieren aus rostfreiem Stahl AIS304, maximale Flügelbreite 64cm. Maximale Flügelhöhe 210cm Bei Flügelbreiten über 64cm ist ein Preisaufschlag vorgesehen.



PORTE SERIE T

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



DOORS SERIES T

Doors without perimeter rim, with simple extruded aluminium profile for wall mounting, to support the hinges on one side and as a finish on the other side. With a 14 mm thick laminate panel with three stainless steel spring hinges.

TÜREN DER SERIE T

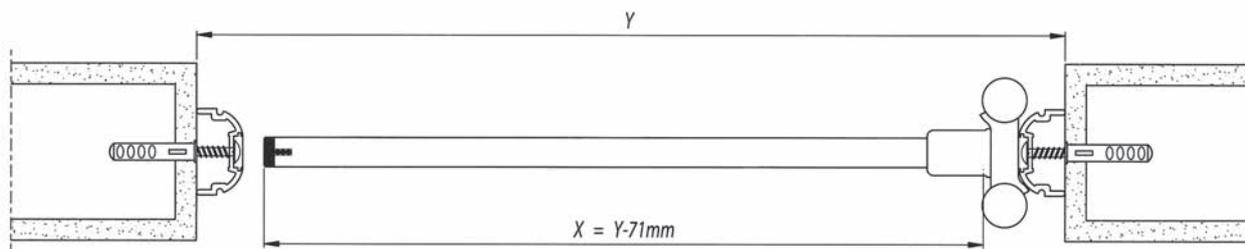
Türen ohne Einfassung, einfaches Pressprofil aus Aluminium zur Befestigung an der Wand, die als Scharnierhalterung dient. Verkleidung auf der Gegenseite Türflügel aus Hochdruck-dekorativ-schichtstoffplatten, 14mm dicke, mit Federscharnieren aus rostfreiem Stahl.

COD. S107 MOD TB/S

Porta tipo "va e vieni" con tre cerniere elastiche in acciaio 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 rispetto al prezzo di listino.

Single-wing swinging door with three spring hinges in AISI 304 stainless steel: max. 64 cm wide swing. Max. Panel height: 210 cm. A price increase applies for over 64 cm wide wings.

Schwingtür mit ein Flügel und drei Federscharnieren aus rostfreiem Stahl AIS304, maximale Flügelbreite 64cm. Maximale Flügelhöhe 210cm Bei Flügelbreiten über 64cm ist ein Preisaufschlag vorgesehen.

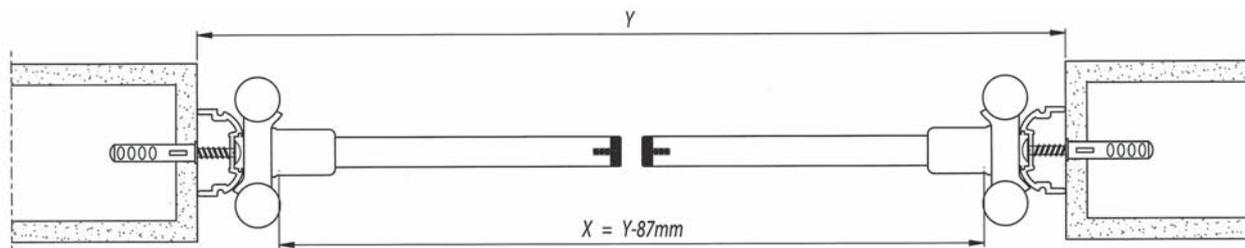


COD. S108 MOD TB/D

Porta tipo "va e vieni", a due battenti, con sei cerniere elastiche in acciaio INOX AISI 304: larghezza battente cm. 64 massimo. Altezza massima anta cm. 210. Con battente di larghezza superiore a cm. 64 è previsto un incremento rispetto al prezzo di listino.

Double-wing swinging door with six spring hinges in AISI 304 stainless steel: max. 64 cm wide swing. Max. Panel height: 210 cm. A price increase applies for over 64 cm wide wings.

Schwingtür mit zwei Flügeln und sechs Federscharnieren aus rostfreiem Stahl AIS304, maximale Flügelbreite 64cm. Maximale Flügelhöhe 210cm Bei Flügelbreiten über 64cm ist ein Preisaufschlag vorgesehen.



PORTE SCORREVOLI

DESCRIZIONE TECNICA

Battente in laminato massello HPL, da mm.14 di spessore. **Guida superiore** per lo scorrimento del battente realizzata in alluminio anodizzato e dotata di elementi di **termo** nylon.

La guida superiore prevede lo scorrimento interno di due **carrelli** in acciaio inossidabile. Il battente, sul lato inferiore, è mantenuto nella sede da due appositi **dispositivi guida** in alluminio anodizzato, dotati di finiture in nylon.

Serratura: sono previsti vari modelli di serrature da adottare in relazione alle esigenze previste sulla base dell'uso del vano che la porta definisce.



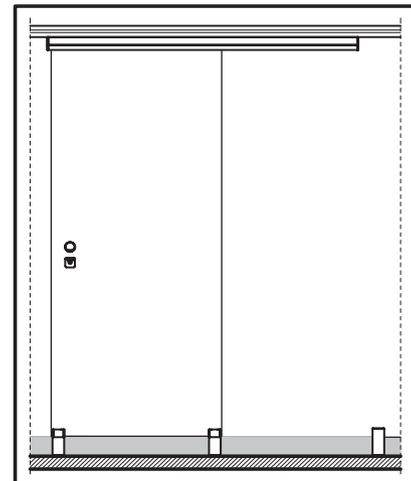
SLIDING DOORS

TECHNICAL DESCRIPTION

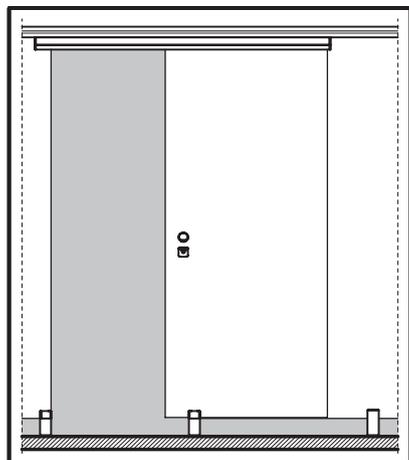
Door made of solid HPL laminate (high pressure laminate), 14 mm. thick. **Upper guide** used to slide the door made of anodised aluminium and fitted with nylon **stoppers**.

Two stainless steel **runners** slide inside the upper guide. The door is held in place on the bottom by two **guiding devices** made of anodised aluminium and provided with nylon finishes.

Lock: various models of lock are available according to the uses made of the room where the sliding door is fitted.



Cod.S87 Sliding door in solid HPL thickness mm. 14; Rails in aluminium.



Cod.S87 Porta scorrevole in laminato massello HPL spessore mm.14. Guide in alluminio



PORTE CON CERNIERE ELASTICHE

DESCRIZIONE TECNICA

Battenti: in laminato massello HPL da mm. 14 di spessore, fresato perimetralmente ed arrotondato agli angoli con effetto antinfortunisto.

Cerniere, del tipo elastico, a “**bommer**” realizzate in acciaio inossidabile, regolabili per ottenere una maggiore o minore resistenza alla sollecitazione di apertura.

Le cerniere sono fissate ai **profili in alluminio anodizzato**, appositamente progettati; i profili sono fissati ai battenti mediante rivetti in alluminio.

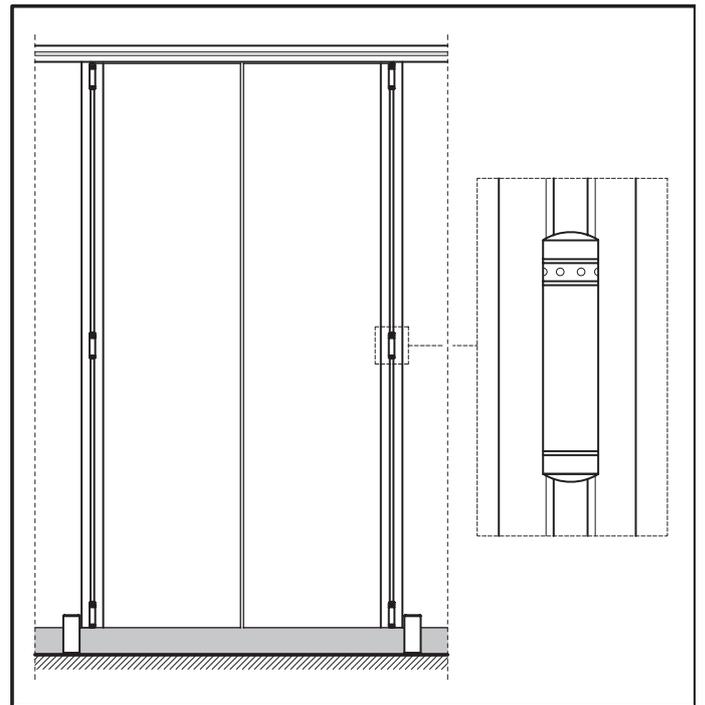
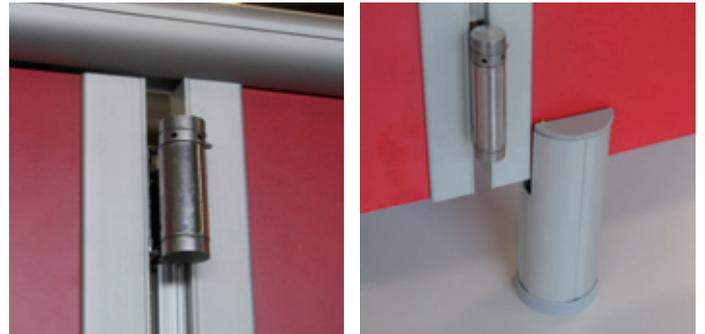
La porta con cerniere elastiche può anche essere realizzata con un solo battente oppure con battenti di altezza ridotta rispetto al vano.



DOORS WITH FLEXIBLE HINGES

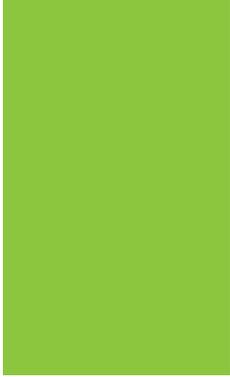
TECHNICAL DESCRIPTION

Doors: made of solid HPL laminate (high pressure laminate), 14 mm. thick, milled around the perimeter and with rounded corners to prevent injury. **Hinges**, of the flexible “**bommer**” type, made of stainless steel and adjustable to give the door greater or lesser resistance to stress from opening. The hinges are secured to the **anodised aluminium rims** that are specifically designed for the purpose; the rims are secured to the doors by means of aluminium rivets. The doors with flexible hinges can be made with just one wing or with wings lower in height than the room.



Cod.S88 Porta con cerniere elastiche (Bommer) montate su profili in alluminio anodizzato.

Cod.S88 Door with elastic hinges (Bommer) mounted on anodized aluminium profiles.



Syntec pareti divisorie Syntec walls



PARETI SERIE SYNTEC

SYNTEC PARTITION WALLS

Orientamento nella progettazione di ogni moderna struttura è quello di sostituire, per la partitura delle aree di servizio, le tradizionali pareti divisorie in muratura piastrellata con pannellature in laminato massello HPL. I vantaggi di questo innovativo sistema costruttivo sono evidenti e si possono riassumere in:

Economicità: il sistema consente di suddividere spazi in tempi brevissimi e con costi assolutamente inferiori a quelli per murature, piastrelle, controlelai, porte e relativa posa in opera.

Igiene: pareti lavabili e disinfettabili, sospese da terra su piedini regolabili senza aperità superficiali e fughe di piastrelle, senza zoccolini a terra difficilmente igienizzabili.

Estetica: l'integrazione tra pareti e porte implica una superficie continua, dalle medesime tonalità cromatiche.

Durata: non si avranno distacchi di telai, zoccolini, piastrelle, intonaci, non sarà necessario riverniciare e soprattutto si potrà porre rimedio con facilità ad eventuali graffiti.

LE QUATTRO VERSIONI

La linea SYNTEC è prevista in quattro versioni: **le versioni sospese** (cfr. relativo catalogo) e **la versione con fissaggio al suolo**. Si tratta di soluzioni alternative che rispondono a differenti esigenze.

Le versioni sospese sono l'ideale per gli ambienti dove **l'igienizzazione risulti fattore determinante:** strutture ospedaliere, case di cura, terme, industrie farmaceutiche ed alimentari.

La versione con fissaggio al suolo è indicata ove sia programmato **un utilizzo particolarmente intenso** o dove siano prevedibili azioni improprie od addirittura di tipo vandalico: impianti sportivi, aeroporti, fiere, scuole, stazioni ferroviarie, industrie in generale.

Tutte le soluzioni risultano di grande **impatto estetico e contemporaneamente caratterizzate dall'assoluta assenza di dispositivi di fissaggio in vista come viti, rivetti, ecc.** Ciò consente una facile e corretta igienizzazione sia delle strutture che delle pavimentazioni in particolare. Infine: assenza di manutenzione e durata illimitata.

Modern structure design for service areas tends to replace traditional partition walls made of bricks lined with tiles with HPL laminate panels. The advantage of this innovative system are self explanatory and can be summarized in:

Cheapness: the system permits to divide spaces in very short times and at costs remarkably lower than bricks, tiles, conterframes, doors and relevant laying work.

Hygiene: washable and disinfestable walls suspended over the floor on adjustable feet with no surface roughness and tile gaps, with no skirtings, that are difficult to keep really clean.

Aesthetics: the integration of walls and doors implies and endless surface in the same colour shades.

Life: frames, skirtings, tiles and plater are avoided. This means that nothing can come off, there is nothing to paint and any graffiti can be removed easily.

THE FOUR VERSIONS

The Syntec line is available in four versions: **the suspended versions** (see relating leaflet) and **the ground fixed version**.

These are alternative solutions that meet different requirements.

The suspended versions are ideal for installations where **sanitation is the essential factor:** hospitals, nursing homes, spas, food and pharmaceutical industries.

The ground version is recommended for places of **particularly intense use** or where improper behaviour or even cases of vandalism may be foreseen: sports facilities, airports, exhibition centres, schools, railway stations and industries in general.

All solutions make a great **aesthetic impact and are at the same time characterized by the absence of visible fastening devices such as screws, rivets, etc.** This leads to an easy and proper sanitation of the structure and of the flooring in particular.

Finally, no maintenance is required and the product lifetime is unlimited.

DESCRIZIONE TECNICA



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

Door ledge on the hinge side: coextruded soft PVC profile in order to obtain an accident preventing effect.



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.

Lock on the inside: 100% nylon, it consists of a revolving section controlling the vacant/engaged device. Bit knob and stop are nylon.



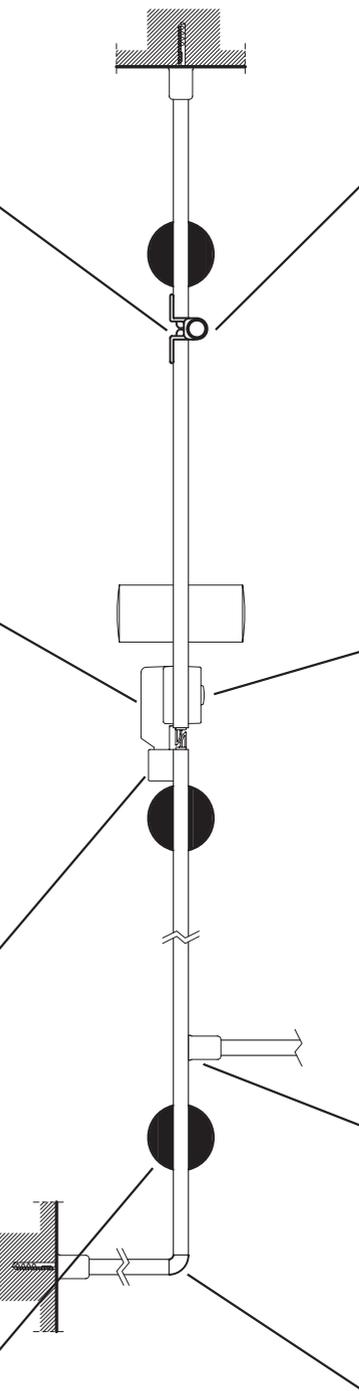
Battuta porte lato serratura: realizzata mediante un profilo coestruso in PVC rigido e morbido tale da ottenere un effetto ammortizzatore/antirumore in fase di chiusura del battente.

Door ledge on the lock side: coextruded stiff and soft PVC profile in order to obtain a soundedeining and dampening effect when the door is being closed.



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

Adjustable support: in anodised aluminium with superior finishing in nylon and floor fixing element in nylon, without visible screws or other devices.



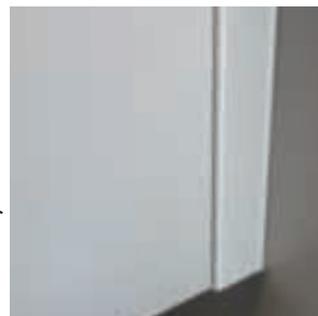
Cerniere: in alluminio anodizzato, alloggiato nello spessore del pannello, dotate di dispositivo a molla al fine di programmare l'apertura o la chiusura automatica del battente.

Hinges: made of anodized aluminium, in a recess in the panel thickness equipped with a spring device in order to program the automatic opening or closing the door wing.



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

Lock on the outside: the vacant/engaged indicator is equipped with a device that allows to open the door from the outside in an emergency.



Giunzione: realizzata mediante profilo in alluminio anodizzato ad "U" che svolge la funzione di assorbire le tolleranze inevitabili in fase di posa in opera.

Joint: U-shaped anodized aluminium profile to absorb the inevitable lay-in tolerances.



Collegamento superiore: un profilo estruso in alluminio anodizzato consente di posizionare i pannelli senza evidenziare i dispositivi di fissaggio. Eccezionale robustezza con funzione antivandalismo.

Top lining: an extruded profile made of anodized aluminium allows to place the panels and hide the fixing devices. Exceptionally robust with vandal-proof function.



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

Angular joint: an anodized aluminium profile connects both angle panels at 90° thus obtaining an endless surface.

S 82 CABINE DOCCIA

S 82 SHOWER CABIN

S 821/A MOD. SE/S

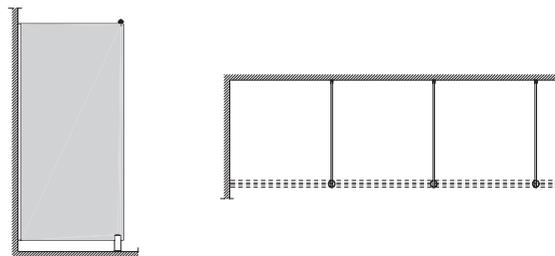
Divisorio doccia semplice

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.

S 821/A MOD. SE/S

Simple shower partition wall

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness; superior connection by a profile in extruded anodised natural aluminium. Floor support elements in aluminium and nylon.



S 823/A MOD. SE/L

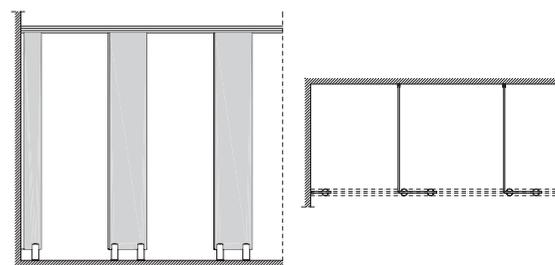
Divisorio doccia a "L"

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.

S 823/A MOD. SE/L

L-Shaped shower partition wall

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness; superior connection by a profile in extruded anodised natural aluminium. Floor support elements in aluminium and nylon. Connection in between walls by special angle profiles in anodised aluminium.



S 825/A MOD. CA/D

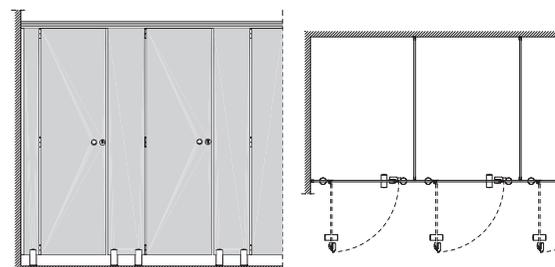
Cabina doccia

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.

S 825/A MOD. CA/D

Shower cabin

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness; superior connection by a profile in extruded anodised natural aluminium. Floor support elements in aluminium and nylon. Nylon lock with free/engaged device.



S 827/A MOD. CB/A

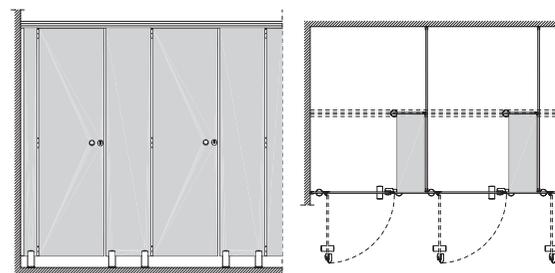
Cabina doccia con antidoccia

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.

S 827/A MOD. CB/A

Shower cabin with antechamber

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness; superior connection by a profile in extruded anodised natural aluminium. Floor support elements in aluminium and nylon. Nylon lock with free/engaged device. Antechamber with bench in high pressure laminate.



S 84 BOX WC S 84 WC BOXES

S 842/A MOD. BW/C

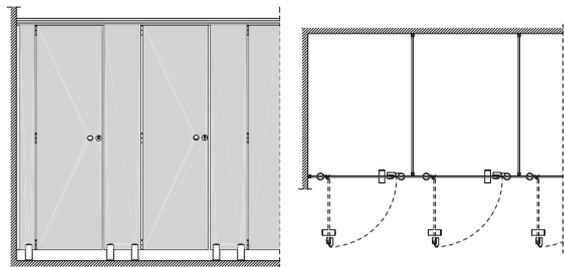
Box WC con fissaggio a pavimento

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.

S 842/A MOD. BW/C

WC box with floor fixing

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness. Superior connection by a profile in extruded anodised natural aluminium. Floor support elements in aluminium and nylon. Nylon lock with free/engaged device.



S 85 DIVISORI PER ORINATOI S 85 PARTITION WALLS FOR URINALS

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.

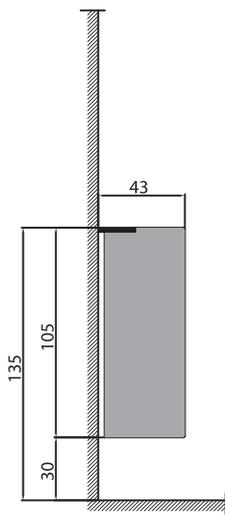
Three alternative versions

realised in high pressure laminate of 14mm thickness and finishing in aluminium and stainless steel.

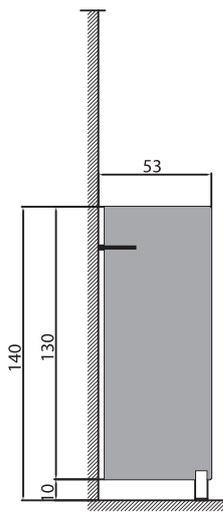
The model SIMPLEX/S: with reduced height and foreseen of support panel in stainless steel

The model MIDDLE/S: complete with floor support and with stainless steel shelf.

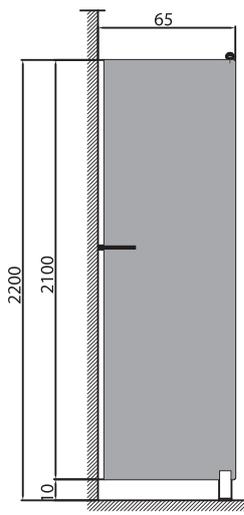
The model MAXI/S: with maximum height of cm. 220, complete with floor support and with superior connection in anodised aluminium.



COD. 854 divisorio per orinatoi MOD. SIMPLEX/S.
COD. 854 Partition wall for urinals MOD. SIMPLEX/S.



COD. 855 divisorio per orinatoi MOD. MIDDLE/S.
COD. 855 Partition wall for urinals MOD. MIDDLE/S.



COD.856 divisorio per orinatoi MOD. MAXI/S.
COD. 856 Partition wall for urinals MOD. MAXI/S.



PROVE E RELATIVE CERTIFICAZIONI

Le porte del box wc e doccia di nostra produzione hanno superato le seguenti prove:

Determinazione della resistenza al carico verticale: NORMA UNI EN 947:2000.

Determinazione della resistenza alla torsione statica: NORMA UNI EN 948:2000.

Determinazione della resistenza alla fatica e verifica della sicurezza alle false manovre: NORMA UNI EN 1192:2000.

Le prove sono state effettuate dall'Istituto GIORDANO nel Giugno 2006.

Luogo della prova: Bologna Fiere - Padiglione 16-18.

TRIALS AND RELATED CERTIFICATIONS

The doors of the WC and shower boxes of our production meet the following standards:

Determination of resistance to vertical load: UNI EN 947:2000.

Determination of resistance to static torsion: UNI EN 948:2000.

Determination of resistance to fatigue and safety verification to false manoeuvres: UNI EN 1192:2000.

The tests were carried out by the Giordano Institute

in June 2006 in the Bologna Fair Halls 16-18.



Syntec pareti divisorie sospese
Syntec suspended partition walls

**Patentverwag,
il successo
della qualità**

PARETI SOSPESE SERIE SYNTEC/H

Le pareti sospese serie Syntec/H sono caratterizzate da una trave portante superiore di grande impatto visivo che conferisce una connotazione ricca e di grande solidità a tutto il complesso dei boxes. La trave superiore in vista consente i due sensi di apertura dei battenti delle porte ed eventualmente anche porte con cerniere elastiche.

SYNTEC/H SERIES OF SUSPENDED WALL PARTITIONS

The Syntec/H suspended wall partitions feature an upper load-bearing beam that makes a considerable visual impact giving all the cubicles a very solid and substantial appearance. The upper visible beam enables the doors to be opened both inwards and outwards and even allows for doors with elastic hinges.



S 844/A MOD. BW/X

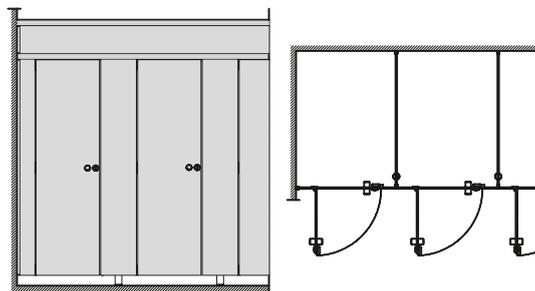
Box wc sospeso

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. Serratura in nylon con indicatore libero/occupato.

S 844/A MOD. BW/X

Suspended wc Boxes

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness. Beam support realised by a couple of profiles in extruded anodised natural aluminium, vertical connected by panels in high pressure laminate of 14mm thickness. Nylon lock with free/engaged device.



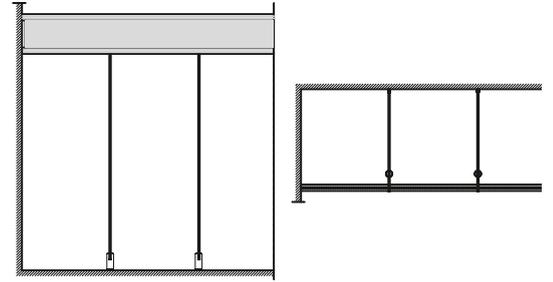
S 83 CABINE DOCCIA

S 83 SHOWER CABIN

S 831/A MOD. DT/X

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.



S 831/A MOD. DT/X

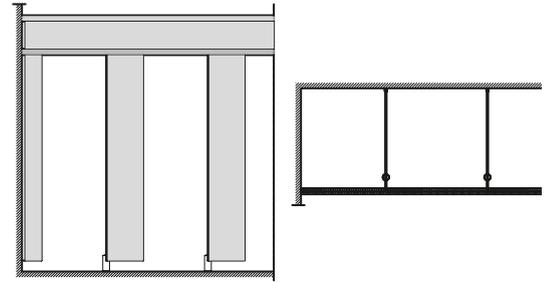
Simple suspended shower partition wall

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness; beam support realised by a couple of profiles in extruded anodised natural aluminium, vertical connected by panels in high pressure laminate of 14mm thickness.

S 833/A MOD. DL/X

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.



S 833/A MOD. DL/X

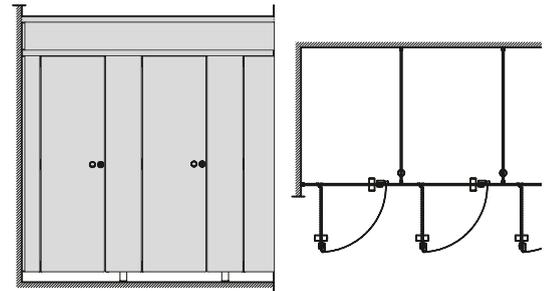
Suspended L- Shapes shower partition wall

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness; beam support realised by a couple of profiles in extruded anodised natural aluminium, vertical connected by panels in high pressure laminate of 14mm thickness. Connection in between walls by special angle profiles in anodised aluminium.

S 835/A MOD. DD/X

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.



S 835/A MOD. DD/X

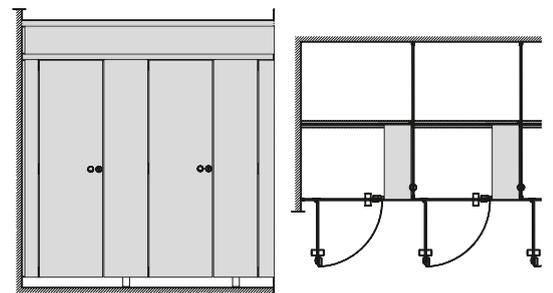
Suspended shower cabin

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness. Beam support realised by a couple of profiles in extruded anodised natural aluminium, vertical connected by panels in high pressure laminate of 14mm thickness. Nylon lock with free/engaged device.

S 837/A MOD. DA/X

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. Antidoccia con panca in laminato massello.



S 837/A MOD. DA/X

Suspended shower cabin with antechamber

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness. Beam support realised by a couple of profiles in extruded anodised natural aluminium, vertical connected by panels in high pressure laminate of 14mm thickness. Antechamber with bench in high pressure laminate.

PARETI SOSPESE SERIE SYNTEC/M

Le pareti sospese serie Syntec/M costituiscono una soluzione intermedia, caratterizzata da grande equilibrio e da una semplicità ideale per un ambiente rilassante e lineare. La trave superiore in vista, consente i due sensi di apertura dei battenti delle porte ed eventualmente anche porte con cerniere elastiche.

SYNTEC/M SERIES OF SUSPENDED WALL PARTITIONS

The Syntec/M series of suspended wall partitions represents an intermediate solution, featuring a balanced, simple design that is ideal for relaxing and linear surroundings. The upper visible beam enables the doors to be opened both inwards and outwards and even allows for doors with elastic hinges.



S 871 MOD.M1

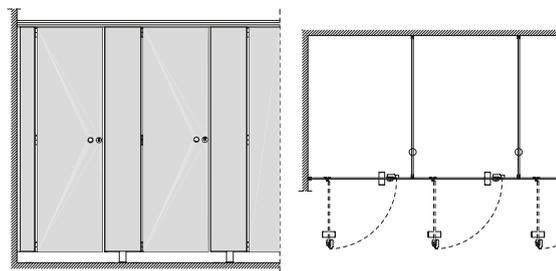
Box wc sospesi

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.

S 871 MOD.M1

Suspended wc Boxes

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness. Superior connection by a profile in extruded anodised natural aluminium. Floor support elements in aluminium and nylon. Nylon lock with free/engaged device.



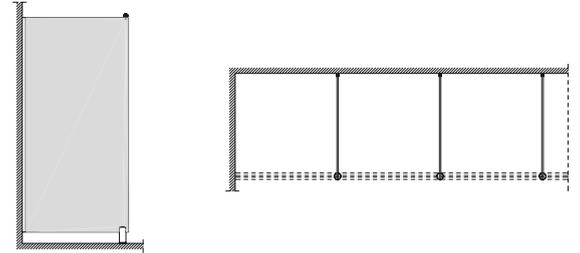
S 88 CABINE DOCCIA

S 88 SHOWER CABIN

S 882 MOD. M3

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.



S 882 MOD. M3

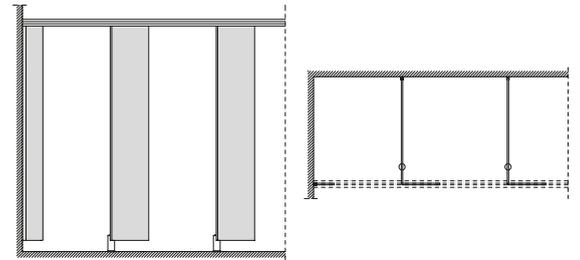
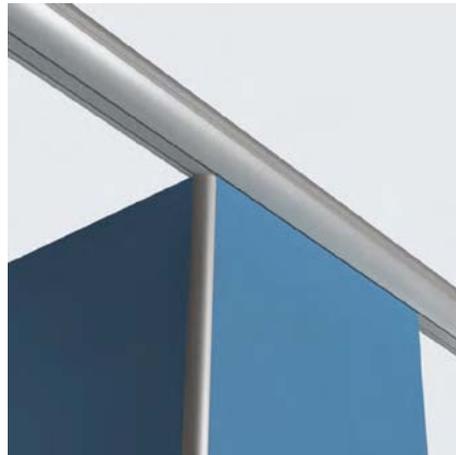
Simple shower partition wall

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness; superior connection by a profile in extruded anodised natural aluminium. Floor support elements in aluminium and nylon.

S 883 MOD. M4

Divisorio doccia ad "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.



S 883 MOD. M4

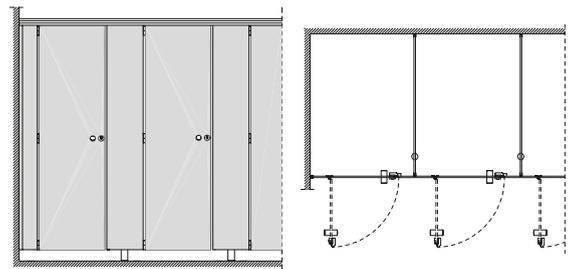
L - Shapes shower partition wall

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness; superior connection by a profile in extruded anodised natural aluminium. Floor support elements in aluminium and nylon. Connection in between walls by special angle profiles in anodised aluminium.

S 884 MOD. M5

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.



S 884 MOD. M5

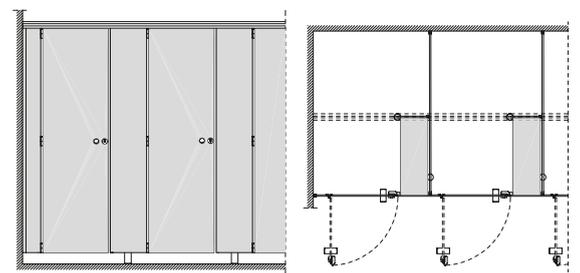
Shower cabin

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness; superior connection by a profile in extruded anodised natural aluminium. Floor support elements in aluminium and nylon. Nylon lock with free/engaged device.

S 885 MOD. M6

Cabina doccia con antidozza

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. Antidozza con panca in laminato massello.



S 885 MOD. M6

Shower cabin with antechamber

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness; superior connection by a profile in extruded anodised natural aluminium. Floor support elements in aluminium and nylon. Nylon lock with free/engaged device. Antechamber with bench in high pressure laminate.

PARETI SOSPESE SERIE SYNTEC/L

Le pareti sospese serie Syntec/L rappresentano la soluzione più lineare che si possa conferire ad una sequenza di cabine doccia o wc. La trave superiore di collegamento non è in vista, così come gli elementi di supporto. Unico limite: l'impossibilità di ottenere la rotazione dei battenti delle porte verso l'interno.

SYNTEC/L SERIES OF SUSPENDED WALL PARTITIONS

The Syntec/L series of suspended wall partitions represents the most linear solution for a row of shower or w.c. cubicles. Neither the upper connecting beam nor the supporting members are visible. The only limitation is that the doors cannot be rotated to open inwards.

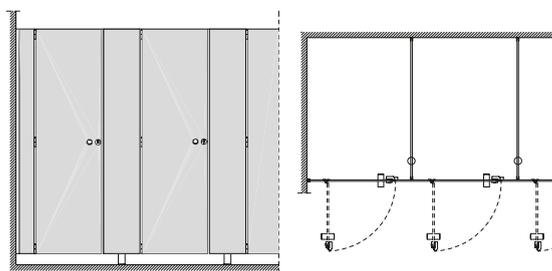


S 891 MOD. L1 Box wc sospeso

Pannelli in laminato HPL da mm.14 di spessore. Collegamento superiore mediante profilo estruso non in vista in alluminio anodizzato naturale. Elementi di supporto a pavimento in alluminio nylon. Serratura in nylon con indicatore libero/occupato.

S 891 MOD. L1 Suspended Box wc

Panels in high pressure laminate (HPL) OF 14mm thickness. Superior connection by a profile in extruded anodised natural aluminium. Floor support elements in aluminium and nylon. Nylon lock with free/engaged device.



PARETI SERIE SYNTEC: SOSPESE

SYNTEC PARTITION WALLS: SUSPENDED

Orientamento nella progettazione di ogni moderna struttura è quello di sostituire, per la partitura delle aree di servizio, le tradizionali pareti divisorie in muratura piastrellata con pannellature in laminato massello HPL. I vantaggi di questo innovativo sistema costruttivo sono evidenti e si possono riassumere in:

Economicità: il sistema consente di suddividere spazi in tempi brevissimi e con costi assolutamente inferiori a quelli per murature, piastrelle, controtelai, porte e relativa posa in opera.

Igiene: pareti lavabili e disinfettabili, sospese da terra su piedini regolabili senza asperità superficiali e fughe di piastrelle, senza zoccolini a terra difficilmente igienizzabili.

Estetica: l'integrazione tra pareti e porte implica una superficie continua, dalle medesime tonalità cromatiche.

Durata: non si avranno distacchi di telai, zoccolini, piastrelle, intonaci, non sarà necessario riverniciare e soprattutto si potrà porre rimedio con facilità ad eventuali graffiti.

LE TRE VERSIONI

La linea Syntec di pareti sospese prevede tre versioni alternative: **la linea H (Heavy)**, **la linea M (Middle)** e **la linea L (Light)**.

Sono tre linee praticamente equivalenti.

Ciò che varia è l'estetica e qualche particolarità sulle modalità di apertura dei battenti delle porte.

La linea H prevede una trave superiore che arricchisce l'immagine della parete e che ne dà una connotazione più ricca e più consistente.

La linea M risulta più leggera e più lineare. È l'ideale per ambienti connotati da grande semplicità.

La linea L rappresenta il massimo della semplicità e della sintesi: solo battenti e pannelli di sostegno. Nessun collegamento superiore in vista.

Alle tre alternative di pareti sospese si contrappone la **linea Syntec classica** che prevede piedini di supporto e collegamento superiore in vista (Cf. catalogo).

È una linea che soddisfa particolari esigenze di robustezza e che è l'ideale dove sia prevedibile un uso improprio od addirittura azioni di tipo vandalico.

Modern structure design for service areas tends to replace traditional partition walls made of bricks lined with tiles with HPL laminate panels. The advantage of this innovative system are self explanatory and can be summarized in:

Cheapness: the system permits to divide spaces in very short times and at costs remarkably lower than bricks, tiles, conterframes, doors and relevant laying work.

Hygiene: washable and disinfectable walls suspended over the floor on adjustable feet with no surface roughness and tile gaps, with no skirtings, that are difficult to keep really clean.

Aesthetics: the integration of walls and doors implies and endless surface in the same colour shades.

Life: frames, skirtings, tiles and plater are avoided. This means that nothing can come off, there is nothing to paint and any graffiti can be removed easily.

THE THREE VERSIONS

The Syntec range of suspended wall partitions consists of three alternative versions: **the H range (Heavy)**, **the M range (Middle)** and **the L range (Light)**.

The three ranges are practically the same although they differ in appearance and in some of the ways in which the doors open.

The H range has an upper beam which enhances the appearance of the wall and gives it a more complete and substantial finish.

The M range has a lighter, more linear appearance. It fits ideally in settings of great simplicity.

The L range represents the utmost in simplicity and synthesis: just doors and supporting panels. There are no visible upper connecting elements.

Another range is also available as an alternative to the suspended partition walls and that is the **Syntec classic range** which features supporting feet and an upper visible connecting element (see catalogue).

This range satisfies particular requirements of sturdiness and is ideal where tampering may occur or even acts of vandalism.

DESCRIZIONE TECNICA



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

Door ledge on the hinge side: coextruded soft PVC profile in order to obtain an accident preventing effect.



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.

Lock on the inside: 100% nylon, it consists of a revolving section controlling the vacant/engaged device. Bit knob and stop are nylon.



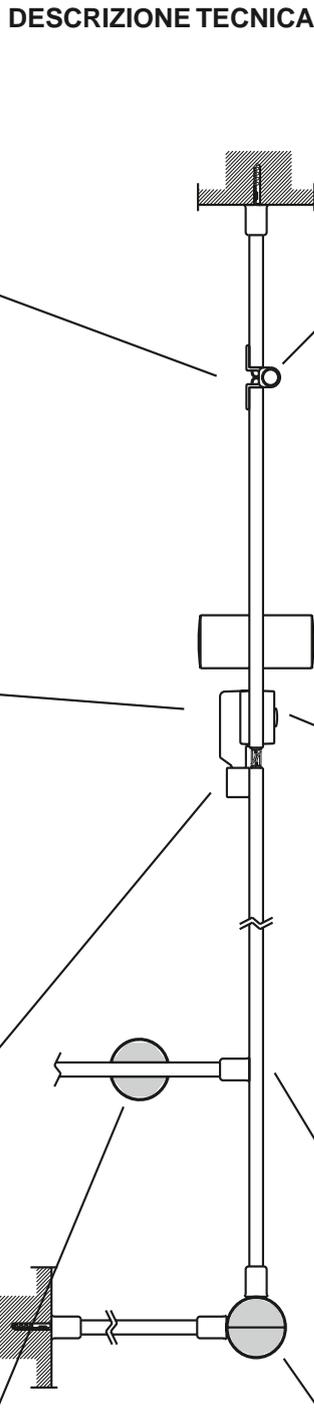
Battuta porte lato serratura: realizzata mediante un profilo coestruso in PVC rigido e morbido tale da ottenere un effetto ammortizzatore/antirumore in fase di chiusura del battente.

Door ledge on the lock side: coextruded stiff and soft PVC profile in order to obtain a sounddeadening and dampening effect when the door is being closed.



Supporto di irrigidimento: in alluminio anodizzato con finiture in nylon. Viene installato alla base delle pareti dei box per contrastare azioni vandaliche. Risulta invisibile dall'esterno dei box.

Tightening support: in anodised aluminium with finishing in nylon. The support is installed at the base of the partition walls to fight acts of vandalism. It results invisible from the outside.



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

Hinges: made of anodized aluminium, in a recess in the panel thickness equipped with a spring device in order to program the automatic opening or closing the door wing.



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

Lock on the outside: the vacant/engaged indicator is equipped with a device that allows to open the door from the outside in an emergency.



Giunzione: realizzata mediante profilo in alluminio anodizzato ad "U" che svolge la funzione di assorbire le tolleranze inevitabili in fase di posa in opera.

Joint: U-shaped anodized aluminium profile to absorb the inevitable layin tolerances.



Trave di sostegno: realizzata mediante due profili estrusi in alluminio anodizzato collegati da pannello in laminato massello da mm. 14 di spessore.

Beam support: realised by two profiles in extruded anodised aluminium connected by high pressure laminate (HPL) panels of 14mm thickness.



Sistema di supporto d'angolo: realizzato mediante profilo in alluminio anodizzato con funzione portante della struttura e di collegamento tra le due pareti d'angolo.

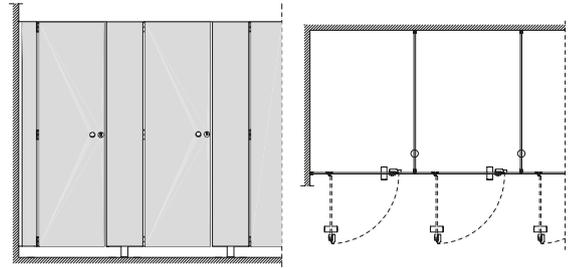
System of corner support: realised by anodised aluminium profile with load-bearing function of the structure and as connection between the two corner walls.

S 90 CABINE DOCCIA S 90 SHOWER CABIN

S 901 MOD. L1

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.



S 901 MOD. L1

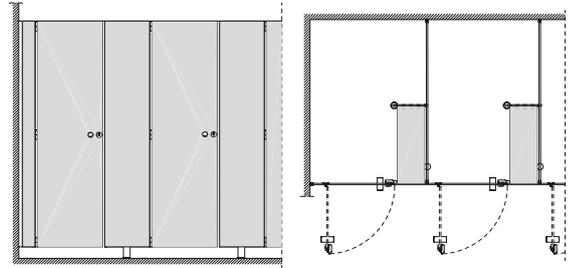
Suspended shower cabin

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness. Beam support realised by a couple of profiles in extruded anodised natural aluminium, vertical connected by panels in high pressure laminate of 14mm thickness. Nylon lock with free/engaged device.

S 902 MOD. L2

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. Antidoccia con panca in laminato massello.



S 902 MOD. L2

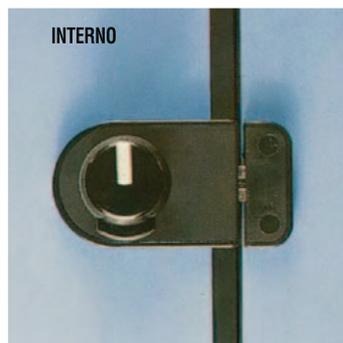
Suspended shower cabin with antechamber

Panels in high pressure laminate (HPL) of 14mm thickness. Beam support realised by a couple of profiles in extruded anodised natural aluminium, vertical connected by panels in high pressure laminate of 14mm thickness. Antechamber with bench in high pressure laminate.

ACCESSORI ED OPZIONI ACCESSORIES AND OPTIONS



S 695 - Serratura premi/apri MOD. "NOVA"
S 695 - Push-open locks, MOD. "NOVA"



S 690 - Serratura premi/apri MOD. "FORMA"
S 690 - Push-open locks, MOD. "FORMA"



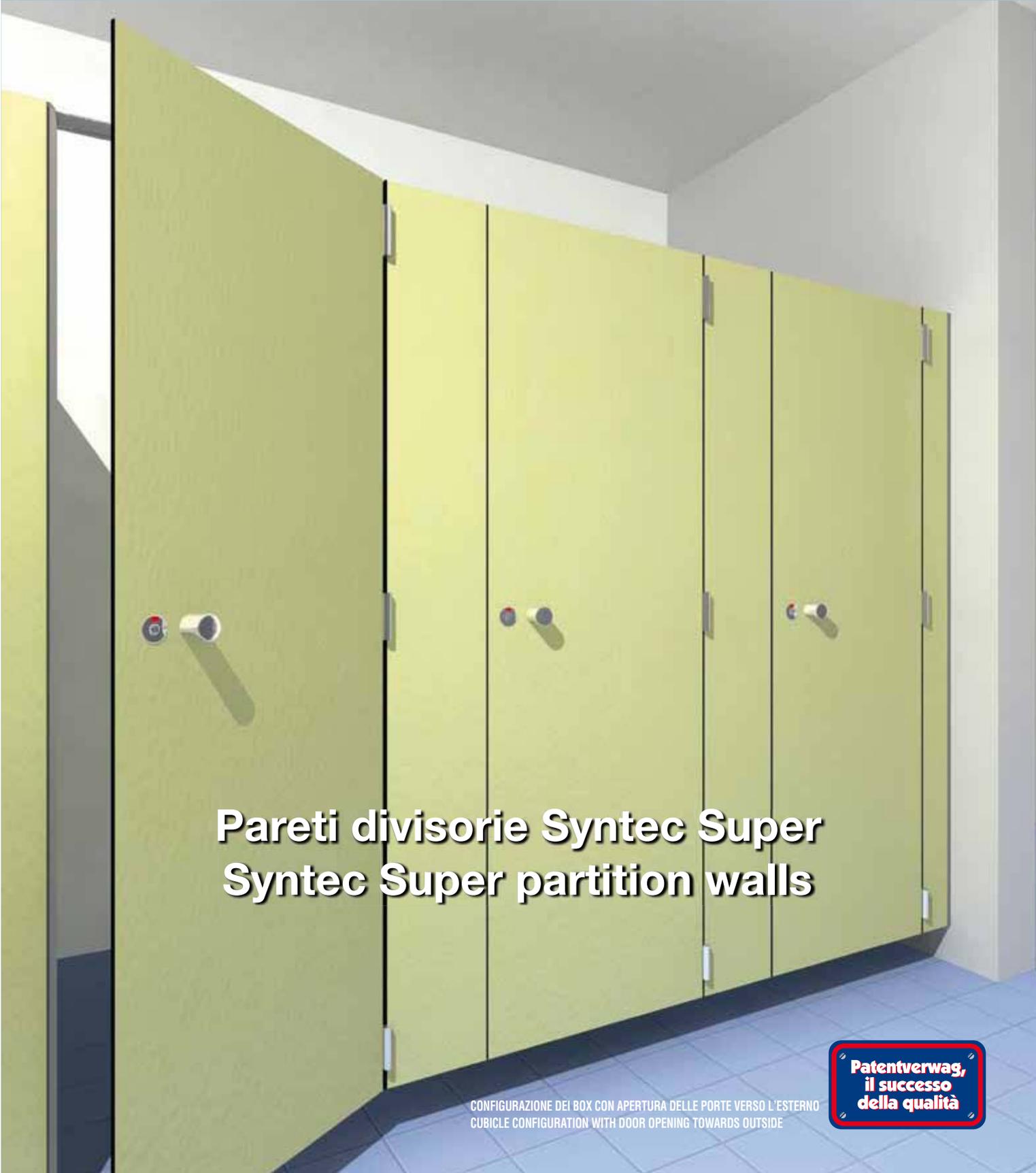
S 694 - Cerniera elastica a molla
S 694 - Standard spring hinge



S 696 - Porta sapone/porta oggetti
S 696 - Soap holder/shelf

S 556 - Gancio portaabiti
S 556 - Clothes hook





Pareti divisorie Syntec Super Syntec Super partition walls

CONFIGURAZIONE DEI BOX CON APERTURA DELLE PORTE VERSO L'ESTERNO
CUBICLE CONFIGURATION WITH DOOR OPENING TOWARDS OUTSIDE



PARETI SERIE SYNTEC SUPER

SYNTEC SUPER PARTITION WALLS

La nuova linea di pareti divisorie SYNTEC SUPER è caratterizzata da essenziali caratteristiche estetiche. **Estrema semplicità delle superfici, assoluta assenza, in vista, di supporti, collegamenti e quant'altro che si evidenzia nelle tipologie alternative.**

In particolare non è visibile il collegamento orizzontale superiore in alluminio anodizzato e non sono in vista i supporti in acciaio inossidabile che sostengono le pareti divisorie e di conseguenza quelle frontali a cui sono vincolate le porte dei box.

Infine i box della linea SYNTEC SUPER presentano finiture in alluminio anodizzato ed in **acciaio inox: serrature, supporti e i dispositivi di apertura e chiusura delle porte oltre a quello che evidenzia la situazione alternativa "libero / occupato" di ciascun box.**

Ovviamente i box della nuova linea SYNTEC SUPER presentano le stesse caratteristiche positive dei box della serie SYNTEC e precisamente: **ECONOMICITÀ, IGIENE e DURATA. In più i nuovi box facilitano, in modo sostanziale, l'igienizzazione dei pavimenti in quanto utilizzano la metà dei supporti che, come già evidenziato, non sono in vista dall'esterno.**

The new range of partition walls SYNTEC SUPER **Extreme simplicity of surfaces, absolute absence, in sight, of supports, connections and all that is highlighted in the alternative types.**

In particular, the upper horizontal connection in anodised aluminium is not visible and neither are the stainless steel supports, holding the partition walls and, accordingly, the front ones, to which the cabin doors are connected.

Finally, the cabins of the SYNTEC SUPER range feature anodised aluminium and **stainless steel finishes: locks, supports and opening and closing devices, besides the device, which indicates the alternative condition of "vacant / occupied" of each cabin.**

Obviously, the cabins of the new SYNTEC SUPER range feature the same positive characteristics of the cabins of the SYNTEC range and, specifically: **CONVENIENCE, HYGIENE and DURABILITY.**

In addition, the new cabins substantially facilitate the sanitisation of floors, as they use half of the supports, which, as already highlighted, are invisible from the outside.

LE DUE VERSIONI

La linea SYNTEC SUPER **prevede, come già evidenziato, due possibili versioni alternative.**

La prima è quella che prevede l'apertura delle porte dei box verso l'esterno. È la soluzione assolutamente più consueta e ideale per: box wc e box doccia.

In particolare questa soluzione è anche quella che rappresenta esteticamente la nuova linea SYNTEC SUPER. **La seconda versione è quella che prevede l'apertura delle porte dei box, verso l'interno.**

Si tratta di una soluzione alternativa che, esteticamente risulta meno apprezzabile: le cerniere non sono in vista ma risulta visibile il profilo orizzontale superiore di collegamento.

THE TWO VERSIONS

The SUPER SYNTEC range **provides, as already mentioned, two possible alternative versions.**

The first is the one that provides for the opening of the doors of the cabin to the outside.

It is the absolutely most usual solution and perfect for: toilet and shower cabin. In particular, this solution is also the one that aesthetically represents the new SYNTEC SUPER range.

The second version is the one that provides for the opening of the doors of the cabin towards the inside.

This is an alternative solution, which aesthetically results being less appreciated: the hinges are not in sight but it is possible to see the upper horizontal connection profile.

DESCRIZIONE TECNICA



Vista dall'interno: il pannello frontale e l'anta del box sono collegati da speciali cerniere in alluminio anodizzato ed all'interno nulla risulta in vista tranne una fessura verticale di cinque millimetri.

View from the inside: the front panel and the door of the cabin are connected by special anodised aluminium hinges and inside nothing is in sight except for a five-millimetre vertical slot.



Serratura lato interno: totalmente in acciaio inossidabile è costituita da un elemento girevole che blocca la porta e comanda il dispositivo esterno che evidenzia la situazione di libero o di occupato.

Internal side lock: it consists totally of stainless steel and of a rotating elements, which blocks the doors and controls the external device, thus highlighting the condition of vacant or occupied.



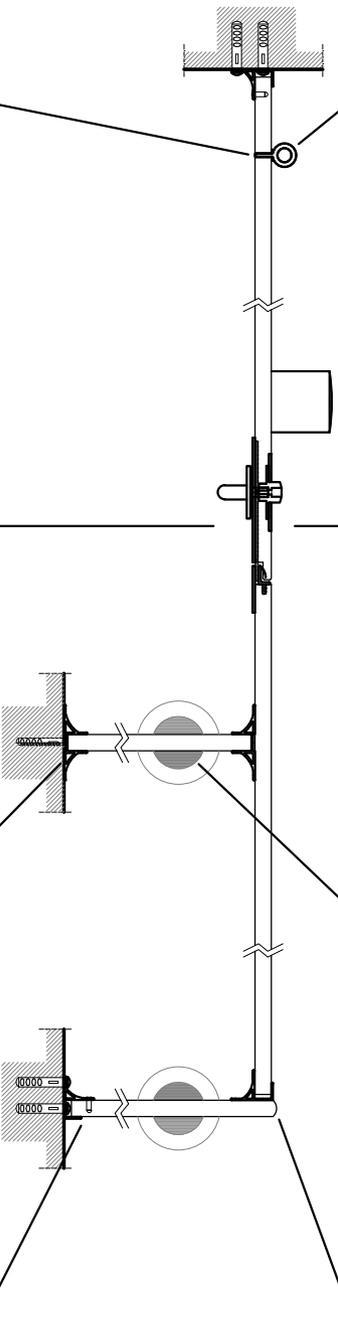
Profilo di collegamento: in alluminio anodizzato che irrigidisce il collegamento tra parete e pannello divisorio ottimizzando la rigidità posteriore ed anteriore della struttura del box.

Connection profile: consisting of anodised aluminium, which hardens the connection between the wall and the partitioning panel, thus optimising the rear and front stiffness of the structure of the cabin.



Angolo a muro: realizzato mediante un apposito profilo in alluminio anodizzato presenta all'esterno un corretto risvolto lineare ed all'interno le stesse caratteristiche del profilo di collegamento.

Wall angle: implemented with a purposely made anodised aluminium profile, it externally features an accurate linear facing, while on the inside it has the same features of the collection profile.



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

Hinges: made of anodised aluminium, in a recess in the panel thickness equipped with a spring device in order to program the automatic opening or closing the door wing.



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

Lock on the outside: the vacant/engaged indicator is equipped with a device that allows to open the door from the outside in an emergency.



Supporto regolabile: interamente in acciaio inossidabile presenta all'interno un dispositivo che consente di regolare con precisione la posizione del pannello divisorio e di ottenere una resistenza elevatissima della struttura.

Adjustable support: consisting completely of stainless steel, it features a device which allows to accurately adjust the position of the partitioning panel and to achieve a very high resistance of the structure.



Collegamento superiore: un profilo estruso in alluminio anodizzato consente di posizionare i pannelli senza evidenziare i dispositivi di fissaggio. Eccezionale robustezza con funzione antivandalismo.

Top lining: an extruded profile made of anodised aluminium allows to place the panels and hide the fixing, devices. Exceptionally robust with vandalproof function.



Angolo esterno: esteticamente ottimale l'angolo esterno presenta un'eccezionale resistenza agli atti di vandalismo ed avendo il pannello il bordo arrotondato presenta caratteristiche antinfurtivo.

External angle: aesthetically perfect, the external angle features an extraordinary resistance to acts of vandalism and owing to the rounded edge of the panel it also has accident prevention features.

S 94 CABINE DOCCIA: CON APERTURA DELLE PORTE VERSO L'INTERNO

S 94 SHOWER CUBICLE: WITH DOOR OPENING TOWARDS INSIDE

S941 MOD. D/S

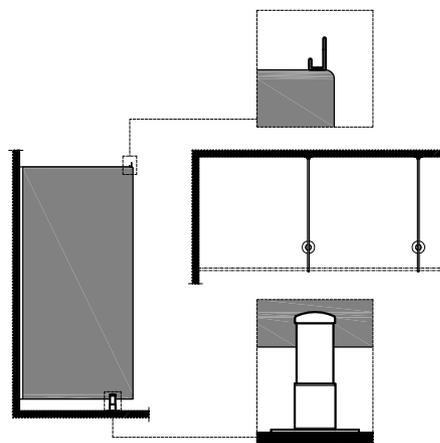
DIVISORIO DOCCIA SEMPLICE

Pannelli in laminato autoestinguente HPL da mm 14 di spessore. Collegamento superiore mediante profilo estruso in alluminio lucido anodizzato naturale. Elemento di supporto, a pavimento, in acciaio inox lucidato a specchio.

S941 MOD. D/S

SIMPLE SHOWER CABIN DIVIDER

Flame retardant HPL panels 14 mm thick. Upper connection using natural anodised extruded polished aluminium profile. Floor-fastened support elements in polished mirror-effect stainless steel.



CONFIGURAZIONE DEI BOX CON APERTURA DELLE PORTE VERSO L'INTERNO
CUBICLE CONFIGURATION WITH DOOR OPENING TOWARDS INSIDE

S942 MOD. D/P

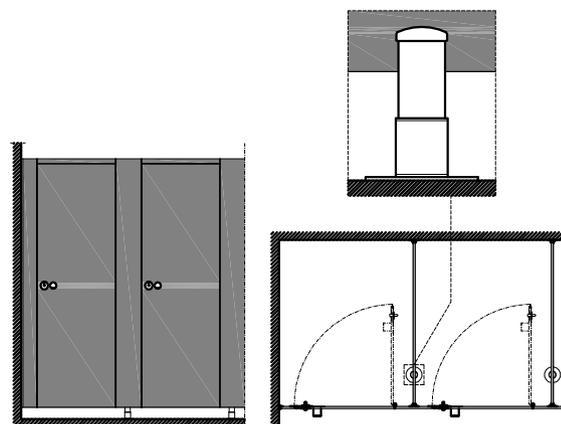
BOX DOCCIA CON FISSAGGIO A PAVIMENTO

Pannelli in laminato HPL autoestinguente da mm 14 di spessore. Collegamento superiore in vista, mediante profilo in alluminio lucido anodizzato naturale. Basi di supporto non in vista, a pavimento in acciaio inossidabile lucidato a specchio. Serratura in acciaio inossidabile con indicatore, esterno, libero/occupato. Apertura delle ante verso l'interno e conseguentemente cerniere non in vista.

S942 MOD. D/P

SHOWER CABIN WITH FLOOR FIXING

Flame retardant HPL panels 14 mm thick. Upper visible connection using natural anodised polished aluminium profile. Stainless steel polished mirror-effect hidden floor-fastened support bases. Stainless steel lock with external indicator, vacant/occupied. Door opening to the inside and consequently hidden hinges.



S 95 BOX WC E BOX DOCCIA: CON APERTURA DELLE PORTE VERSO L'ESTERNO S 95 SHOWER AND TOILET CUBICLE: WITH DOOR OPENING TOWARDS OUTSIDE

S951 MOD. W/D

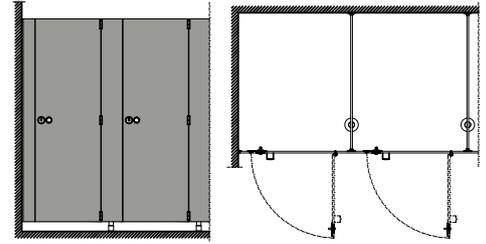
BOX WC E BOX DOCCIA CON FISSAGGIO A PAVIMENTO

Pannelli in laminato HPL autoestinguente da mm 14 di spessore. Collegamento superiore mediante profilo estruso in alluminio lucido anodizzato naturale. Basi di supporto, non in vista, a pavimento, in acciaio inossidabile lucidato a specchio. Serratura in acciaio inossidabile con indicatore, esterno, libero/occupato. Apertura delle ante verso l'esterno.

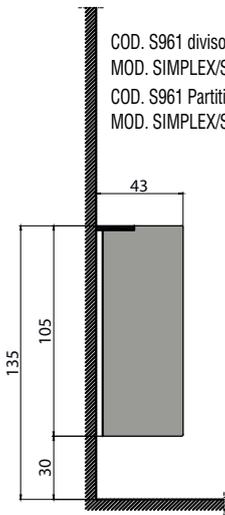
S951 MOD. W/D

WC AND SHOWER CABIN WITH FLOOR FIXING

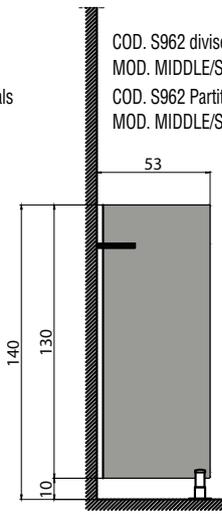
Flame retardant HPL panels 14 mm thick. Upper connection using natural anodised extruded polished aluminium profile. Stainless steel polished mirror-effect hidden floor-fastened support bases. Stainless steel lock with external indicator, vacant/occupied. Door opening to the outside.



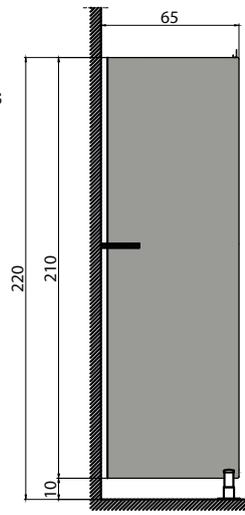
S 96 DIVISORI PER ORINATOI S 96 PARTITION WALLS FOR URINALS



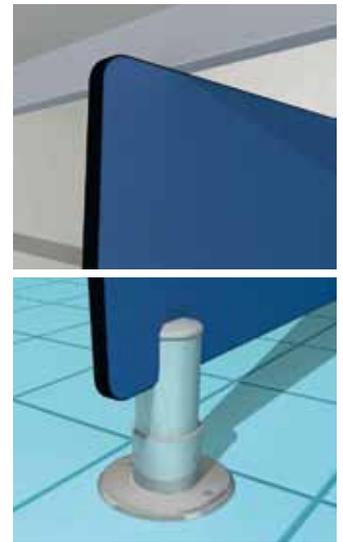
COD. S961 divisorio per orinatoi
MOD. SIMPLEX/S.
COD. S961 Partition wall for urinals
MOD. SIMPLEX/S.



COD. S962 divisorio per orinatoi
MOD. MIDDLE/S.
COD. S962 Partition wall for urinals
MOD. MIDDLE/S.



COD. S963 divisorio
per orinatoi
MOD. MAXI/S.
COD. S963 Partition
wall for urinals
MOD. MAXI/S.



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 porta oggetti 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.

Three alternative versions

realised in high pressure laminate of 14mm thickness and finishing in aluminium and stainless steel. The model **SIMPLEX/S**: with reduced height and stainless steel soap holder/shelf. The model **MIDDLE/S**: complete with floor support and with stainless steel shelf. The model **MAXI/S**: with maximum height of cm. 220, complete with floor support and with superior connection in anodised aluminium.

ACCESSORI ED OPZIONI ACCESSORIES AND OPTIONS



COD. S697

Base di supporto alternativa, in acciaio inossidabile lucidato a specchio con dispositivo interno in nylon. Finitura in ABS cromato

COD. S697

Alternative support base, in polished mirror-effect stainless steel with nylon internal device. Chromed ABS finish



S696 - Porta sapone/porta oggetti
S696 - Soap holder/shelf



S694 - Cerniera elastica a molla
S694 - Standard spring hinge



**GRIGLIATO
per docce**

**GRID PANELS
for showers**

**Patentverwag,
il successo
della qualità**

GRIGLIATO PER DOCCE

GRID PANELS FOR SHOWERS

ROSTE FÜR DUSCHE

Nella progettazione delle batterie di box doccia si tende ad eliminare gli appoggi a terra per vincolare piuttosto i setti divisorii al soffitto ed alle pareti. Tale soluzione consente di sostituire alla tradizionale sequenza di piatti doccia una vasca rettangolare a sviluppo continuo, lunga quanto la batteria di docce, e corredata da un unico elemento grigliato.

Il grigliato svolge la duplice funzione di **elemento antiscivolo** e di drenare l'acqua lasciando una **superficie asciutta ed igienicamente corretta**.

I vantaggi di questa soluzione possono essere sintetizzati nei punti che seguono.

- **Sicurezza:** dovuta alla superficie antiscivolo ed alla igienicità delle superfici.
- **Estetica:** la griglia bianca o colorata conferisce un aspetto decisamente più valido ed unitario rispetto alla sequenza dei piatti doccia.
- **Economicità:** la realizzazione di un'unica vasca e di un unico scarico, consente notevoli risparmi nella costruzione (riduzione di tubature, raccordi e manodopera per la posa di piastrelle speciali).
- **Manutenzione:** è evidente, in relazione alla semplificazione degli elementi, una minore manutenzione dell'impianto.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Materiale impiegato: nervature stampate in polietilene speciale (URA 72 SOLVAY) additivato con sostanze anti U.V. e resistenti agli acidi, collegate tra loro da tubi in acciaio inossidabile (∅ 18x1,5 mm.).

Superficie antiscivolo: è disegnata in modo tale da permettere una facile pulizia delle griglie, non esistono infatti punti atti a favorire il ristagno della sporcizia.

Colore: bianco; è prevista, con sovrapprezzo la produzione di griglia in colore speciale.

The trend of design showers is to replace the floor fastening with wall and ceiling connection.

This solution permits the substitution of usual shower plates with a single basin as long as the tier of showers where the continuous grid can be installed.

The grid simultaneously performs the two functions of **non-slip flooring** and of **hygienic and dry tread surface** because the water doesn't stagnate on it but flows away.

The advantages of this system are clear and can be summarized as follows:

- **Safety:** thanks to strongly antislip and hygienic surface of the grid.
- **Aesthetic appearance:** the white or colored grid implies a continuous surface having the same colour and same characteristics.
- **Good economics:** the system of a single basin as well as one discharge of water reduces the high cost determined by the installation of other systems (water-pipes, connection and manual labour for special floor tile laying).
- **Maintenance:** the simple system permits the reduction of maintenance's costs.

MAIN FEATURES

Material: Ribs moulded in special polyethylene (URA 72 SOLVAY) with additives U.R. and acid proof. The ribs are connected to each other with stainless steel tubing (∅ 18x1,5 mm.).

Antislip surface: The particular geometry of the grid is advantageous in facilitating cleaning operations, avoiding the stagnation of any substances on it.

Colors: White; with extracharge are also available other colors.

Bei der Planung von Duschkabinen wird die Bodenbefestigung durch Wand- und Deckenbefestigung ersetzt.

Auf diese Weise an der Stelle der verschiedenen Duschwannen wird ein "endlos-Rost" verwendet, das über einer einzigen Wassersammelrinne verlegt wird.

Die Rostfliese dient zum einen als rutschfeste Matte und zum anderen als trockene und hygienische Trittläche, da das Wasser frei durchfließen kann.

Die Vorteilen einer solchen Lösung liegen klar auf der Hand.

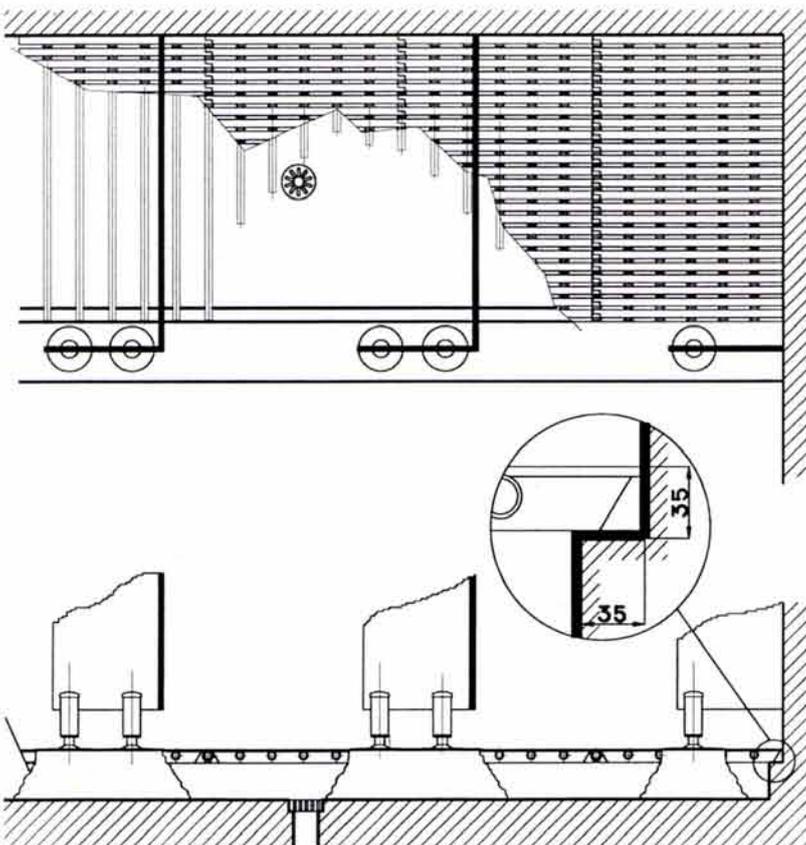
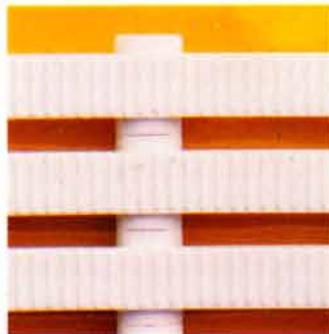
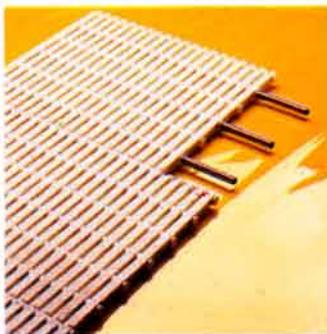
- **Sicherheit:** Dank des rutschfesten und hygienischen Bodenbelags.
- **Ästhetik:** Die durchgehende weiße und farbige Roste schafft eine ganze Fläche mit einheitlichen Eigenschaften.
- **Wirtschaftlichkeit:** Der Einbau von einer einzelnen Duschwanne und einer einzelnen Wassersammelrinne erbringt die Verwendung von anderen Rohrleitungen (wenigere Abwasser-Rohre, weniger Rohransätze werden verwendet, und keine Arbeitskräfte ist erforderlich, um besondere Fußbodenplatten einzusetzen).
- **Unterhaltskosten:** Da weniger Materialien verwendet werden, werden auch die Unterhaltskosten niedriger.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

Materialien: Rippen aus Spezialpolyethylen (URA 72 SOLVAY) mit Zusatzstoffen, die die Roste vor Einwirkung der UV-Strahlen und der Säuren schützen. Die einzelnen Elemente sind durch Rohren aus rostfreiem Stahl verbunden (∅ 18x1,5 mm.).

Rutschfeste Trittläche: Dank der besonderen Geometrie der Roste sind die Reinigungsarbeiten mühelos, da keine schmutzige Elemente auf der Roste ablagern.

Farbe: Weiß, gegen einen Aufpreis ist die Roste in von den Standardfarben abweichenden Farben lieferbar.



P 1123 MOD. PP/L

12 tubi portanti inox al metro.

Larghezza: da cm. 60 a cm. 120.

Spessore: standard cm. 3,5 (massimo), mediante taglio fino a cm. 2,5 (all'appoggio).

Lunghezza: come da richiesta.

Legenda

- 1 - Griglia PP/M appoggiata sui quattro lati; spessore della griglia 3,5 cm. appoggio 3,5 cm.
- 2 - Setto divisorio dei vani doccia.
- 3 - Tubo portante in acciaio inox AISI 304 (∅ 18x1,5 mm.).
- 4 - Vasca di raccolta dell'acqua.
- 5 - Scarico generale dei quattro vani doccia.

P 1123 MOD. PP/L

12 tubes in stainless steel per meter

Width: from cm. 60 to cm. 120

Thickness: standard thickness cm. 3.5 (maximum). It can be reduced to any thickness down to 2.5 cm. from the support

Length: according to the clients' demand.

Legend:

- 1 - Grid PP/M supported at the four corners: grid's thickness 3.5 cm., support's thickness 3.5 cm.
- 2 - Dividing element of the showers
- 3 - Stainless steel tubing AISI 304 (∅ 18x1.5 mm.)
- 4 - Overflow basin
- 5 - General discharge for the four showers.

P 1123 MOD. PP/L

12 tragende Rohre aus rostfreiem Stahl per m.

Breite: von cm. 60 bis zu 120 cm.

Dicke: Standarddicke 3,5 (max) durch Beschneiden bis 2,5 cm. (von der Stütze) erhältlich

Länge: nach Anfrage.

- 1 - Roste PP/M, die auf vier Seiten abgestützt wird; Standard-Dicke der Roste 3,5 cm., Dicke der Stütze 3,5 cm.
- 2 - Trennbare Element der Duschen
- 3 - Tragendes Rohr aus rostfreiem Stahl AISI 304 (∅ 18x1,5 mm.)
- 4 - Wassersammelrinne
- 5 - Abwasser-Röhre der vier Duschen.



LAVABI SERIE SELENE SERIES SELENE BASINS

Patentverwag,
il successo
della qualità

MODELLI STANDARD

I piani per lavabi Patentverwag sono progettati tenendo ben presenti le problematiche inerenti a questi elementi di arredo delle zone servizi di aziende, ospedali, aeroporti, impianti sportivi e padiglioni fieristici:

- la resistenza alle sollecitazioni anche di tipo vandalico,
- la inalterabilità delle superfici sotto l'azione dei detersivi,
- la stabilità dei colori nel tempo.

Ciò è ottenuto utilizzando laminati di prima qualità (core nero) e di alto spessore (14 mm.), autoestinguenti di classe 1, raccordati tra loro da appositi profili in alluminio che garantiscono la resistenza nei punti più sollecitati. Il tutto supportato da robustissimi elementi a mensola ancorati a parete.

Anche il problema "sicurezza" è risolto con il trattamento a smusso degli spigoli e delle parti aggettanti tutte accuratamente fresate ed arrotondate.

LAVABI SERIE SELENE

Descrizione Tecnica

Piano lavabo, bordatura perimetrale, elementi di finitura laterali e veletta anteriore realizzati in laminato massello HPL da mm. 14 di spessore.

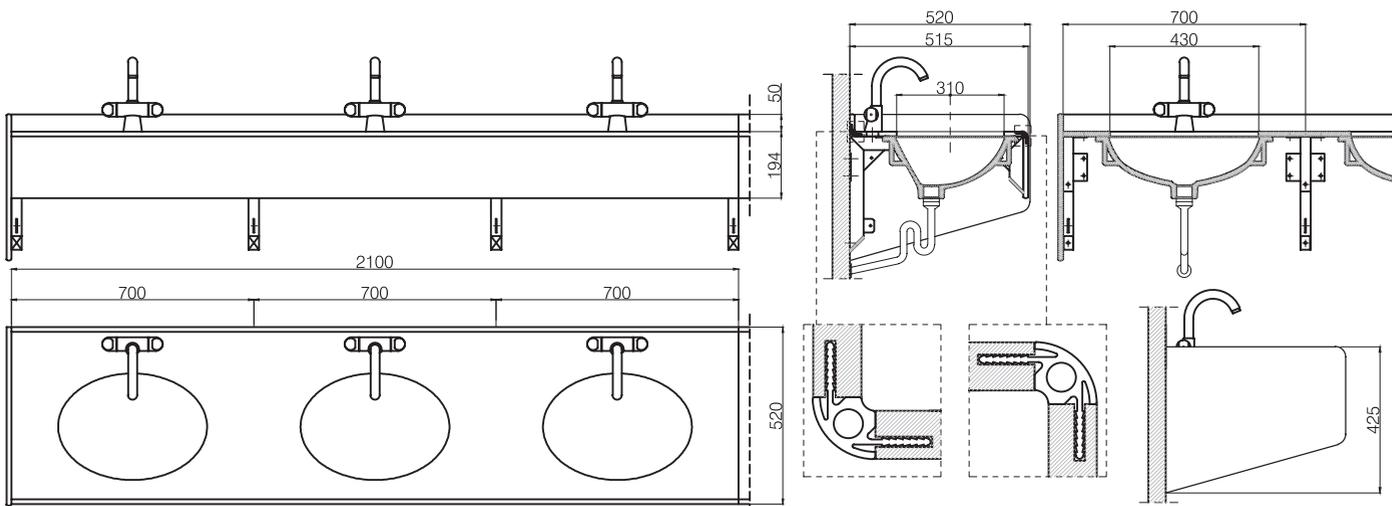
Raccordo tra il piano lavabo e la veletta anteriore risolto con speciale profilo anodizzato. Supporti in acciaio verniciato collegati agli elementi in laminato mediante viti autofilettanti in acciaio inossidabile.

Lavello in porcellana smaltata, rubinetteria a scelta del committente.

Tutti i pannelli in laminato sono rifiniti mediante fresatura per realizzare smussi e raccordi antinfortunistici.

Colore dei laminati da cartella ARPA S.p.A.

COD. S340 LAVABI SERIE SELENE/DW



STANDARD MODELS

Patentverwag basin surfaces have been designed taking into consideration the problems concerning these furnishing elements in the toilet areas of companies, hospitals, airports, sports facilities and booths:

- stress resistance even to vandals,
- the ability of surfaces to remain unaltered under the aggression of detergents,
- stability of the colours in time.

All this has been obtained by using first quality (black core) in a high gauge (14 mm.), self extinguishing class 1 laminates kept together by special aluminium profile bars to guarantee resistance in the most stressed points. The unit is then supported by very strong console elements anchored to the wall.

The problem with safety has been solved by beveling the edges and any overhanging parts that have all been accurately milled and rounded-up.

BASINS SELENE SERIES

Technical Description

Basin top, perimetral edging, side finishing elements and front ledge in massive laminate HPL mm. 14 gauge.

The basin top and the front ledge have been connected by means of a special anodized profile bar.

Painted steel supports fixed to the laminate sections with stainless steel self-tapping screws.

Enamwled china basin. Faucets according to the customer's requirements.

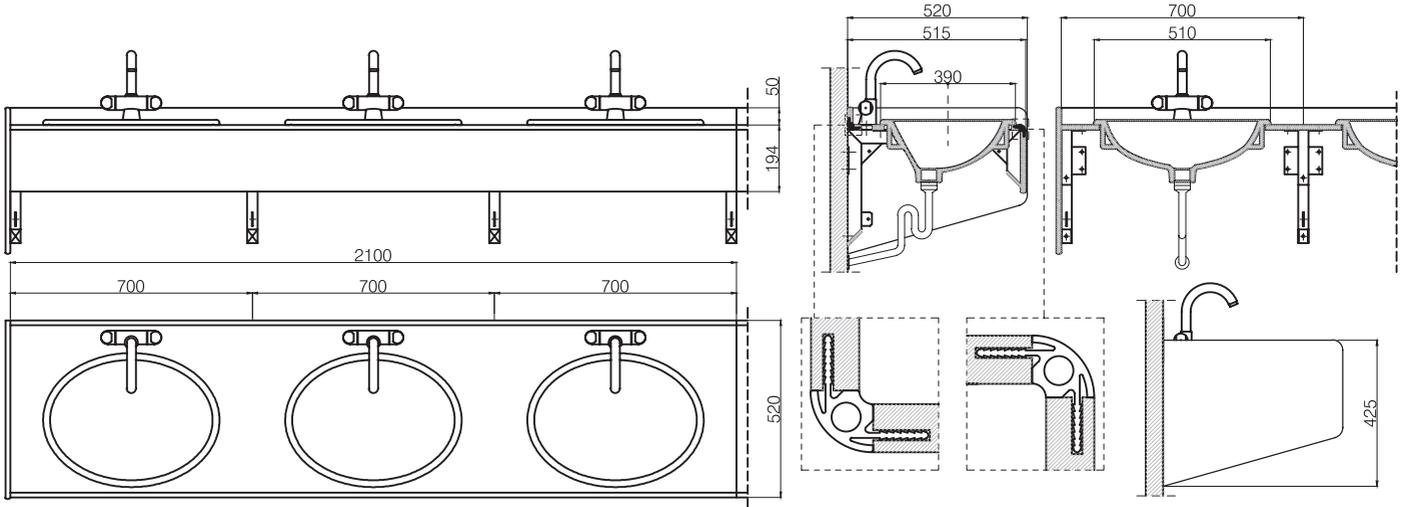
All laminate panels are finished by milling them in order to obtain accident-prevention connecting parts and bevels.

Laminate colour according to ARPA's colour card.

COD. S340 BASINS SELENE/DW SERIES

COD. S341 LAVABI SERIE SELENE/UP

COD. S341 BASINS SELENE/UP SERIES



GENERALITA'

Patentverwag Italia propone due modelli standard per ragioni di praticità, di durata, di prezzo e di estetica.

Il committente può tuttavia operare scelte differenti per quanto riguarda i lavelli scegliendo tra i numerosi modelli che offre il mercato. In particolare lavelli in acciaio lucido o satinato, di forma rettangolare, circolare o quadrata.

Anche per la rubinetteria esiste la possibilità di spaziare su decine di modelli alternativi.

Il sistema costruttivo Patentverwag Italia, per la sua praticità e per la sua elasticità consente, senza alcun problema l'adozione di qualsiasi modello di lavello.

La scelta di un modello fuori standard implica una quotazione da valutare di volta in volta che dipende essenzialmente dalla variazione delle dimensioni in profondità ed in larghezza dei piani, delle velette e dei fianchetti.

GENERAL DATA

Patentverwag Italia proposes two standard models that have been selected for their practicality, long life, price and esthetic value.

However, the customer can decide to choose among the various models offered by the market for what the sinks are concerned. In particular, polished or mat steel sinks, rectangular, round or square.

For what faucets and fittings are concerned, the customer can choose among dozens of alternative models.

Patentverwag Italia's construction system allows to use any model of sink with no problems at all as it is an extremely flexible and practical system.

Choosing a non-standard model implies a special quotation to be made from time to time. It will essentially depend on the depth and with changes required for the ledge tops and side panels.



PISCINA COMUNALE DI DRAMMEN - NORVEGIA



Cabine spogliatoio a rotazione Changing room boxes



**Patentverwag,
il successo
della qualità**

CABINE SPOGLIATOIO

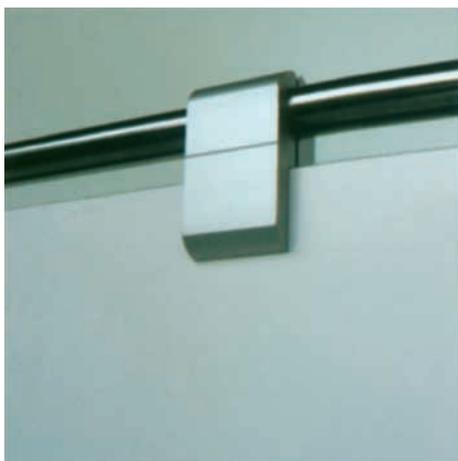
Le cabine spogliatoio si dividono in due tipologie ben distinte:

- le cabine spogliatoio a rotazione
- le cabine spogliatoio a parete

Le prime sono tipicamente impiegate esclusivamente negli spogliatoi degli impianti natatori dove svolgono alcune precise funzioni illustrate diffusamente nel seguente paragrafo del presente catalogo.

Le seconde costituiscono una tipologia molto articolata, indispensabile ovunque si manifesti l'esigenza, per gli utenti dello spogliatoio, di cambiarsi per indossare uno specifico abbigliamento sportivo o da lavoro.

Le cabine spogliatoio a rotazione costituiscono una tipologia dalle precise caratteristiche con dimensioni standard ovunque accettate, mentre le cabine a parete possono avere dimensioni, forme e altezze variabili che vengono definite in relazione alle specifiche esigenze caso per caso (cfr. seconda parte del presente catalogo).



S 691
Collegamento superiore in tubo di acciaio inox Ø mm. 25 e clips in alluminio anodizzato

S 691
Top lining made of stainless steel tube mm. 25 Ø and anodized aluminium clips

S 597
Marchio inciso sull'anta

S 597
Trade-mark on door

S 693
Piedino di supporto regolabile in acciaio inossidabile

S 693
Adjustable stainless steel supporting foot

CHANGING-ROOM BOXES

Changing-room boxes are divided into two well defined categories:

- rotating changing room boxes
- wall changing room boxes

The former ones are typically used only in swimming pool locker areas where they play a few specific roles. These roles are diffusely illustrated in the following paragraph of this catalogue.

The latter boxes are a highly articulated model of boxes, absolutely necessary wherever the need arises for locker user to get changed and wear a specific sport or work piece of clothing.

Rotating changing room boxes have specific characteristics with standard sizes, accepted everywhere, while wall boxes can vary in size, shapes and height to be defined in view of the specific requirements case by case (see the second part of this catalogue).

S 85 - CABINE SPOGLIATOIO A ROTAZIONE

Le cabine a rotazione 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 è 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 a piedi calzati a quella a piedi nudi e viceversa; **come elemento di separazione tra due zone** ottenute mediante un opportuno gioco di file di cabine e di pareti divisorie;

DESCRIZIONE TECNICA

Struttura portante in acciaio inossidabile; supporti in acciaio inossidabile con piedini regolabili in acciaio inox e nylon.

Pareti in stratificato massello da mm. 10 di spessore.

Porte in stratificato massello da mm. 10 di spessore; blocco o sblocco simultaneo dalle due porte mediante elemento girevole in acciaio inossidabile.

Collegamento superiore in profilo di alluminio anodizzato.

S 85 ROTATION CHANGING-ROOM BOXES

Rotating changing room boxes are used in **swimming pool locker rooms** where a **strict separation between the bare foot and shod foot routes are required**.

This clear separation is obtained by rotating boxes that cover two roles. **They are indeed the actual locker room** inside which the user leaves their shoes and vice versa; **they are an element of separation** between areas obtained by a carefully planned design of ranges of boxes and partition walls.

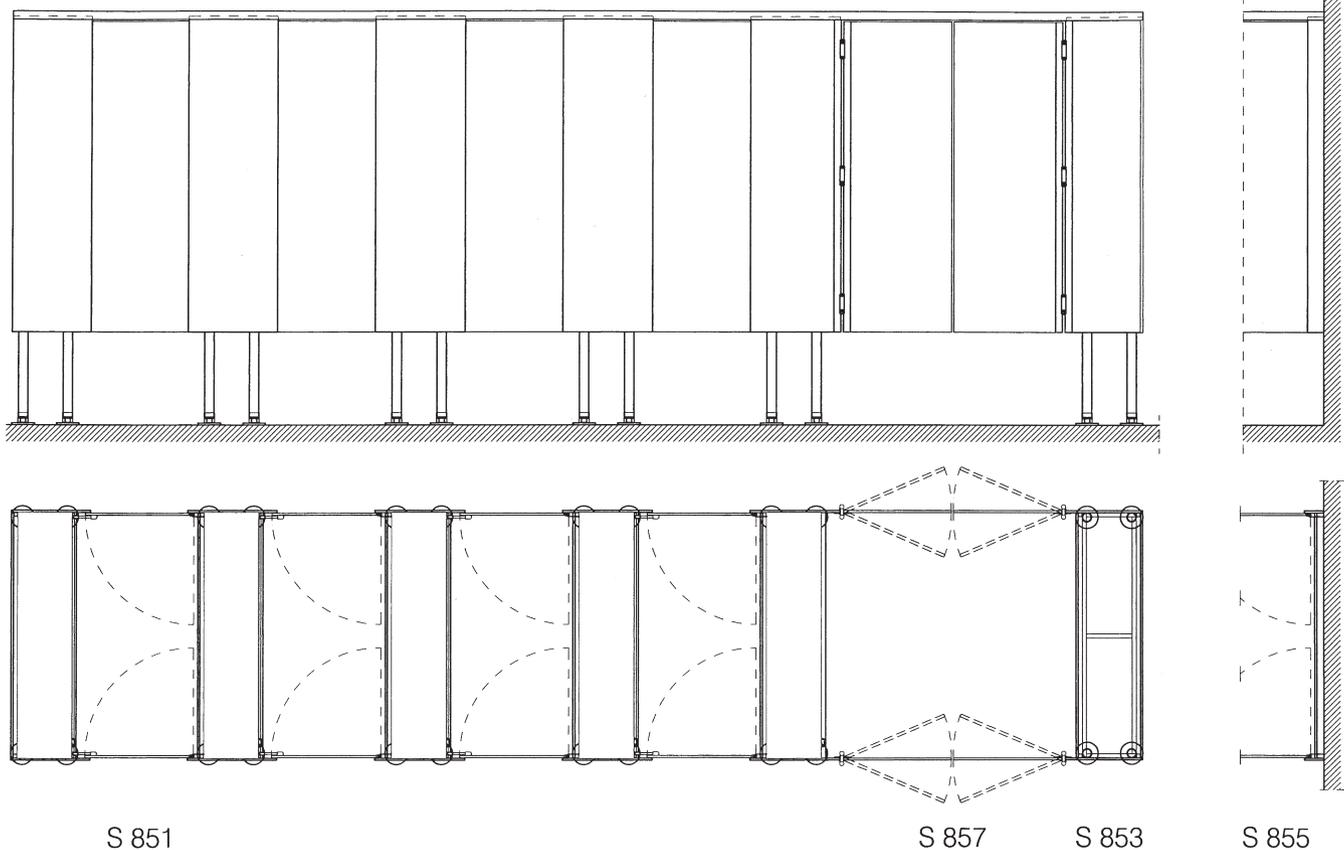
TECHNICAL DESCRIPTIONS

A supporting stainless steel frame. Stainless steel supports with adjustable stainless steel and nylon feet.

HPL wall panels mm 10 thickness.

HPL door panels mm 10 thickness. Both doors lock and unlock at the same time with a stainless steel revolving system.

Top anodized aluminium profile lining.



S 851 CR/Y

Cabine con doppia porta e panchina

Dimensions standard:

base: cm. 120x90

altezza totale: cm. 200 circa

altezza porte: cm. 150

Nota: ogni fila di cabine richiede un

elemento di testata.

S 851 CR/Y

Boxes with double door and bench

Standard dimensions

Base: cm. 120x90

Total height: about 200 cm

Door height: 150 cm

Note: each row of boxes requires an end element.

S 853 TC/Y

Elemento di testata

Dimensions standard:

base: cm. 120x18÷43

S 853 TC/Y

End element

Standard dimensions

Base: cm. 120x18÷43

S 855 TCP/Y

Elemento di testata da fissare a parete

Dimensions standard:

base: cm. 120x12÷18

S 855 TCP/Y

End element for wall fastening

Standard dimensions

Base: cm. 120x12÷18

S 857 HR/Y

Cabine per handicappati con quattro porte con cerniere a molla e panchina interna.

Dimensions standard:

base: cm. 120x155 circa

S 857 HR/Y

Handicapped user boxes with four spring-hinged doors and inside bench.

Standard dimension

Base: about 120x155 circa



S 86 - CABINE SPOGLIATOIO A PARETE

Le cabine spogliatoio a parete sono identiche alle cabine a rotazione ma sono dotate di una sola porta e di apposito dispositivo per vincolarle alla muratura.

Ogni fila di cabine prevede un elemento di testata.

DESCRIZIONE TECNICA

Struttura portante in acciaio inossidabile; elementi di supporto in tubo di acciaio inossidabile diametro mm. 45x2 con piedini regolabili in nylon.

Pareti e porte realizzate con pannelli in laminato massello stratificato da mm. 10 di spessore.

Il dispositivo di chiusura delle porte è a leva, eventualmente con indicatore di libero/occupato.

Collegamento superiore mediante profilo in alluminio anodizzato.

Panca interna in laminato massello con finitura in alluminio anodizzato.

Le cabine per handicappati sono dotate di porte a ventola con speciali cerniere elastiche in acciaio inossidabile.

S 86 - WALL CHANGING ROOM BOXES

Wall changing room boxes are identical to rotation boxes, but have a single door and a device to fix them to a wall.

Each row of changing room boxes has a row end section.

TECHNICAL DESCRIPTION

Supporting stainless steel structure. Stainless steel tubular supports mm. 45 Ø x 2 with adjustable nylon feet.

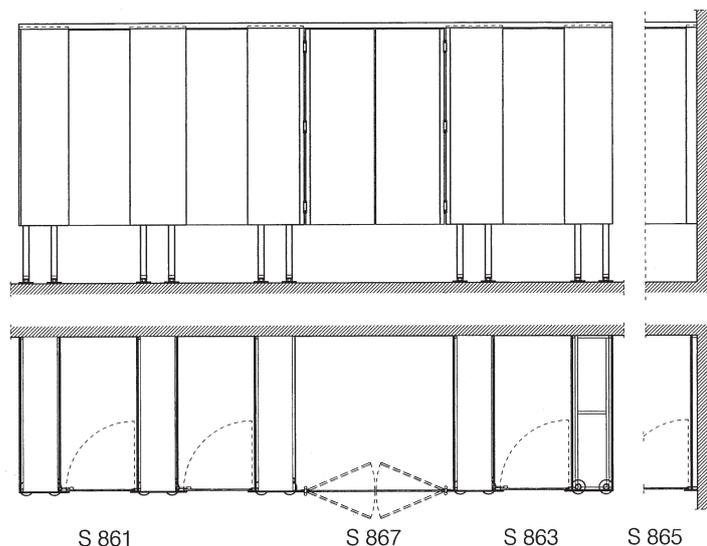
Walls and doors are made by HPL panels mm. 10 thick.

Door locks with lever latches and optional vacant/engaged indicator.

Top lining consisting of an anodized aluminium profile.

Inner laminated wood bench with anodized aluminium finish.

The changing room boxes for the disabled are equipped with wing doors and special stainless steel spring hinges.



S 861 VR/Y

Cabine con singola porta e panchina.

Dimensioni standard:

base: cm. 120x90

altezza totale: cm. 200 circa

altezza porta: cm. 150

Nota: ogni fila di cabine richiede un elemento di testata.

S 861 VR/Y

Boxes with single door and bench.

Standard dimensions

Base: 120x90 cm

Total height: about 200 cm

Door height: 150 cm

Note: each row of boxes requires an end element.

S 863 TR/Y

Elemento di testata

Dimensioni standard:

base: cm. 120x18÷43

altezza totale: cm. 200 circa

S 863 TR/Y

End element

Standard dimension

Base: 120x18÷43 cm

Total height: about 200 cm

S 865 PT/P/Y

Elemento di testata da fissare a parete.

Dimensioni standard:

base: cm. 120x12÷18

altezza totale: cm. 200 circa

S 865 PT/P/Y

End element for wall fastening

Standard dimensions

Base: 120x12÷18 cm

Total height: about 200 cm

S 867 HV/Y

Cabine per handicappati con due porte con cerniera a molla e panchina interna.

Dimensioni standard:

base: cm. 120x155

altezza totale: cm. 200 circa

S 867 HV/Y

Handicapped user boxes with two spring-hinged doors and inside bench.

Standard dimension

Base: 120x155 cm

Total height: about 200 cm





Box serie Junior Junior Cubicles



**Patentverwag,
il successo
della qualità**

Box serie Junior

Progettati con le dimensioni ideali per l'uso da parte di giovanissimi utenti i box **SERIE JUNIOR** 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 in cui sono destinati. Uno speciale riguardo è stato dedicato alla sicurezza d'uso ed alla resistenza alle sollecitazioni, anche di tipo vandalico.

Junior Cubicles

Designed in the ideal size for very young users the **JUNIOR** range of cubicles are made with the utmost care, **from stainless and self-extinguishing top quality materials**: HPL laminate, anodized aluminium, stainless steel and nylon. They are made to measure to adapt them precisely to the area they are intended for. Special attention is dedicated to safety and stress resistance as well as to vandal resistance.

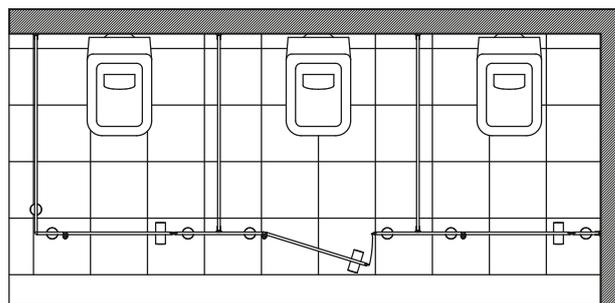
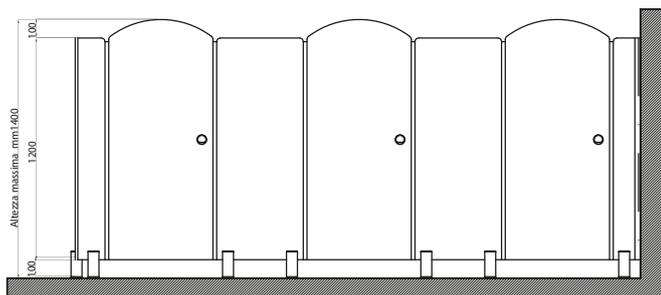


DESCRIZIONE TECNICA

Porte e pannelli: in laminato massello HPL da 14 mm di spessore eventualmente decorati con graffiti.
Elementi di supporto: in alluminio anodizzato e nylon con dispositivo di regolazione dell'assetto in acciaio inossidabile.
Cerniere: in alluminio anodizzato con dispositivo programmabile per la chiusura automatica della porta.
Profili di battuta: in PVC rigido/morbido o in PVC morbido/morbido, sul lato cerniere, con funzione antinfurtunio.
Elementi di fissaggio a parete: in alluminio anodizzato.

TECHNICAL DESCRIPTION

Doors and panels: 14 mm HPL laminate panels they can be decorated with graffiti.
Supporting sections: anodized aluminium and nylon with stainless steel stability adjusting device.
Hinges: anodized aluminium with a programmable device for automatic door closing.
Ledge profiles: hard/soft PVC or soft/soft PVC on the hinge side with accident proofing function.
Wall fixing: anodized aluminium parts.



VINCOLO A PARETE



CERNIERA A MOLLA



SUPPORTO REGOLABILE



MANIGLIA



FINITURA ANTINFORTUNIO





SERRATURE LOCKS



**Patentverwas,
il successo
della qualità**

SERRATURE PER ARMADIETTI

S594 Serratura standard a chiave
S551 numerazione anta

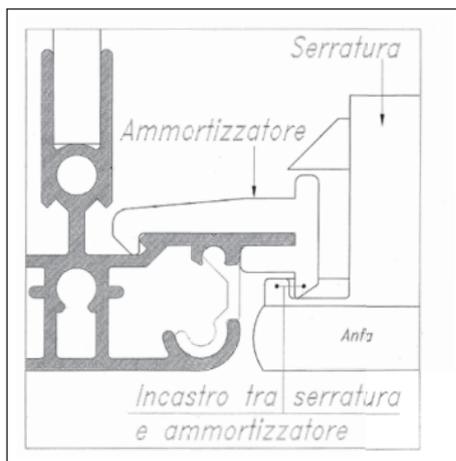
DESCRIZIONE TECNICA

La serratura Mod. G8 a doppia mappatura, prodotta in esclusiva per Patentverwag Italia, rappresenta quanto di meglio offre attualmente il mercato:

- **Chiave con logo Patentverwag**, numerata per una immediata e semplice sostituzione
- **Due mila combinazioni che garantiscono**, ogni fornitura, la sicurezza di serrature differenti per ogni armadietto
- **Dotazione di "passepartout"**
- **Cilindro in ottone nichelato** di estrema robustezza e di sicuro funzionamento.

- **Mascherina esterna e scatola interna**, stampate in nylon, presentano eccezionali caratteristiche
- **Robustezza a prova di scasso** e di vandalismo
- **Dispositivo di sicurezza** anticasso ad incastro (cfr. dis) e scatola interna smussata antinfortunisto
- **Assenza di viti** sul fronte dell'armadietto; mascherina con possibilità di numerazione da 01 a 9999.

La serratura Mod. G8 è l'ideale per qualsiasi tipologia di armadio, sia dove è prevista la rotazione nell'uso degli armadi, sia dove gli stessi siano destinati sempre al medesimo utente.



LOCKS FOR LOCKERS

S594 Standard key lock
S551 wing numbering

TECHNICAL DESCRIPTION

The lock Mod. G8 with a double mapping made exclusively for Patentverwag Italia represents the best in the market today.

- **A key with Patentverwag logo**, numbered for a prompt and easy replacement
- **Two thousand combinations that guarantee** the safety of different locks for the various lockers in every supply
- **Supply of a "passepartout" key**
- **Nickel plated brass cylinder**, for an extremely robust, safe operation.

- **The outer template and the inner box in moulded nylon**, offer exceptional features.
- **Robust vandal-and lock-picking safe structure**
- **Lock-picking safety device** (see draw.) and inner box with rounded edges for accident prevention.
- **No screws on the locker front**. Template with possibility of applying numbers 01 to 9999.

The lock Mod. G8 is ideal for any kind of locker, both where the lockers are used by several people and if the user is always the same.

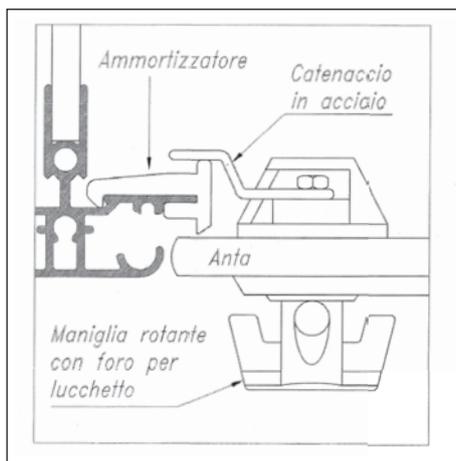
SERRATURA A LUCCHETTO

S593 Serratura a lucchetto
S551 numerazione anta

DESCRIZIONE TECNICA

La serratura a lucchetto Patentverwag rappresenta l'ultima evoluzione di questo tipo di dispositivo adottando una soluzione semplice, efficientissima ed elegante. La manopola girevole che per azionare il catenaccio deve essere spinta in avanti, è bloccata dalla presenza del lucchetto inserito nell'apposito foro (cfr. figura). Il catenaccio, in acciaio zincato è contenuto nell'apposita sede racchiusa dal coperchio inseri-

to a scatto (cfr. figura) stampato in nylon. La mascherina esterna anch'essa in nylon è predisposta per la numerazione (da 01 a 9999) e presenta una sede per l'eventuale personalizzazione. Questo tipo di serratura è indicato ove il responsabile dello spogliatoio non desidera accollarsi la gestione delle chiavi (smarrimenti o furti delle stesse) e dove l'utilizzo dell'armadio sia sempre riservato al medesimo utente. Adottano la serratura a lucchetto Clubs Sportivi come Golf e Tennis Clubs, ma anche aziende od ospedali, strutture caratterizzate da un'utenza invariata nel tempo.



PADLOCK

S593 Padlock
S551 wing numbering

TECHNICAL DESCRIPTION

Patentverwag padlocks are the ultimate evolution in this kind of devices thanks to a simple, effective and elegant solution.

The turning knob to activate the padlock should be pushed forward and is locked by the padlock in the hole (see illustration).

The galvanized steel bolt is in a seat with a click-in cover (see figure) in moulded nylon.

The outer template is nylon too and is preset for the application of numbers (01 to 9999). There is a seat for personalization, too if required.

This type of lock is suitable whenever the person in charge for the locker room does not wish to be in charge for the keys (that might be stolen or lost) and when the locker has a single user. The padlock system is used by Sports Clubs, such as Golf and Tennis Clubs, as well as by companies and hospitals, and wherever the users remain the same for a long time.

SERRATURA A TASTIERA

S599 Serratura a tastiera
S557 numerazione anta

DESCRIZIONE TECNICA

La serratura a controllo digitale Mod. PV/04 è la soluzione ideale per chi desidera gestire uno spogliatoio senza l'utilizzo di chiavi, lucchetti, schede magnetiche od altro. Per l'utilizzo è sufficiente scegliere un codice numerico di quattro cifre, a propria discrezione. Le operazioni necessarie al funzionamento sono di estrema semplicità. Il codice adottato può essere cambiato, a serratura aperta, in qualsiasi momento e per un numero illimitato di volte. L'energia per la chiusura e l'apertura della serratura è fornita da tre batterie del tipo LR03 da 1.5 volt, che consentono di effettuare oltre 20.000 operazioni. Pertanto ipotizzando dodici operazioni al giorno (sei aperture e sei chiusure) la durata delle pile risulta di oltre quattro anni. Un sistema comparativo consente di inibire la chiusura qualora la carica delle pile fosse insufficiente a garantire la successiva riapertura. Copritastiera, contenitore dei dispositivi elettronici e catenacci sono stampati in nylon. Il sistema serratura/armadietto è dotato di dispositivo antiscasso (cfr. disegno) che inibisce i tentativi di effrazione. La mascherina copritastiera è dotata di maniglia e di sede per la numerazione da 01 a 9999. La serratura a controllo digitale PV/04 è l'ideale dove l'utilizzo dell'armadietto sia riservato al medesimo utente in quanto vengono evitati gli inconvenienti derivati dalla custodia della chiave o dal suo smarrimento. Anche esteticamente la serratura digitale PV/04 rappresenta quanto di più avanzato sia reperibile sul mercato.



KEYBOARD LOCK

S599 keyboard lock
S557 wing numbering

TECHNICAL DESCRIPTION

The digital control lock Mod. PV/04 is the ideal solution for those who wish to manage a locker room without using any keys, padlocks, magnetic cards or else. Just select a four-digit number code of your choice. What you have to do to operate this lock is extremely simple. The adopted code can be changed when lock is open, at any time and for as many times as you wish. The energy for closing and opening the lock is provided by three LR03 batteries 1.5 V for over 20.000 operations. By assuming twelve operations per day (six openings and six closings) the batteries last more that four years. A comparative system permits to inhibit the closing if the battery charge is low and cannot guarantee the following re-opening. The keyboard cover containing the electronic devices and the bolts are moulded in nylon. The lock/locker system is equipped with lock-picking safety device (see the drawing). The keyboard cover has a handle and a seat for numbers 01 to 9999. The digital control lock PV/04 is ideal whenever the locker is used by a single user in that all the troubles of keeping a key or losing it are avoided. The digital lock PV/04 has also a nice advanced design, the most advanced solution in the market.



COME OPERARE - AVVERTENZE

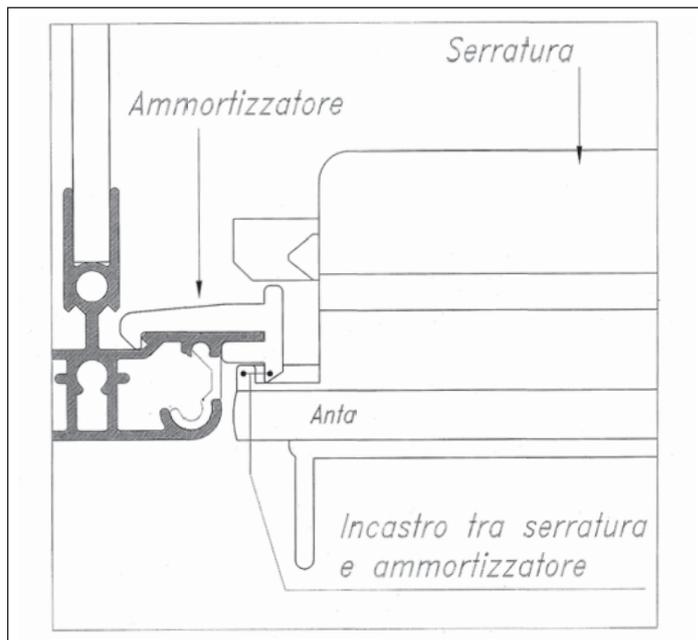
Le istruzioni per l'utilizzo della serratura sono riportate, in due lingue (italiano ed inglese) sulla mascherina copritastiera. È importante tenere presente che:

- Il codice da utilizzare può essere cambiato ad ogni ciclo completo
- Se viene dimenticato il codice di apertura occorre utilizzare il codice passepartout reso disponibile presso il gestore
- Se durante la chiusura l'avanzamento del chiavistello viene ostacolato, il sistema va automaticamente in apertura. Se l'impedimento viene rimosso la serratura riprende la sua funzionalità.
- In caso di avaria del sistema il circuito di controllo interrompe automaticamente l'alimentazione, un led rosso inizia a lampeggiare ed il sistema si spegne.
- In caso di esaurimento delle pile il sistema non consentirà alla serratura di chiudersi se non resiederà sufficiente energia per una successiva riapertura.

HOW TO USE IT - WARNINGS

The instructions for using the lock are given in two languages (Italian and English) on the keyboard pad. It is important to remember the following:

- The code to be used can be changed at every full cycle
- Should you forget the opening code use the general passepartout code supplied by the administrator
- Should the bolt find an obstacle while advancing the system would switch to opening automatically. If the obstacle is removed the lock operation ability goes back to normal
- In case of system breakdown the control system would automatically stop the power supply. A red led would start blinking and the system would go off
- Should the battery run down the system will not allow the lock to close if the energy is not enough for a further re-opening



S51 KEYSYSTEM: serratura a gettone o a moneta

DESCRIZIONE TECNICA

Il sistema Keysystem prevede la **serratura K97** a ritenuta della chiave, abbinabile alla **gettoniera KASS-X** in acciaio inossidabile. La serratura, costituita da due parti assemblate, è stampata in nylon speciale, mentre i dispositivi interni sono in alluminio, nylon o in acciaio inossidabile. Il catenaccio, in acciaio inox, può essere modificato a richiesta per potersi adattare a qualsiasi tipo di armadietto. Distanza del catenaccio dal piano dell'anta: da mm 3 a mm 20 massimo. La gettoniera è costruita totalmente in lamiera di acciaio inox spessore 15/10 lucidata a specchio, con serratura di sicurezza. **La serratura MOD. K/97 costituisce l'elemento principale del sistema Keysystem che ha come obiettivo la razionalizzazione della gestione degli armadietti negli spogliatoi.**

Si possono verificare i seguenti casi:

- **L'utente ha trattenuto la chiave e poi l'ha smarrita.** Il gestore deve utilizzare la chiave di scorta. Se il fatto si ripete dovrà utilizzare la chiave maestra e procedere al riordino della chiave **con notevoli costi e perdite di tempo.**
- **L'utente ha trattenuto la chiave per poter accedere nuovamente all'armadietto** con lo scopo di sottrarre oggetti o denaro. In tal caso il gestore dovrà affrontare ulteriori incresciosi inconvenienti.

La serratura K/97 elimina i problemi descritti. L'utente trova l'armadio aperto con chiave inserita; può quindi riporre i propri indumenti e, dopo avere inserito nell'apposita fessura il gettone (o la moneta), richiude l'armadietto ed **estrae la chiave.** Successivamente potrà riaprire l'armadietto la cui serratura speciale trattiene la chiave restituendo il gettone (o la moneta). Il gettone può essere consegnato dal gestore, alla presentazione di un documento o dopo il versamento di una determinata somma; il documento o la somma saranno restituiti quando l'utente avrà riconsegnato il gettone. Questo sistema quindi non consente di trattenere la chiave dopo l'uso dell'armadietto pena la perdita del gettone (o moneta). In alternativa il gettone (consegnato dietro versamento di una somma stabilita) o la moneta, possono essere trattenuti nell'apposita cassetta corazzata, accessibile al gestore dell'impianto. **In tal caso l'utilizzo degli armadi è consentito solo a pagamento.**

S51 KEYSYSTEM: coin or token lock

TECHNICAL DESCRIPTIONS

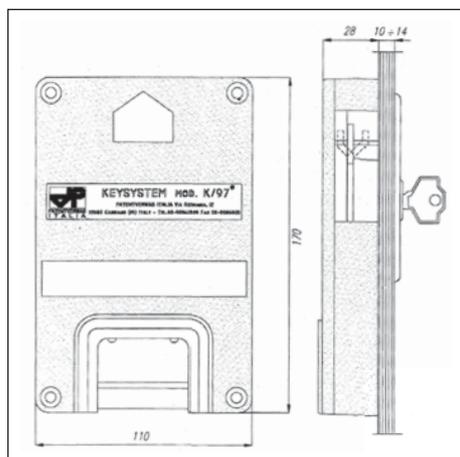
The system Keysystem foresees the **Key-lock K97** that holds the key and can be machet with the stainless steel **coin-box KASS-X**. The key-lock, in two assembled parts, is moulded in special nylon (colour RAL7015), whereas the internal devices are made off aluminium, nylon or stainless steel. If required, the padlock in stainless steel can be modified in order to fit on any kind of locker. Distance from the padlock to the door surface: 3 to max 20 mm. The coin-box is completely made up of stainless steel platter, 15/10 thick, mirror polished, with safety-lock.

The main element if the system Keysystem is the key-lock Mod. K/97, which scope is to rationalise the management of changing-room lockers.

The following can occur:

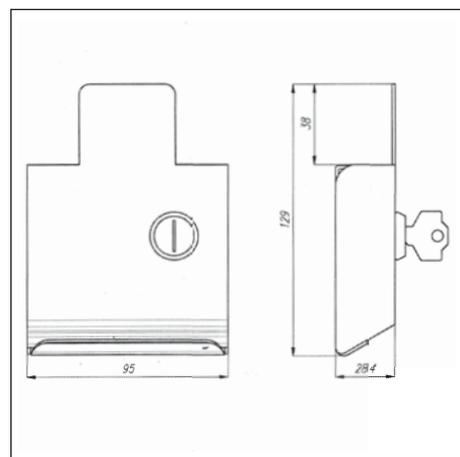
- **The user has held the key and lost it.** The manager has to use the spare-key. If this event occurs again, he will have to use the master key and order a new key, wasting time and money.
- **The user has held the key on purpose, in order to have access to the locker** for stealing objects or money. Being this case, the manager will have to face other unpleasant drawbacks.

The key-lock K/97 avoids these kind of disadvantages. The user finds its locker open with a key inserted; he leaves his belongings in the locker and insert a token (or coin) in the proper slot. When he closes the locker, he can take out the key. Afterwards, he can open his locker whose key-lock will hold back the key, and return the token (or coin). The token can be handed over by the manager against a bail (document or money) which is returned when the user gives back the token. Therefore, the system doesn't allow the last user to hold/loose the key, unless the token (or coin) is lost. In alternative, the token (handed over against a certain amount of money) or coin, can be held in a safe deposit-box which access is limited to the manager or the plant. **In that case the lockers can only be used upon payment.**



S511 Mod. K97, serratura a gettone o a moneta
S513 Mod. KASS-X, gettoniera in acciaio inox

S511 Mod. K/97 Lock with token or coin
S513 Mod. KASS-X Coin box in stainless steel



Options:
S514: Token in chromatic brass
S559 CLIPS Key numbering with CLIPS-key-ring
S553 MARK Key numbering with MARK-bracelet

Opzioni
S514: gettone in ottone cromato
S559 CLIPS portachiavi a scatto, numerabile
S553 MARK portachiavi a braccialeto, numerabile



**ARMADI PER PULIZIE
LOCKERS FOR STORAGE OF CLEANING**

**Patentverwag,
il successo
della qualità**

ARMADIO PER PULIZIE

L'armadio per pulizie Mod. PX, rappresenta quanto di meglio è disponibile sul mercato.

Costruito con materiali inossidabili ed ignifughi di Classe 1, con Certificato, è dotato di ruote piroettanti per consentire un facile spostamento per effettuare la pulizia del pavimento.

È stato progettato per consentire all'interno dell'armadio una igienizzazione facile e perfetta e per costruire un elemento di arredo di ottima connotazione estetica e dalle accurate finiture.

LOCKERS FOR STORAGE OF CLEANING

The locker for storage of cleaning material Mod PX, represents the best available on the market.

Constructed of stainless and self-extinguishing Class 1 (with relevant certificate) materials, the locker is equipped with swivel casters for easy movement to facilitate floor cleaning.

It was designed to allow easy and perfect sanitation inside the locker compartment and offer furnishing with perfect aesthetic connotations and accurate finishing.



DESCRIZIONE TECNICA

Struttura: realizzata mediante profili portanti in alluminio anodizzato e pannelli in laminato massello (HPL) ad alto spessore. Ante in laminato massello, da 6 mm. di spessore, montate su cerniere in alluminio anodizzato a tutta altezza.

Serrature: in nylon con coppia di chiavi, in zama.

Ruote di supporto: in nylon ed acciaio zincato, piroettanti.

Ganci appendiabiti: scorrevoli, stampati in nylon.

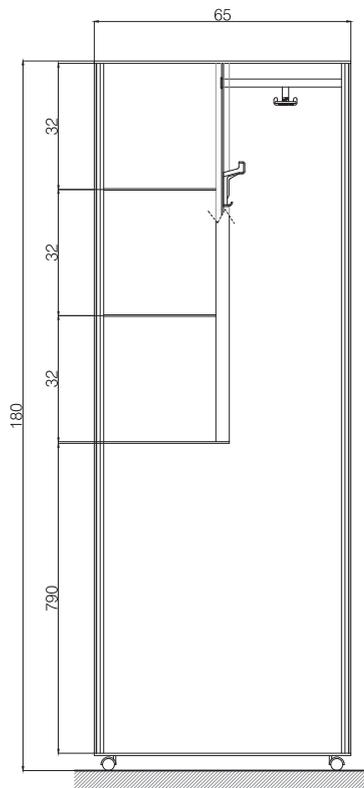
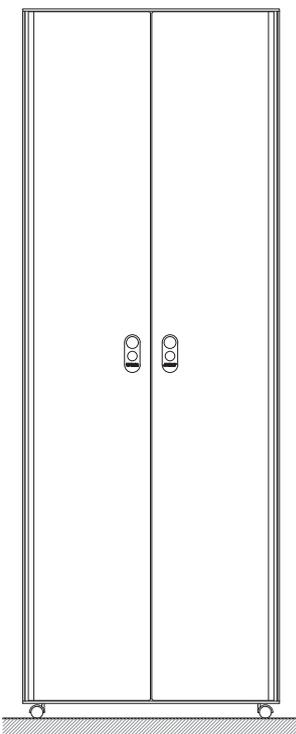
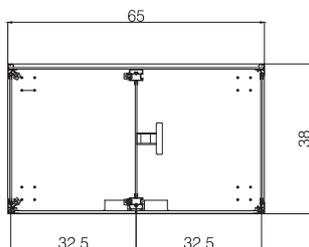
TECHNICAL DESCRIPTION

Structure: supporting profiles in anodized aluminium and thick High Pressure Laminate (HPL). Doors in HPL of 6 mm, on anodized aluminium overall hinges.

Lock: in nylon with double key in brass.

Swivel casters: in nylon and galvanised steel.

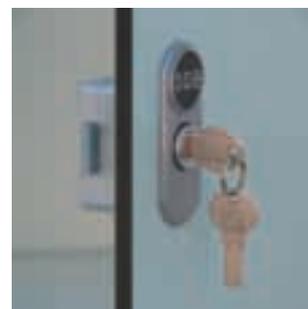
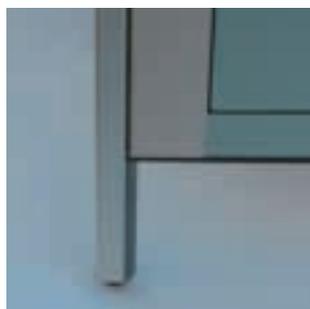
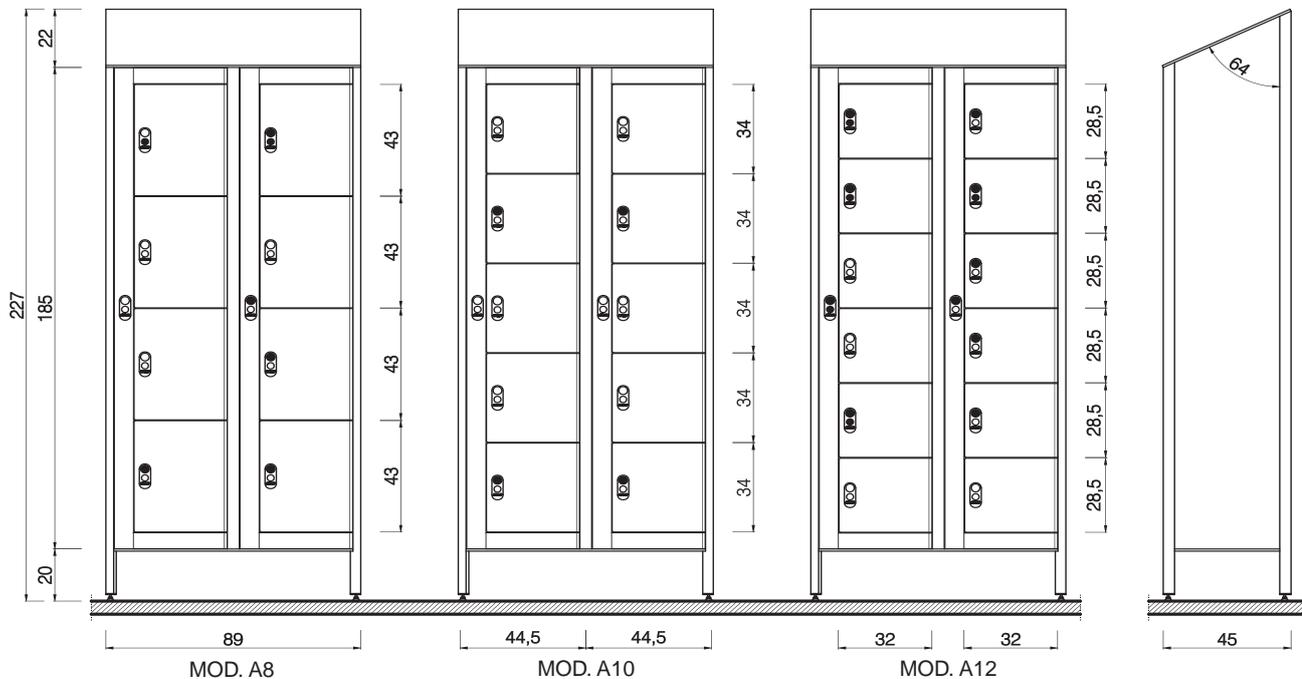
Clothes-hooks: sliding on rod, moulded in nylon.





**ARMADI PER DISTRIBUZIONE INDUMENTI
LOCKERS FOR GARMENT DISTRIBUTION**

**Patentverwag,
il successo
della qualità**



Gli armadi della SERIE Y sono stati progettati per organizzare e quindi facilitare la distribuzione di indumenti, calzature e quant'altro nelle aziende alimentari, cosmetiche e farmaceutiche ed ovunque si presenti questa necessità. I modelli sopra illustrati sono solo un esempio in quanto il sistema costruttivo consente di variare caratteristiche e dimensioni per potersi adeguare alle più svariate esigenze.

L'utilizzo degli armadi della SERIE Y è basato sulla possibilità di aprire la sola grande anta a tutt'altezza per dislocare nei vani i capi da distribuire. L'operazione è veloce e facilitata dalle caratteristiche delle serrature più sotto illustrate.

ARMADI CON ANTA A TUTTA ALTEZZA DOTATA DI ANTINE PENSILI

DESCRIZIONE TECNICA

Profili portanti: in alluminio anodizzato (15/100), finitura spazzolata.

Pannelli per pareti, ante e ripiani: in laminato stratificato (HPL:high pressure laminated) garantito autoestinguente di classe 1 con certificazione.

Cerniere: a tutta altezza, in alluminio anodizzato con elementi di supporto in nylon autolubrificante.

Serrature: cilindro in acciaio ed ottone, chiave a doppia mappatura. Scatola, catenaccio e mascherina portanumero stampati in nylon.

Supporti: rifiniti con appositi elementi stampati in nylon, dotati di piedini regolabili in acciaio inossidabile gommato.

IMPORTANTI CARATTERISTICHE:

- Le serrature sono dotate di "chiave maestra"
- La chiusura delle ante avviene per semplice pressione e può essere effettuata anche senza chiave
- L'apertura avviene girando indifferentemente la chiave in senso orario od antiorario (questa caratteristica annulla la possibilità di rottura delle chiavi).
- La struttura non presenta in vista, all'esterno, viti od altri dispositivi. Pertanto il lavaggio delle superfici può avvenire in modo veloce ed efficace.
- I materiali utilizzati sono inossidabili (alluminio anodizzato, acciaio inossidabile, laminato massello, nylon)
- Ante, ripiani ed altri elementi sono strutturati in modo da eliminare qualsiasi rischio di infortunio; le ante presentano spigoli smussati ed arrotondati.
- I rivetti per il fissaggio dei ripiani sono incassati per facilitare la igienizzazione ed impedire l'accumulo di polvere.
- Il ripiano terminale è inclinato al fine di impedire il posizionamento di oggetti, indumenti od altro sopra gli armadi.
- Le cerniere a tutt'altezza bloccano la rotazione dell'anta a 90°, consentono un'apertura ed una chiusura silenziosa ed eliminano qualsiasi possibilità di scardinamento del battente.

SERIES Y Garment lockers are designed to organize and simplify the dispensing of clean workwear in the food, cosmetics, pharmaceutical and other industries.

One "master door" in each column of lockers allows the efficient front-loading of all individual compartments with clean clothing. The user can only access his or her own personal compartment.

The lockers can be extensively customised to your requirements. The models illustrated above are simply examples of what can be done.

GARMENT LOCKERS

MATERIAL SPECIFICATIONS:

Frame: anodized extruded aluminium profile (15/100) with brushed finish;
Door, wall and shelf panels: high pressure laminate (HPL); Class 1 self-extinguishing fire rating;

Hinge: full-height anodized aluminium hinge integrated with door frame on self-lubricating nylon bearings;

Locks: cylinders in brass and stainless steel; lock case, latch and number plate in moulded nylon;

Feet: adjustable feet in nylon and stainless steel.

MAIN FEATURES:

- Master key provided for all locks
- Door latches are spring-loaded so that doors can simply be pushed shut to lock;
- Keys work both clockwise and anti-clockwise to prevent key breakages;
- Lockers have no projections so that cleaning is easier and more effective;
- Ideal for wet or humid environments as all materials used are corrosion-resistant (HPL, stainless steel, aluminium and nylon);
- Smoothed and rounded door edges;
- Countersunk fixing screws for the shelves to avoid dust accumulation and facilitate cleaning;
- Sloping top to prevent clutter on top of the locker;
- Full-height hinge prevents the door opening more than 90° and prevents the door being taken off its hinges. Silent opening and closing.



**ARREDI PER MENSE
FURNITURE FOR CANTEEN**

**Patentverwag,
il successo
della qualità**

COD. M240 **SEDIE LINEA TRE/X**
TRE/X SEAT RANGE

DESCRIZIONE TECNICA

Le sedie della linea TRE/X rappresentano una tipologia avanzatissima per tre principali motivi: elevatissima resistenza alle sollecitazioni, estrema facilità di igienizzazione a causa dell'assenza di recessi e punti non facilmente raggiungibili, design sintetico ed essenziale. La "scocca" che costituisce il sedile è stampata per iniezione in polipropilene in un unico pezzo che viene fissato al robusto telaio portante in acciaio verniciato mediante quattro viti autofilettanti in acciaio inossidabile. Apposite finiture in gomma conferiscono un effetto antiscivolo essendo inserite alla base dei quattro supporti; garantiscono anche un'ottimale protezione della pavimentazione durante l'uso.

TECHNICAL DESCRIPTION

The seats in the TRE/X range represent a very advanced model for three main reasons: extremely high stress resistance, ease of cleaning due to the complete absence of recesses and inaccessible parts and a synthetic and essential design. The "body" forming the seat is injection moulded in polypropylene in one piece and is fitted to the sturdy load-bearing frame made of coated steel by means of four self-threading stainless steel screws. Special rubber finishes fitted on the base of the four legs provide a non-slip feature and also guarantee excellent protection of the floor during use.



Gamma colori sedili

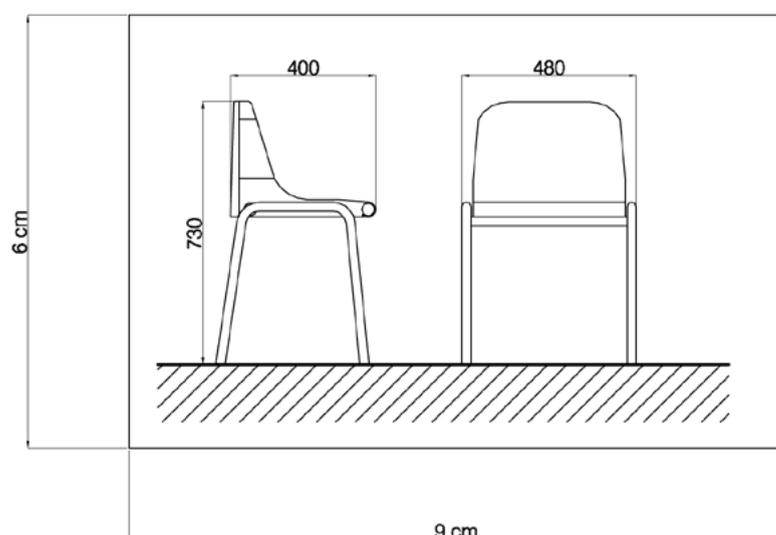
RAL 3020

RAL 5012

RAL 6032

RAL 9010

Colour range seats



**COD.M241 SEDIE LINEA EXPO
EXPO SEATS RANGE**

DESCRIZIONE TECNICA

Le sedie della linea EXPO consentono un notevole comfort unitamente ad una perfetta sovrapposibilità che rappresenta un notevole vantaggio nelle operazioni di gestione di una mensa: recupero di spazio e semplificazione della pulizia dei pavimenti. Il sedile e lo schienale sono stampati per iniezione in polipropilene e sono vincolati alla struttura portante mediante l'inserimento di soli quattro rivetti. Apposite finiture in gomma conferiscono un effetto antiscivolo essendo inserite alla base dei quattro supporti garantiscono anche un'ottimale protezione della pavimentazione durante l'uso. Le sedie della linea EXPO sono prodotte in quattro colori base: rosso, blu, bianco e verde. Su richiesta e per quantitativi è previsto di produrre sedie nel colore richiesto dal committente.

TECHNICAL DESCRIPTION

The seats in the EXPO range have been designed to provide considerable comfort and are perfectly stackable, a feature offering significant advantages for canteen management: more free space and easier floor cleaning operations. The seat and backrest are injection moulded in polypropylene and are secured to the main frame by the insertion of just four rivets. Special rubber finishes fitted on the base of the four legs provide a non-slip feature and also guarantee excellent protection of the floor during use. The seats in the EXPO range are produced in four basic colours: red, blue, white and green. On request and for large quantities the seats can be produced in the colour required by the customer.



Gamma colori sedili



RAL 3020



RAL 5012

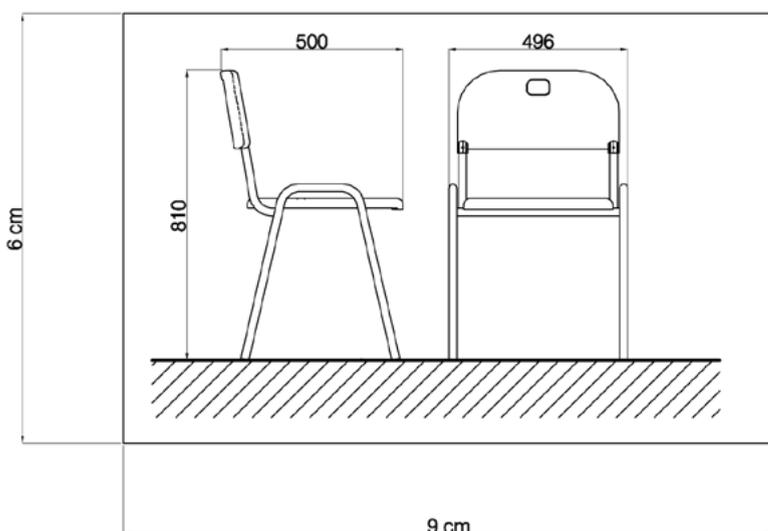


RAL 6032



RAL 9010

Colour range seats



COD. M250 TAVOLI IN ACCIAIO SERIE FE FE SERIES STEEL TABLES

DESCRIZIONE TECNICA

I tavoli in acciaio Serie FE sono prodotti in quattro dimensioni alternative studiate per le più svariate esigenze. Si va da un piano di appoggio da cm. 65 x 65 a quello più esteso da cm. 80 x 80, al modello da cm. 105 x 105, fino alla tipologia rettangolare con piano di appoggio da cm. 70 x 130 che prevede sei posti a sedere. La struttura portante è realizzata in acciaio verniciato con resine epossidiche, progettata per eliminare ogni punto spigoloso in vista o a contatto degli utenti. Sono previsti piedi in gomma di cui uno regolabile per ottenere in brevissimo tempo un assetto corretto. Il piano di appoggio fresato perimetralmente è costituito di laminato massello. Il laminato massello HPL è un materiale praticamente indistruttibile, autoestinguento di classe 1 ed assolutamente insensibile all'acqua ed all'umidità.

TECHNICAL DESCRIPTION

The FE SERIES steel tables is produced in four different sizes and is designed to cater for the widest range of needs. The sizes range from a tabletop measuring 65 x 65 cm. to the larger size of 80 x 80 cm., up to the model measuring 105 x 105 cm. and the rectangular version with a tabletop measuring 70 x 130 cm. to seat six. The load-bearing frame is made of steel coated with epoxy resins and has been designed so that it has no sharp edges for the user to see or feel. Rubber feet are provided, one of which is adjustable to set the table level very quickly. The tabletop, which is milled around the edge, consists of solid laminate. The solid laminate HPL is a practically indestructible material, self-extinguishing in class 1 and completely unaffected by water and humidity.



Gamma colori tavolo

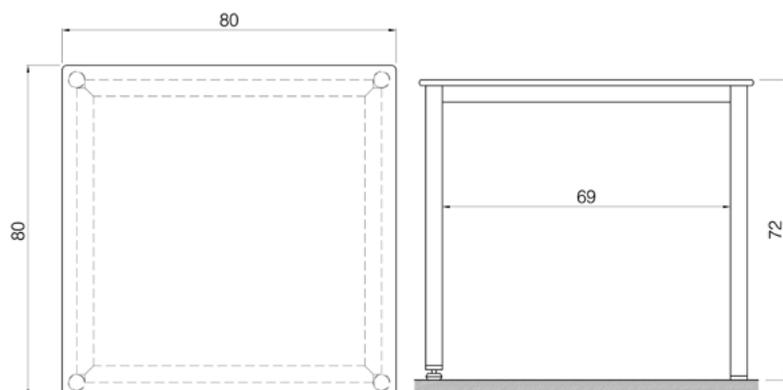
ARPA 0569

ARPA 0211

ARPA 0201

ARPA 0020

Colour range table



COD.M251 TAVOLI IN ALLUMINIO SERIE AL AL SERIES ALUMINIUM TABLES

DESCRIZIONE TECNICA

I tavoli in alluminio anodizzato SERIE AL sono prodotti in quattro dimensioni alternative, studiate per le più svariate esigenze. Si va da un piano di appoggio da cm. 65 x 65 a quello più esteso da cm. 80 x 80, al modello da cm. 105 x 105, fino alla tipologia rettangolare con piano di appoggio da cm. 70 x 130 che prevede sei posti a sedere. La struttura portante è realizzata in alluminio anodizzato, progettata per eliminare ogni punto spigoloso in vista o a contatto degli utenti. Sono previsti piedi in gomma di cui uno regolabile per ottenere istantaneamente un assetto corretto. Il piano di appoggio, fresato perimetralmente, è costituito di laminato massello. Il laminato massello HPL è un materiale praticamente indistruttibile, autoestinguente di classe 1 ed assolutamente insensibile all'acqua ed all'umidità.

TECHNICAL DESCRIPTION

The AL SERIES anodised aluminium tables is produced in four different sizes, designed to cater for the widest range of needs. The sizes range from a tabletop measuring 65 x 65 cm. to the larger size of 80 x 80 cm., up to the model measuring 105 x 105 cm. and the rectangular version with a tabletop measuring 70 x 130 cm. to seat six. The load-bearing frame is made of anodised aluminium and has been designed so that it has no sharp edges for the user to see or feel. Rubber feet are provided, one of which is adjustable to set the table level immediately. The tabletop, which is milled around the edge, is made of solid laminate. Solid laminate or HPL is a practically indestructible material, self-extinguishing in class 1 and completely unaffected by water and humidity.



Gamma colori tavolo

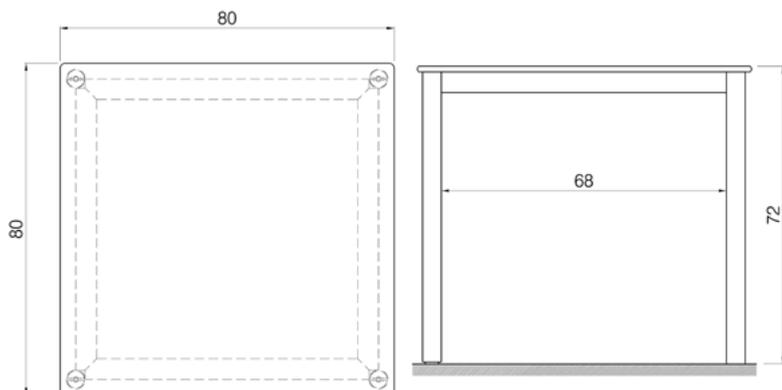
ARPA 0569

ARPA 0211

ARPA 0201

ARPA 0020

Colour range table



COD. M252 **TAVOLI IN ACCIAIO INOSSIDABILE SERIE AX**
AX SERIES STAINLESS STEEL TABLES

DESCRIZIONE TECNICA

I tavoli in acciaio inossidabile SERIE AX, sono prodotti in quattro dimensioni alternative, studiate per le più svariate esigenze. Si va da un piano di appoggio da cm. 65 x 65 a quello più esteso da cm. 80 x 80, al modello da cm. 105 x 105, fino alla tipologia rettangolare con piano di appoggio da cm. 70 x 130 che prevede sei posti a sedere. La struttura portante è realizzata in acciaio inossidabile, progettata per eliminare ogni punto spigoloso in vista o a contatto degli utenti. Sono previsti piedi in gomma di cui uno regolabile per ottenere istantaneamente un assetto corretto. Il piano di appoggio, fresato perimetralmente, è costituito di laminato massello. Il laminato massello HPL è un materiale praticamente indistruttibile, autoestinguento di classe 1 ed assolutamente insensibile all'acqua ed all'umidità.

TECHNICAL DESCRIPTION

The AX SERIES stainless steel tables is produced in four different sizes, designed to cater for the widest range of needs. The sizes range from a tabletop measuring 65 x 65 cm. to the larger size of 80 x 80 cm., up to the model measuring 105 x 105 cm. and the rectangular version with a tabletop measuring 70 x 130 cm. to seat six. The load-bearing frame is made of stainless steel and has been designed so that it has no sharp edges for the user to see or feel. Rubber feet are provided, one of which is adjustable to set the table level immediately. The tabletop, which is milled around the edge, is made of solid laminate. Solid laminate or HPL is a practically indestructible material, self-extinguishing in class 1 and completely unaffected by water and humidity.



Gamma colori tavolo

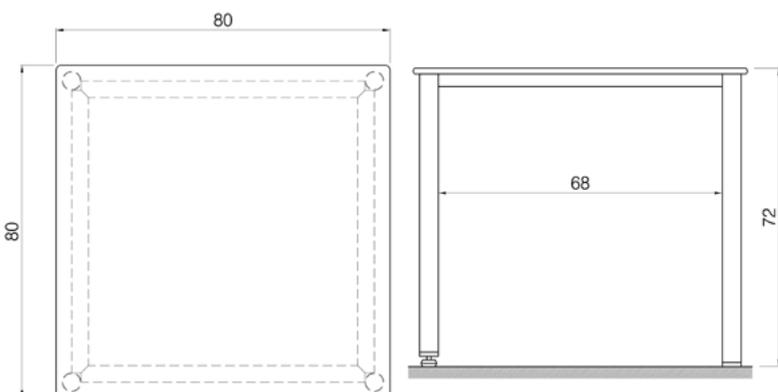
ARPA 0569

ARPA 0211

ARPA 0201

ARPA 0020

Colour range table



**COD.M230 BLOCCO SELF SERVICE MOD. EXTRA
SELF SERVICE UNIT MOD. EXTRA**

DESCRIZIONE TECNICA

Il Blocco Self Service Mod. Extra rappresenta quanto di meglio sia oggi disponibile sul mercato ad un prezzo abbordabile. I materiali utilizzati sono di altissima qualità, il design è accurato; grande attenzione anche per i particolari.

Le scocche utilizzate per le sedute, del modello TRE/X presentano una robustezza eccezionale e la totale assenza di recessi e punti di accumulo di polvere e sporcizia.

Il piano del tavolo è realizzato in laminato massello (HPL), materiale praticamente indistruttibile, autoestinguente di classe 1 ed assolutamente insensibile all'acqua ed all'umidità.

La struttura portante è realizzata in acciaio e verniciata con resine epossidiche.

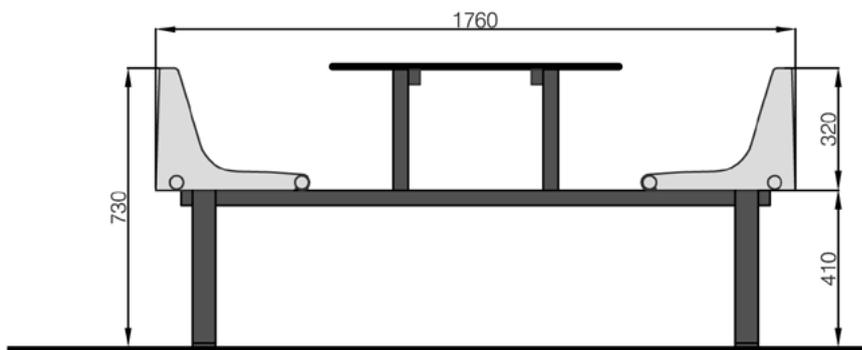
TECHNICAL DESCRIPTION

The Self Service Unit Mod. Extra represents the best solution available on today's market at reasonable price.

Made using very high quality materials, great care has been taken with the design and the details. The model TRE/X seat bodies feature exceptional sturdiness and the complete absence of recesses and dust or dirt taps.

The tabletop is made of solid laminate (HPL), a material that is practically indestructible, self-extinguishing in class 1 and totally unaffected by water or humidity.

The load-bearing structure is made of steel coated with epoxy resins.



Gamma colori sedili



Colour range seats

RAL 3020

RAL 5012

RAL 6032

RAL 9010

Gamma colori tavolo



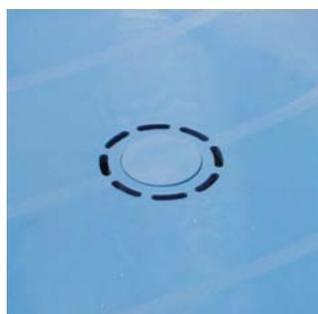
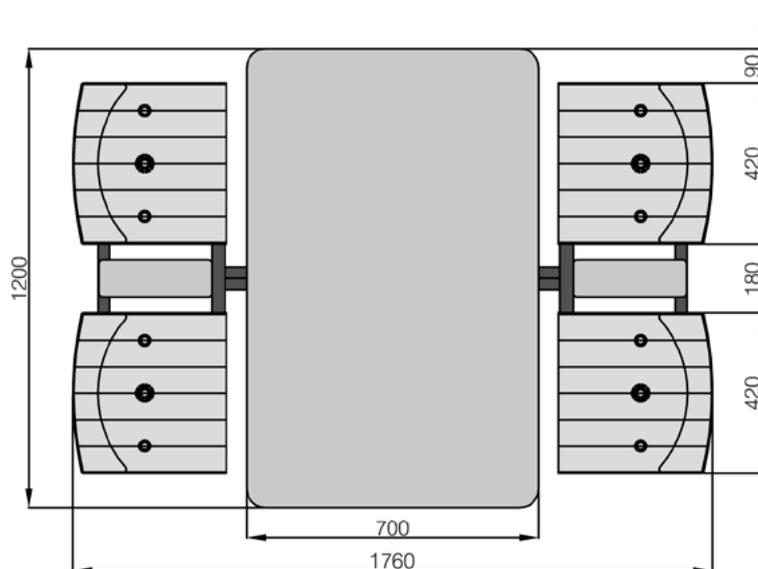
Colour range table

ARPA 0569

ARPA 0211

ARPA 0201

ARPA 0020



**COD.M231 ARMADIO PER PULIZIE
LOCKER FOR STORAGE OF CLEANING**

L'armadio per pulizie Mod. PX, rappresenta quanto di meglio è disponibile sul mercato. Costruito con materiali inossidabili ed ignifughi du Classe 1, con Certificato, è dotato di ruote piroettanti che consentono un facile spostamento per effettuare la pulizia del pavimento. È stato progettato per consentire all'interno dell'armadio una igienizzazione facile e perfetta e per costruire un elemento di arredo di ottima connotazione estetica e dalle accurate finiture.

DESCRIZIONE TECNICA

Struttura: realizzata mediante profili portanti in alluminio anodizzato e pannelli in laminato massello (HLP) ad alto spessore. Ante in laminato massello, da 6 mm di spessore, montate su cerniere in alluminio anodizzato a tutta altezza.

Serrature: in nylon con coppia di chiavi in zama.

Ruote di supporto: in nylon ed acciaio zincato, piroettanti.

Ganci appendiabiti: scorrevoli, stampati in nylon.

The locker for storage of cleaning material Mod. PX, represent the best available on the market. Constructed of stainless and self-extinguishing Class 1 (with relevant certificate) materials, the locker is equipped with swivel casters for easy movement to facilitate floor cleaning. It was designed to allow easy and perfect sanitation inside the locker compartment and offer furnishing with perfect aesthetic connotations and accurate finishing.

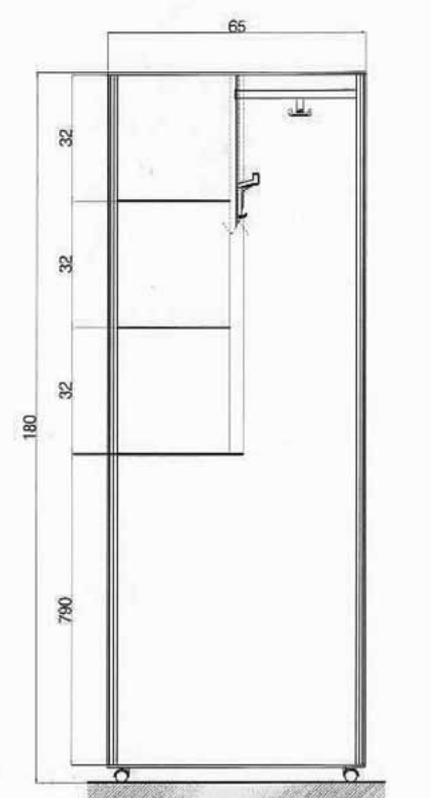
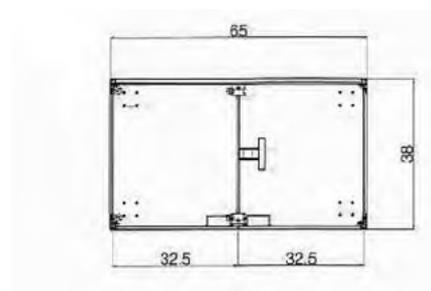
TECHNICAL DESCRIPTION

Structure: supporting profiles in anodized aluminium and thick High Ppressure Laminate (HPL). Doors in HPL of 6 mm, on anodized aluminium overall hinges.

Lock: in nylon with double key in brass.

Swivel casters: in nylon and galvanised steel.

Clothes-hooks: sliding on rod, moulded in nylon.





**APPENDIABITI
ED ACCESSORI
CLOTHES-HANGERS
AND ACCESSORIES**



**Patentverwag,
il successo
della qualità**

APPENDIABILI ED ACCESSORI PORTE HABIT ET ACCESSOIRES CLOTHES-HANGERS AND ACCESSORIES KLEIDERBÜGEL UND ZUBEHÖR

Il sistema Patentverwag di appendiabiti e relativi accessori soddisfa le molteplici esigenze di gestione di uno spogliatoio a guardaroba, attraverso tre componenti base: l'appendiabito, un sistema di piantane per la loro raccolta, un efficiente sistema di numerazione.

- **appendiabito**
è prodotto in diversi modelli per ottemperare alle più varie esigenze d'uso.

Caratteristiche essenziali sono:

- **elevata resistenza meccanica**, che conferisce al prodotto un'adeguata difesa contro atti di vandalismo. Le caratteristiche di morbidezza e leggerezza soddisfano le più avanzate norme di sicurezza.
- **componibilità modulare**, che permette di seguire l'evoluzione delle esigenze di gestione di uno spogliatoio attraverso l'aggiunta successiva di elementi quali la vaschetta portoggetti o la retina.

- **piantane di raccolta**
sono componibili, in tubi di alluminio anticorrosione collegati da giunti stampati in ABS. La componibilità permette di costruire piantane a più livelli; le piantane possono essere fornite con piedini regolabili oppure con ruote gommate.

- **sistema di numerazione**
mediante un efficiente riconoscimento numerico dell'appendiabito ottenuto inserendo un disco numerato nell'apposito alloggiamento. Il riconoscimento dell'utente è ottenuto mediante un bracciale stampato in plastica morbida con incorporato un disco numerato oppure mediante portachiavi a scatto.

Le système Patentverwag de porte habit et leurs accessoires satisfait aux exigences multiples de gestion d'un vestiaire aménagé pour déposer et reconnaître les propres vêtements, grâce à trois éléments de base: le porte habit, un système de cintre sur montants pour pendre les habits, et un système pratique de numération.

- **Porte habit**
Il est produit en plusieurs modèles pour répondre aux exigences d'emploi les plus diverses.

Ses caractéristiques essentielles sont:

- **Une résistance mécanique élevée**, qui confère au produit une protection appropriée contre les actes de vandalisme. Ses caractéristiques de souplesse et légèreté satisfont aux normes de sécurité les plus avancées.
- **Une construction modulaire par éléments**, qui permet de suivre l'évolution des exigences de gestion d'un vestiaire, en ajoutant successivement des accessoires comme le bac porte-objets ou le filet.

- **Cintres sur montants de support**
Ils sont formés des éléments en tubes d'aluminium anticorrosion raccordés par des joints moulés en ABS. Cette possibilité d'assemblage permet de construire des montants à plusieurs niveaux; les montants peuvent être fournis avec des pieds réglables ou avec des roues caoutchoutées.

- **Système de numération**
visant à une reconnaissance numérique immédiate du porte habit, obtenu en introduisant un disque numéroté dans la fente prévue à cet effet. L'utilisateur reconnaît son porte-vêtements grâce à un bracelet moulé en plastique souple, contenant un disque numéroté, ou bien un porteclefs à déclic.

The Patentverwag system of clothes-hangers and accessories meets the manifold requirements of management of changing-room clothes storage through three basic components: the clothes-hanger, a system of racks for their collection, and an efficient numbering-system.

- **Clothes-hanger**
It is made in various models to meet the most varied requirements of use.

Essential characteristics are:

- **High physical strength**, which gives the product appropriate defence against acts of vandalism. The characteristics of softness and lightness meet the most advanced safety standards.
- **Modular system** enabling the development of the management requirements of a changing-room to be met through the successive addition of elements such as the trays or nets to contain various objects.

- **Collection racks** of modular type, made of anticorrosion aluminium tubes connected by ABS moulded joints. The modularity allows construction of racks with a number of levels; the racks can be fitted with adjustable feet or rubber covered castors.

- **Numbering system** by means of efficient numerical recognition of the clothes-hanger obtained by inserting a numbered disc into the appropriate slot. User recognition is obtained by means of a bracelet moulded in soft plastic with incorporated numbered disc or a snap key-holder.

Das Patentverwag-System von Kleiderbügel und Zubehör entspricht den verschiedensten Erfordernissen, die beim Betrieb von Umkleieräumen mit Garderobe zu berücksichtigen sind. Drei sind dabei die Grundelemente: der individuelle Kleiderbügel, ein System von Ständern, in die die Bügel eingehängt werden und ein zuverlässiges System zur Numerierung.

- **Kleiderbügel**
Es sind mehrere Ausführungen erhältlich, um somit den verschiedensten Verwendungserfordernissen entgegenzukommen.

Die Grundkennzeichen der Kleiderbügel sind folgende:

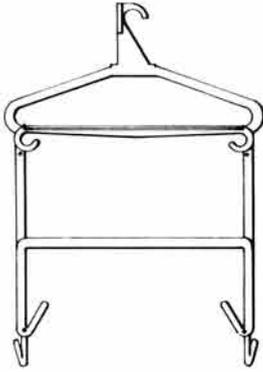
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, wodurch ein ausgeprägter Schutz gegen Zerstörungswut gegeben ist. Die Kleiderbügel sind derart nachgiebig und leicht, daß auch die strengsten Sicherheitsvorschriften gewahrt werden.
- Baukastensystem: durch die Erweiterung des Grundmodells mit Zusatzteilen.

- **Kleiderbügelständer:** sie bestehen aus Anticorrosion-Leichtmetallrohren, die mittels ABS-Preßteile zusammengebaut werden. Das Baukastensystem macht es möglich, Kleiderbügelständer mit Stangen auf mehreren Höhen einzurichten.

- **Numerierung:** eine Kennzeichnung des Kleiderbügels erfolgt mittels einer nummerierten Plakette, die in den vorbereiteten Sitz eingeschoben wird. Der Benutzer erhält hingegen ein Armband aus weichem Plastikmaterial, das ebenfalls eine nummerierte Plakette enthält, oder aber einen nummerierten Schlüsselanhänger mit Schnappschließe.



APPENDIABITI - PORTE-VETEMENTS - CLOTHES-HANGERS - KLEIDERBÜGEL

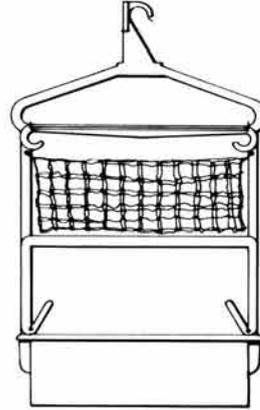


S 111 CANGURO/A
appendiabito semplice, in polipropilene; colore blu
 Larghezza cm; 41, altezza cm. 59

S 111 CANGURO/A
Porte habit simple, en polypropylène, couleur bleue.
 Largeur 41 cm, hauteur 59 cm.

S 111 CANGURO/A
Simple clothes-hanger, made of polypropylene, colour: blue.
 Width 41 cm, height 59 cm.

S 111 CANGURO/A
Einfacher Kleiderbügel, aus Polypropylen. Farbe: blau.
 Breite 41 cm, Höhe 59 cm.



S 114 CANGURO/D
appendiabito con vaschetta e retina portaoggetti, stampato in polipropilene, vaschetta, retina in nylon; colore blu. Larghezza cm. 41, altezza cm. 65

S 114 CANGURO/D
Porte habit avec bac et filet porte-objets, corps et bac moulés en polypropylène, filet en nylon, couleur bleue. Largeur 41 cm, hauteur 65 cm.

S 114 CANGURO/D
Polypropylene clothes-hanger and carrier tray, with nylon carrier net, colour blue. Width 41 cm, height 65 cm.

S 114 CANGURO/D
Kleiderbügel mit Ablageschale und Netz (Bügel und Schale aus Polypropylen, Netz aus Nylon). Farbe: blau. Breite 41 cm, Höhe 65 cm.



S 112 CANGURO/B
appendiabito con vaschetta portaoggetti in polipropilene colore blu
 Larghezza cm. 41, altezza cm. 65

S 112 CANGURO/B
Porte habit avec bac porte-objets, en polypropylène, couleur bleue.
 Largeur 41 cm, hauteur 65 cm.

S 112 CANGURO/B
Polypropylene clothes-hanger with carrier tray, both blue.
 Width 41 cm, height 65 cm.

S 112 CANGURO/B
Kleiderbügel mit Ablageschale, aus Polypropylen. Farbe: blau.
 Breite 41 cm, Höhe 65 cm.



S 115 MARK
braccialeto in polipropilene con chiusura a scatto regolabile, colori: blu, nero, rosso, giallo.

S 115 MARK
Bracelet en polyéthylène avec fermeture à dé clic réglable. Couleurs: bleu, noir, rouge, jaune.

S 115 MARK
Bracelet made of polypropylene, with adjustable snap closure. Colours: blue, black, red, yellow.

S 115 MARK
Armband aus Polyethylen, mit in der Weite verstellbarer Schnappschließe. Farben: blau, schwarz, rot, gelb.



S 113 CANGURO/C
appendiabito con retina portaoggetti, in polipropilene, retina in nylon; colore blu
 Larghezza cm. 41, altezza cm. 70

S 113 CANGURO/C
Porte habit avec filet porte-objets, corps en polypropylène, filet en nylon, couleur bleue.
 Largeur 41 cm, hauteur 70 cm.

S 113 CANGURO/C
Polypropylene clothes-hanger with nylon carrier net, both blue.
 Width 41 cm, height 70 cm.

S 113 CANGURO/C
Polypropylen-Kleiderbügel mit Nylonnetz. Farbe: blau.
 Breite 41 cm, Höhe 70 cm.

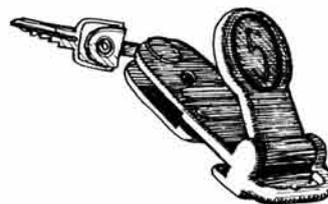


S 116
disco numerato da inserire nell'apposita sede dell'appendiabito.

S 116
Disque numéroté à introduire dans le siège approprié du porte habit.

S 116
Numbered disc for insertion in the appropriate slot in the clothes-hanger.

S 116
Numerierte Plakette zum Einschieben in den entsprechenden Sitz des Kleiderbügels.

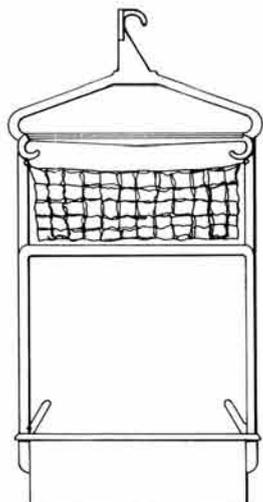


S 559 CLIPS
portachiavi in nylon .

S 559 CLIPS
Porte-clés en nylon.

S 559 CLIPS
Nylon key-holder.

S 559 CLIPS
Schlüsselanhänger aus Nylon.

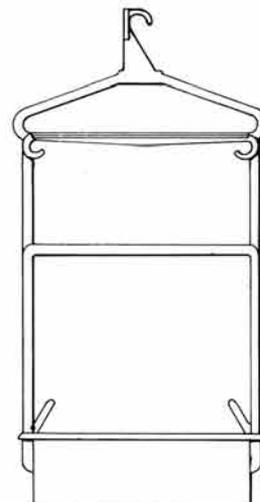


S 118 CANGURO/E
appendiabito con vaschetta e retina portaoggetti in polipropilene, retina in nylon, colore rosso.
 Larghezza cm. 41, altezza cm. 83.

S 118 CANGURO/E
Porte habit avec bac et filet porte-objets, corps et bac en polypropylène, filet en nylon, couleur rouge.
 Largeur 41 cm, hauteur 83 cm.

S 118 CANGURO/E
Polypropylene clothes-hanger and carrier tray, with nylon carrier net, colour red.
 Width 41 cm, height 83 cm.

S 118 CANGURO/E
Kleiderbügel mit Ablageschale und Netz (Bügel und Schale aus Polypropylen, Netz aus Nylon). Farbe: rot.
 Breite 41 cm, Höhe 83 cm.



S 119 CANGURO/F
appendiabito con vaschetta portaoggetti in polipropilene, vaschetta inserita a scatto, colore rosso.
 Larghezza cm. 41, altezza cm. 83.

S 119 CANGURO/F
Porte habit avec bac porte-objets, en polypropylène, bac introduit avec dé clic, couleur rouge.
 Largeur 41 cm, hauteur 83 cm.

S 119 CANGURO/F
Polypropylene clothes-hanger with snap-in carrier tray, both red.
 Width 41 cm, height 83 cm.

S 119 CANGURO/F
Kleiderbügel mit unter Einrasten eingesetzter Ablageschale, aus Polypropylen. Farbe: rot.
 Breite 41 cm, Höhe 83 cm.

ACCESSORI - ACCESSOIRES - ACCESSORIES - ZUBEHÖR

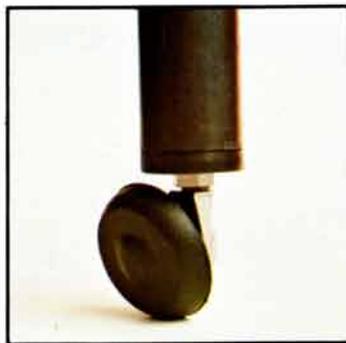


S 214
serie di 6 piedini regolabili

S 214
Série de 6 pieds réglables

S 214
Set of 6 adjustable feet

S 214
Gruppe von 6 verstellbaren Füßen

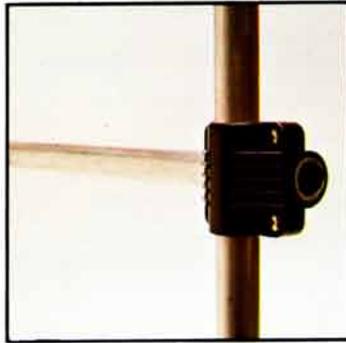


S 215
serie di 6 ruote gommatae

S 215
Série de 6 roues caoutchoutées

S 215
Set of 6 rubber covered castors

S 215
Gruppe von 6 Gummirädern



S 216
sistema di collegamento di piantane in parallelo

S 216
Système de raccordement pour montants en parallèle

S 216
Racks parallel connection system

S 216
Verbindungssystem für parallele Kleiderständer



S 486
sistema di fissaggio al suolo

S 486
Système de fixation au sol

S 486
Racks floor fastening system

S 486
System zur Befestigung am Boden

PIANTANE - MONTANTS DE SUPPORT DES CINTRES - RACKS - KLEIDERSTÄNDER

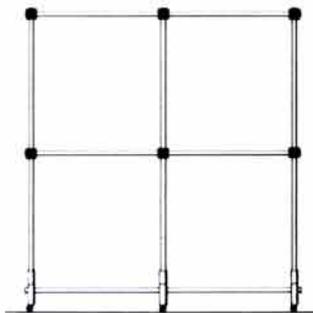


S 211 1L/200
piantana ad un livello lungh. mt. 2,15, alt. mt. 2,30.
Capienza:
n° 25 tipo CANG./A o CANG./C
n° 14 tipo CANG./B o CANG./D

S 211 1L/200
Montant à un niveau
Longueur 2,15 m, hauteur 2,30 m
Capacité
N° 25 type CANG./A ou CANG./C
N° 14 type CANG./B ou CANG./D

S 211 1L/200
Single-level rack
Length 2,15 m, height 2,30 m
Capacity:
25 type CANG./A or CANG./C
14 type CANG./B or CANG./D

S 211 1L/200
Ständer mit Kleiderstange auf einer Höhe
Länge 2,15 m, Höhe 2,30 m
Fassungsvermögen:
25 Bügel Typ CANG./A oder CANG./C
14 Bügel Typ CANG./B oder CANG./D

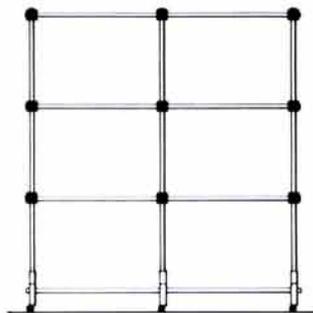


S 212 2L/200
piantana a due livelli lungh. mt. 2,15, alt. mt. 2,30.
Capienza:
n° 50 tipo CANG./A o CANG./C
n° 28 tipo CANG./B o CANG./D

S 212 2L/200
Montant à deux niveaux
Longueur 2,15 m, hauteur 2,30 m
Capacité
N° 50 type CANG./A ou CANG./C
N° 28 type CANG./B ou CANG./D

S 212 2L/200
Two-level rack
Length 2,15 m, height 2,30 m
Capacity:
50 type CANG./A or CANG./C
28 type CANG./B or CANG./D

S 212 2L/200
Ständer mit Kleiderstange auf zwei Höhen
Länge 2,15 m, Höhe 2,30 m
Fassungsvermögen:
50 Bügel Typ CANG./A oder CANG./C
28 Bügel Typ CANG./B oder CANG./D



S 213 3L/200
piantana a tre livelli lungh. mt. 2,15, alt. mt. 2,30.
Capienza:
n° 75 tipo CANG./A o CANG./C
n° 42 tipo CANG./B o CANG./D

S 213 3L/200
Montant à trois niveaux
Longueur 2,15 m, hauteur 2,30 m
Capacité
N° 75 type CANG./A ou CANG./C
N° 42 type CANG./B ou CANG./D

S 213 3L/200
Three-level rack
Length 2,15 m, height 2,30 m
Capacity:
75 type CANG./A or CANG./C
42 type CANG./B or CANG./D

S 213 3L/200
Ständer mit Kleiderstange auf drei Höhen
Länge 2,15 m, Höhe 2,30 m
Fassungsvermögen:
75 Bügel Typ CANG./A oder CANG./C
42 Bügel Typ CANG./B oder CANG./D

Materiale impiegato
Basamento in acciaio verniciato; montanti e asta di supporto in tubo \varnothing 30 di alluminio anticorrosivo; giunti stampati in ABS.

Matériel employé
Base en acier verni; montants et tige de support en tube (30 mm d'aluminium anticorrosif); joints moulés en ABS.

Material used
Painted steel base; anticorrosive aluminium tubular uprights and support bars 30 mm \varnothing ; ABS moulded joints.

Material
Untergestell aus lackiertem Stahl; Träger und Kleiderstangen aus Anticorrosion-Rohr 30 mm; Verbindungsstücke aus ABS.



ELEMENTI DI ARREDO
standard e su misura.
FURNITURE ELEMENTS
standard and made to
measure.

Patentverwag,
il successo
della qualità





PISCINA COMUNALE DI DRAMMEN (NORVEGIA)



*Centro sportivo LA PINETINA,
Appiano Gentile.
Spogliatoi F.C. INTERNAZIONALE.*



**PATENTVERWAG
ITALIA**

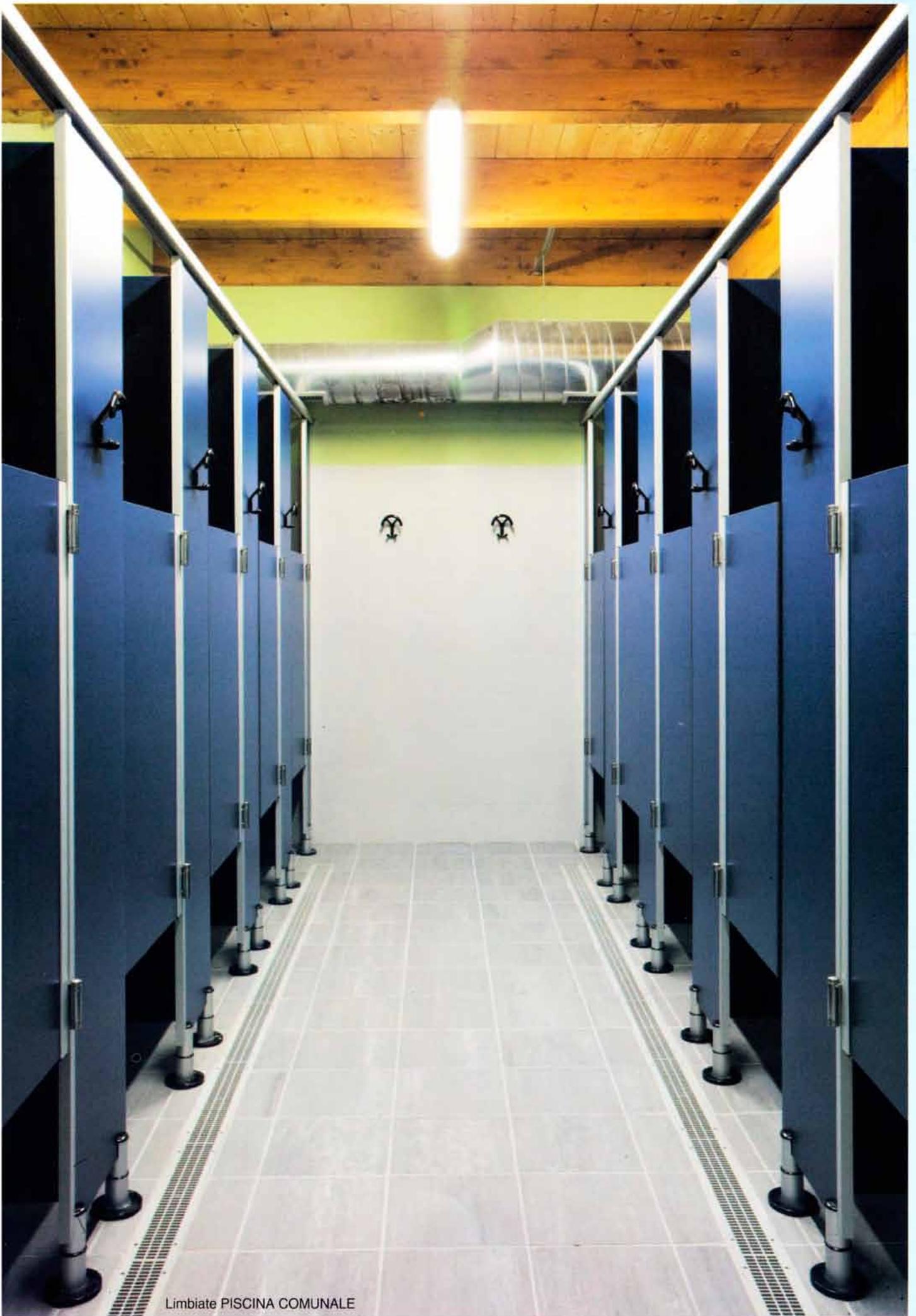
Il successo della qualità.



*SPORT'S TEMPLE
TRUMP TOWER,
New York City*



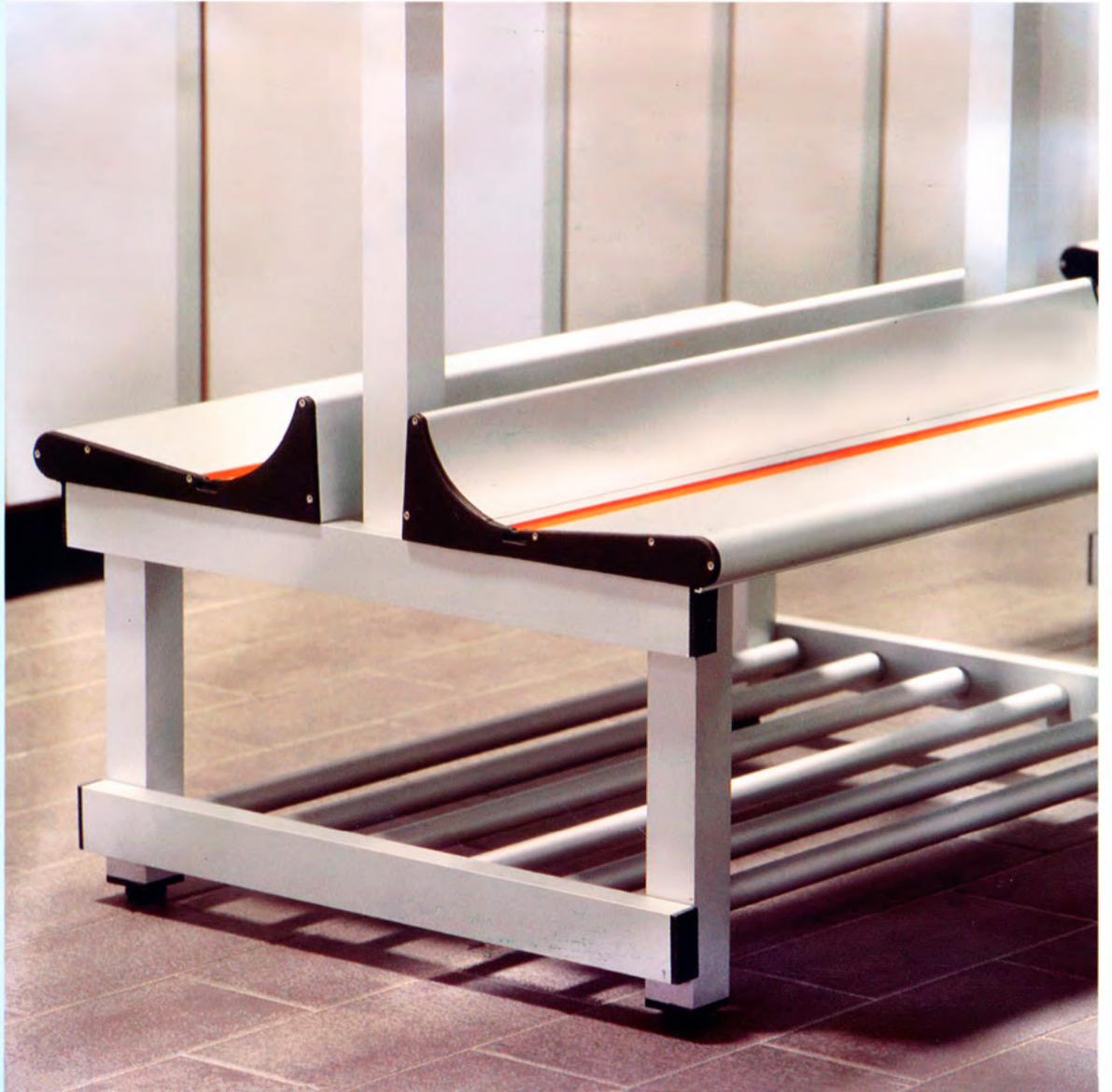




Limbiate PISCINA COMUNALE



MILLENNIUM
FITNESS CLUB,
Brescia.

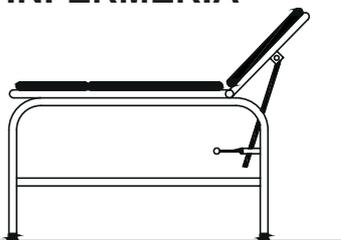




**INFERMERIA,
ARREDI,
ASCIUGACAPELLI,
ATTREZZATURE
PER PORTATORI
DI HANDICAP**

**Patentverwag,
il successo
della qualità**

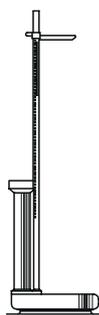
INFERMERIA



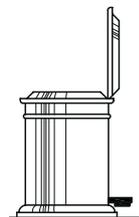
- S 711 - Lettino visita medica**
in tubo ø 30 verniciato a fuoco, col. bianco; piedini regolabili in acciaio inox, ricoperti in gomma; schienale regolabile; imbottito in finta pelle, col. grigio, lavabile; dim. 180x60x80(h)



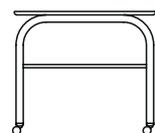
- S 712 - Armadio per medicinali**
Realizzato in laminato massello (HPL) e profili di alluminio. Anta trasparente in PERSPEX da mm. 6 di spessore. Serratura a scatto con finitura in ACCIAIO INOX. Dimensioni: base cm. 54 x cm. 38 altezza cm. 170.



- S 715 - Bilancia con altmetro**
a colonna, in acciaio verniciato e lucidato; predellino in gomma antisdrucciolo; altmetro con cursore



- S 716 - Cestino portarifiuti**
in lamiera verniciata, con coperchio ribaltabile a pedale; cestello interno



- S 713 - Carrello portaferr**
in tubo ø 30 verniciato a fuoco, col. bianco, dotato di ruote gommatae; due ripiani a bordo libero in laminato plastico



- S 714 - Sgabello girevole**
in fusione di alluminio, regolabile in altezza con sedile girevole



- S 719 - Cassetta pronto soccorso**
in lamiera lucidata e verniciata

TAVOLI, SEDIE



- M 250/1 - Tavolo da cm. 65 x 65 per arbitri e giudici di gara.**
Telaio in acciaio verniciato, ripiano in laminato massello (HPL) colori vari. Piede regolabile in acciaio inox e gomma.



- M 241 - Sedia Mod. EXPO**
Telaio in acciaio verniciato, sovrapponibile. Sedile e schienale stampati in polipropilene colore: bianco, rosso, verde, blu.

- M 250/2 - Tavolo da cm. 105x105 per ufficio ed usi vari.**
Telaio in acciaio verniciato, ripiano in laminato massello (HPL) colori vari. Piede regolabile in acciaio inox e gomma.

- M 250/3 - Tavolo da cm. 80x80 per uso bar.**
Telaio in acciaio verniciato, ripiano in laminato massello (HPL) colori vari. Piede regolabile in acciaio inox e gomma.

- M 250/4 - Tavolo da cm. 130x70 per uso uffici e segreteria.**
Telaio in acciaio verniciato, ripiano in laminato massello (HPL) colori vari. Piede regolabile in acciaio inox e gomma.

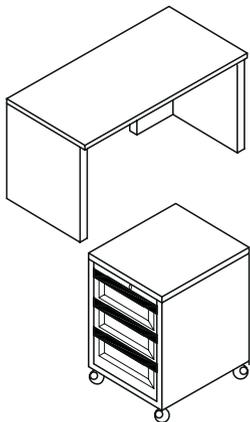
- M 230 - Blocco self service Mod. EXTRA**
Telaio di supporto in acciaio verniciato piano in laminato massello HPL. Quattro sedute, a scocca, stampate in polipropilene, colore bianco, rosso, verde e blu.



- M 240 - Sedia Mod. TRE/X**
Con telaio in acciaio verniciato, scocca in polipropilene colore bianco, rosso, verde, blu.



UFFICI, SEGRETERIA, SERVIZI



S 741 - Scrivania
struttura costituita da elementi ad incastro realizzati in lamiera verniciata; piano superiore in laminato plastico; dim. 160x80x78(h)

S 742 - Cassettiera per scrivania
in lamiera stampata e verniciata; con ruote piroettanti, a tre cassetti con serratura a chiave



M 231 Armadio per pulizie
Realizzato in laminato massello (HPL) e profili di alluminio. Ante in laminato massello dotate di serratura. Ripiani interni in laminato massello (HPL). Dotazione di quattro ruote piroettanti per semplificare gli spostamenti e l'igienizzazione dei pavimenti.

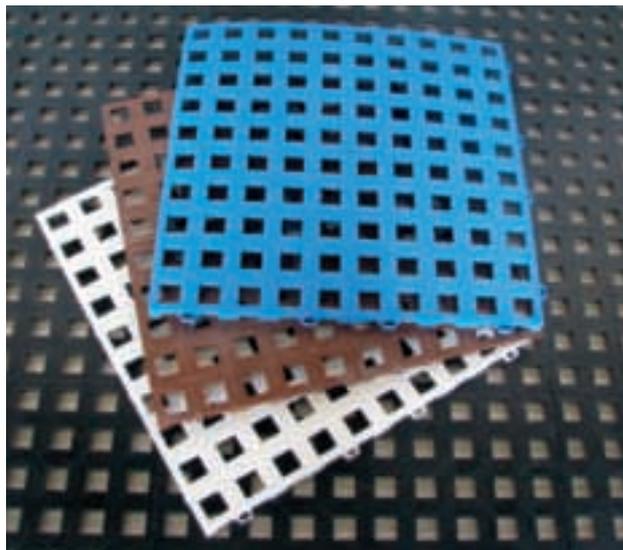
PORTAVALORI

S 755 - Portavalori Mod. Safe
è costruito mediante profili estrusi in alluminio anodizzato e laminato massello (HPL). Le serrature sono dotate di doppia mappatura non riproducibili. Il vano interno utile misura mm. 155 di altezza, mm. 190 di profondità e mm. 83 di larghezza. Numerazione incisa a caldo sulla mascherina di rifinitura della serratura. Disponibile in tre formati: da 20, 30 e 50 posti.



TAPPETINI FLEX

S 311 - Tappetino FLEX
Stampato in polipropilene speciale è inattaccabile degli acidi, elastico infrangibile, antigermi. Costituito da elementi assemblabili da cm. 25 per cm. 25 è anche arrotolabile per una facile igienizzazione dei pavimenti. La superficie è altamente antisdrucchiolo. È disponibile in tre colori base: azzurro, nero, marrone.



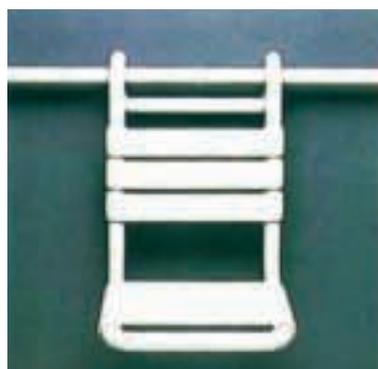
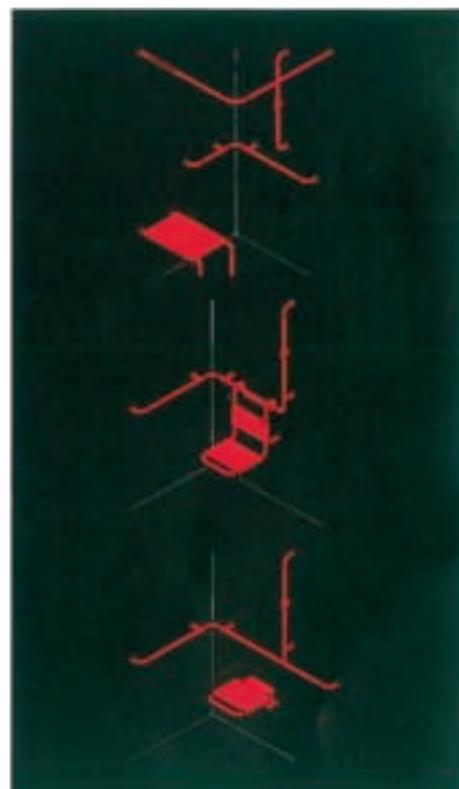
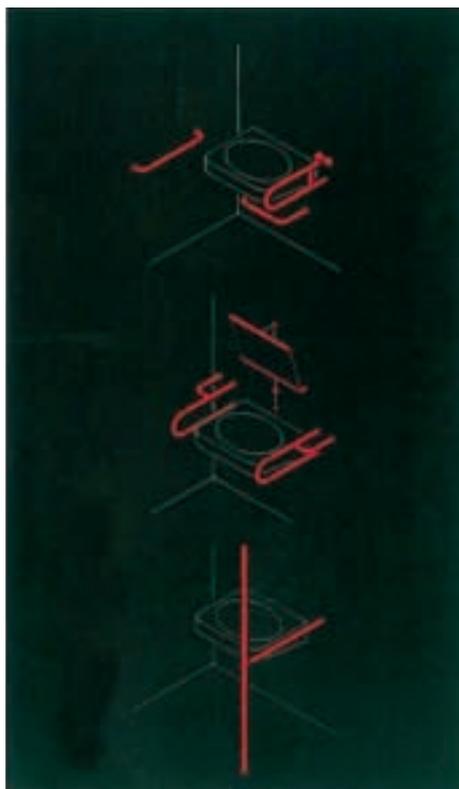
ASCIUGACAPELLI



S 731 - Mod. ZEFFIRO
È stato progettato per risolvere il problema di asciugare velocemente e in modo uniforme i capelli al notevole numero di persone che quotidianamente frequentano le piscine comunali, i centri sportivi e tutti gli impianti dove siano in funzione docce. L'apparecchio viene messo in funzione mediante l'apposito pulsante rosso. Dopo circa tre minuti si spegne automaticamente. Tale temporizzazione, considerato il notevolissimo flusso d'aria calda erogato, risulta normalmente più che sufficiente.

Descrizione tecnica
Struttura in ABS (ACRIL-BUTADIENE-STIROLO) materia plastica pregiata caratterizzata da elevata durezza superficiale e resistenza agli urti, colore bianco. Motore elettrico ad induzione - tensione 220 volts - assorbimento 1200 watt - peso Kg 3,5 - misure esterne cm 21x29x20. Funzionamento a pulsante, durata del funzionamento 3 minuti.

ATTREZZATURE PER HANDICAPPATI



PATENTVERWG ITALIA, quale azienda leader nel settore delle forniture per impianti sportivi, ha affrontato il problema della attrezzatura per gli spazi riservati agli handicappati mediante un accordo di rivenditore autorizzato con la ditta HEWI ITALIA di Bolzano.

Il programma HEWI è un complesso di elementi integrati di corrimani, maniglie ed altri accessori, appositamente studiati per rendere più sicuri gli spazi destinati a persone disabili o anziane.

Data la complessità del sistema ed il grande numero di elementi disponibili per affrontare le diverse esigenze, il presente catalogo illustra solo i principali accessori del programme.

Il catalogo completo è disponibile su richiesta.

Materiale impegnato

Ogni elemento è realizzato in nylon che assicura: durata, effetto antielettrostatico che evita il deposito di polvere, igienicità per la presenza di una superficie compatta non porosa.

Dove necessario, per assicurare rigidità, ogni elemento è rinforzato in acciaio zincato. Le giunzioni e gli snodi sono in acciaio inossidabile.

Colori: sono disponibili tredici brillanti tonalità cromatiche.

Altre caratteristiche

Agganci mimetizzati: i dispositivi di fissaggio o aggancio sono incorporati nelle parti in plastica; ogni elemento metallico risulta pertanto completamente nascosto. Massima standardizzazione: il sistema HEWI prevede numerosissimi elementi che si combinano per realizzare qualsiasi attrezzatura prevista dal progetto.



PATENTVERWAG ITALIA srl
Via Germania, 10/12 - 20083 Gaggiano (MI) - Tel. 02.908.41.609 - Fax 02.90.868.00
E-mail: info@patentverwag.com - Internet: www.patentverwag.it