



PIANI DI LAVORO

I - STANDARD

1.	Spessore	38 mm
2.	Materiale di base	Pannelli in particelle di legno idrorepellenti a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm, pari al 50% della classe obbligatoria "E1" o $\leq 0,1$ ppm)
3.	Rivestimento lato superiore	Foglio di laminato (CPL / HPL)
4.	Spessore rivestimento	0,6 - 0,8 mm
5.	Struttura della superficie	A rilievo, a poro aperto, opaca, lucida
6.	Bordo anteriore	Il foglio di laminato riveste integralmente la parte superiore ed inferiore del bordo stondato. Listello stondato in materiale del piano di lavoro, rivestito nella parte superiore ed inferiore dal foglio di laminato. Bordatura anteriore e laterale verticale con lamina applicata in PP o acrilico con spessore 1,5 mm. Spigoli ad angolo oppure stondati con raggio interno di 30 mm ed esterno di 20 mm.
	Normale	
	Normale applicato	
	Bordo decorato	Bordatura anteriore e laterale verticale con lamina applicata in PP o acrilico con spessore 1,5 mm. Spigoli ad angolo oppure stondati con raggio interno di 30 mm ed esterno di 20 mm.
7.	Rivestimento lato inferiore	Foglio impermeabile resinato, fuga tra i rivestimenti inferiore e superiore sigillata.
8.	Sigillatura	Da eseguire in fase di montaggio sia sugli intagli, sia sulle giunzioni maschio-femmina con idonee sostanze impermeabilizzanti (ad es. silicone per sanitari reticolante neutro o colle bianche impermeabili in classe D3).

II - SLIM LINE

1.	Spessore	13 mm
2.	Materiale di base	Pannello di fibra di legno ad alta densità (HDF) a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm, pari al 50% della classe obbligatoria "E1" o $\leq 0,1$ ppm)
3.	Rivestimento lato superiore	Foglio di laminato (CPL / HPL)
4.	Spessore rivestimento	0,6 - 0,8 mm, su entrambi i lati
5.	Struttura della superficie	A rilievo o a poro aperto
6.	Bordo anteriore	Bordatura anteriore e laterale verticale con lamina applicata in PP con spessore 1,5 mm. Spigoli ad angolo oppure stondati con raggio interno di 30 mm ed esterno di 20 mm.
	Bordo decorato	
7.	Rivestimento lato inferiore	CPL / HPL
8.	Sigillatura	Da eseguire in fase di montaggio sia sugli intagli, sia sulle giunzioni maschio-femmina con idonee sostanze impermeabilizzanti (ad es. silicone per sanitari reticolante neutro o colle bianche impermeabili in classe D3).

ANTE ED ELEMENTI FRONTALI		
1.	Spessore	18,5 mm; 19,5 mm; 22,5 mm
2.	Materiale di base	Pannelli in particelle di legno (truciolari) o in di fibra di legno a media densità (MDF) a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm, pari al 50% della classe obbligatoria "E1" o $\leq 0,1$ ppm)
3.	Rivestimento lato esterno	Foglio polimerico, acrilico, melaminico, laminato plastico e laccatura
4.	Lavorazione	In base al modello
5.	Fissaggio	Almeno due cerniere per anta
6.	Guarnizione battuta	Tutte le ante sono provviste sul lato interno di guarnizioni in plastica con spessore 2 mm per attuire la battuta. Come optional è disponibile un ammortizzatore di chiusura.
7.	Esecuzione in vetro	Vetro float, al piombo, acidato e nero, inglesine applicabili con sovrapprezzo
8.	Esecuzione bordi	Bordo in PP o acrilico, spessore da 1,2 a 2 mm. In base al modello anche laccato, foglio o laminato, applicato sui bordi in orizzontale e/o verticale.

STRUTTURA		
1.	Fianchi, basi e cielini Spessore Materiale di base Materiale rivestimento Colore rivestimento Bordo	16 mm / 19 mm Pannelli in particelle di legno (truciolari) a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm, pari al 50% della classe obbligatoria "E1" o $\leq 0,1$ ppm) Applicazione diretta di foglio nobilitato con resina melaminica Standard: interno bianco, esterno in tinta (eccetto pensili con anta a vetro e scaffali: interno ed esterno in tinta con il colore struttura), lato inferiore basi in tinta con il colore struttura Bordo anteriore a vista in PP, bordi superiori, inferiori, posteriori in foglio resinato melaminico, in tinta con il colore struttura
2.	Ripiani interni Spessore legno Spessore vetro Materiale di base Materiale rivestimento	16 mm 5 mm / 6 mm (pensile con anta lift a libro) Pannelli in particelle di legno (truciolari) a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm, pari al 50% della classe obbligatoria "E1" o $\leq 0,1$ ppm) / vetro Foglio nobilitato con resina melaminica diretto

	Colore rivestimento	Standard: ripiani bianchi Nei pensili con anta a vetro i ripiani sono anche in vetro; negli scaffali i ripiani sono in tinta struttura
	Bordo	Bordo anteriore in PP bordi laterali e posteriore in foglio resinato melaminico
3.	Schiena	
	Spessore	2,8 mm
	Materiale di base	Pannello in fibra di legno (HDF, MDF) a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm)
	Colore rivestimento	Lato interno laccato in tinta struttura / stampata
4.	Fianchi / Piani di copertura	
	Spessore materiale	13, 16, 25, 50 mm
	Materiale rivestimento	13 mm: laminato (CPL / HPL) 16, 25, 50 mm: foglio resinato melaminico diretto o acrilico (ultralucido)
	Colore rivestimento	13 mm: vedi Manuale di vendita 16, 25, 50 mm: in tinta struttura o piano di lavoro o anche extralucido e ultralucido
5.	Rivestimento parete nicchia	
	Spessore materiale	16 mm
	Materiale di base	Pannelli in particelle di legno (truciolari) a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm, pari al 50% della classe obbligatoria "E1" o $\leq 0,1$ ppm)
	Colore rivestimento	In tinta struttura, piano di lavoro ed effetto inox
6.	Rivestimento nicchia in vetro	
	Spessore materiale	16 mm
	Materiale di base	Pannelli in particelle di legno (truciolari) a bassa emissione di formaldeide con spessore 12 mm e vetro di sicurezza (ESG) con spessore 4 mm
	Colore rivestimento	Argento, bianco lucido, nero lucido, champagne lucido, effetto vetro
7.	Unione di fianchi, piani e schiene	
	Base	Basi e fianchi giuntati ad angolo con cavicchi in legno duro (8 x 30 mm) e incollati
	Pensile	Basi e fianchi giuntati ad angolo con cavicchi in legno duro (8 x 30 mm) e incollati
	Colonna	Basi e fianchi giuntati ad angolo con cavicchi in legno duro (8 x 30 mm) e incollati



	Schiena	Inserita nei fianchi in canaline laterali profonde 4-6 mm e fissata con viti alle basi
8.	Fissaggio dei ripiani interni	Supporti dei ripiani rivestiti in materiale plastico
9.	Sicura dei ripiani interni	Sicura antiribaltamento
10.	Disposizione variabile dei ripiani	Fori multipli in serie

ZOCCOLI

1.	Fascia zoccolo	
	Spessore materiale	13 mm
	Materiale di base	Fibra di legno a media densità (MDF) a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm, pari al 50% della classe obbligatoria "E1" o $\leq 0,1$ ppm)
	Materiale rivestimento	foglio resinato melaminico diretto
	Colore rivestimento	In tutti i colori struttura + 5 colori fronte
	Dimensioni fisse	2200 mm, 3350 mm
2.	Montaggio dello zoccolo	
	Guarnizione per pavimento Set elementi angolari	Prifilo ad U con guarnizione per adattamento flessibile al pavimento
3.	Altezza zoccoli	70, 100, 150, 200 mm

CERNIERE

1.	Tipologia	Cerniera interna a ribalta
2.	Materiale	Metallo
3.	Fissaggio piastra di montaggio	Fissaggio a vite doppia con bussola ad espansione
4.	Innesto delle cerniere	Innesto rapido (a clip) sulla piastra, montaggio e smontaggio a mano senza utensili
5.	Angolo di apertura	
	Standard	110°
	Angoliere	170°
	Armadi ad anta diagonale	45°
6.	Spazio di regolazione	- in alto / in basso: $\pm 1,5$ mm - in profondità: ± 2 mm



		- laterale: $\pm 1,5$ mm
7.	Quantità	almeno 2 cerniere per ogni anta
8.	Sistema di chiusura	Meccanismo a molla incorporato nella cerniera che assiste la chiusura e l'apertura, funzione automatica per il mantenimento della chiusura
9.	Ammortizzazione chiusura	Ammortizzatore optional da applicare sulle cerniere

MONTAGGIO DEGLI ARMADI

I - PENSILI

1.	Materiale	Materiale plastico duro / metallo
2.	Numero attaccaglie per armadio	Almeno 2 pezzi, sospensione centrata
3.	Regolazione	- inclinazione - in altezza
4.	Fissaggio alla struttura	2 caviglie in plastica a pressione nel fianco struttura
5.	Fissaggio alla parete	- aggancio a barra in metallo fissata con tasselli a muro - i pensili liberi vanno bloccati con squadrette per evitare movimenti laterali

II - BASI PER ISOLA

1.		Sicura antiribaltamento mediante piedino supplementare con fissaggio al pavimento
----	--	---

CASSETTI ED ELEMENTI FRONTALI ESTRAIBILI

1.	Materiale	Sponde laterali e posteriore in acciaio, fondo spesso 16 mm in pannello truciolare a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm)
	Versione classic	Colore grigio perla
	Versione premium	Colore grigio perla
2.	Struttura	Metallo
3.	Fissaggio frontalino - struttura	- aggancio apribile integrato - adattatore a caviglia inserito nel frontalino - regolazione in altezza / laterale - inclinazione del frontalino dei cestoni mediante regolazione della ringhiera laterale



4.	Ammortizzatore	
	Classic	Senza ammortizzatore
	Premium	Sistema di ammortizzazione "Silent System 2": apertura e chiusura degli elementi estraibili assistite da ammortizzatore pneumatico

CASSETTI E CESTONI: STIVAGGIO

1.	Tipologia	Guida con cuscinetti a sfera Tandem-Quadro
2.	Sistema	Estrazione totale / parziale (classic)
3.	Materiale	Acciaio
4.	Capacità di carico del sistema	classic: cassette 25 kg, estrazione totale larghezza 800/900 mm fino a 50 kg premium: cassette 30 kg, larghezza 800/900 mm fino a 50 kg
5.	Sicura anti-sgancio	Fermi in plastica integrati nel telaio

DIMENSIONI DELLA STRUTTURA

1.	Basi	
	Standard	altezza: 720 mm; profondità: 560 mm (460 mm optional)
	Mini	altezza: 576mm; profondità: 560 mm (460 mm optional)
	Maxi	altezza: 864 mm; profondità: 560 mm (460 mm optional)
2.	Pensili	
	Pensili	altezza: 325,5 mm / 359 mm; profondità: 320 mm
	Pensili altezza 1	altezza: 651 mm; profondità: 320 mm
	Pensili altezza 2	altezza: 718 mm; profondità: 320 mm
	Pensili altezza 3	altezza: 904 mm; profondità: 320 mm
3.	Sideboards	altezza: 904 mm; profondità: 320 mm
4.	Colonne basse	altezza: 1485 mm; profondità: 560 mm
5.	Colonne	
	Colonne altezza 1	altezza: 1930 mm; profondità: 560 mm
	Colonne altezza 2	altezza: 1997 mm; profondità: 560 mm
	Colonne altezza 3	altezza: 2183 mm; profondità: 560 mm



ACCESSORI

1.	Mensole a muro	Capacità di carico 12 kg per ogni coppia di supporti
----	----------------	--

ALTRI ELEMENTI FUNZIONALI

1.	Colonna estraibile "farmacista"	Estrazione totale, capacità di carico 70 kg
2.	Ripiani girevoli (pensili / basi):	Girevoli a 360°, capacità di carico 25 kg per ripiano
3.	Ribaltine e vasistas	- cerniera lift con angolo apertura 100° - cerniera a molla con angolo apertura 75° - cerniera a bascula con angolo apertura 110° - cerniera lift a libro con angolo apertura 110°
4.	Estraibili laterali DSA	Estrazione totale con ammortizzatore, capacità di carico 10 kg per ripiano
5.	Ripiani girevoli per angoliere	Ripiani girevoli a semiluna, optional dx/sx; capacità di carico 15 kg per ripiano
6.	Duoport (Dusa)	Movimento roto-estraibile, con ammortizzatore; capacità carico elemento frontale 20 kg, cestone 80 kg
7.	Varicorner	Elemento estraibile, con ammortizzatore, capacità di carico 35 kg

8.	Guide	Estrazione totale, estrazione parziale optional Classic: Quadro integrate con cuscinetti a sfera Premium: Tandem-Quadro integr. con cuscinetti a sfera
----	-------	--

GLOSSARIO

1.	Laminato HPL (High Pressure Laminate) CPL (Continuous Pressure Laminate)	Superficie in fogli multistrato (di base, decorativi e protettivi) con spessore complessivo da 0,3 a 1 mm, impiegata per rivestimenti di alta qualità estremamente resistenti e facili da pulire
2.	Foglio diretto (nobilitato)	Carta decorativa impregnata di resina melaminica, impiegata per rivestimenti di alta qualità robusti e di facile manutenzione
3.	Truciolare	Pannelli in particelle di legno idrorepellenti e colla, a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm, pari al 50% della classe obbligatoria "E1" o $\leq 0,1$ ppm)
4.	MDF (Medium Density Fiberboard)	Pannello in fibra di legno a media densità e colla, a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm, pari al 50% della classe obbligatoria "E1" o $\leq 0,1$ ppm)
5.	PMMA	Materiale termoplastico trasparente e semitrasparente



	(polimetilmetacrilato)	impiegato nei bordi bicomponente dei piani di lavoro ed in alcune ante
6.	HDF (High Density Fiberboard)	Pannello in fibra di legno ad alta densità e colla, a bassa emissione di formaldeide ($\leq 0,05$ ppm, pari al 50% della classe obbligatoria "E1" o $\leq 0,1$ ppm)
7.	Capacità di carico del sistema	Peso proprio del sistema (incl. anta) più capacità massima di carico
8.	Estrazione totale	Il cassetto o l'elemento estraibile possono essere estratti integralmente dall'armadio, con tutta la superficie utile a vista ed accessibile anche nella parte posteriore
9.	Estrazione parziale	Parte della superficie utile del cassetto o dell'elemento estraibile resta nell'armadio
10.	DIN / EN	- Deutsches Institut für Normung / Norma Europea - requisiti obbligatori e caratteristiche qualitative e tecniche relativamente a materiali e prodotti
11.	PP	Polipropilene. Composto plastico con diversa tatticità, caratterizzato da elevato carico di rottura, bassa densità, buona resistenza termica e all'abrasione.
12.	Cerniera a innesto rapido (a clip)	Cerniera per montaggio e smontaggio rapido, a mano e senza utensili
13.	ESG	Vetro duro di sicurezza monolamina



MODELLI E CARATTERISTICHE
TECNICHE IN DETTAGLIO



Modello	Materiale	Superficie		Bordo	
		anteriore	posteriore	orizzontale	verticale
Sprint	Pannello truciolare da 19mm a 3 strati	Foglio melaminico diretto		Bordo PP da 1,2 mm effetto vetro	
SprintPlus	Pannello truciolare da 19mm a 3 strati	Foglio melaminico lucido diretto		Bordo PP da 1,2 mm effetto vetro	
Pia	Pannello truciolare da 19mm a 3 strati	Foglio melaminico diretto		Bordo PP da 2 mm colore anta	
Rio	Pannello truciolare da 19mm a 3 strati	Foglio melaminico diretto		Bordo PP da 2 mm colore anta	
Forma	Pannello truciolare da 18mm a 3 strati	Laminato ad applicazione postforming verticale	Laminato	Bordo PP da 1,2 mm colore anta	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali
Primo	Pannello in MDF da 18 mm	Foglio polimerico extralucido ad applicazione postforming verticale	Foglio diretto (melamina)	Bordo PP da 1,2 mm colore anta	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali
Satina	Pannello truciolare da 19mm a 3 strati	Foglio diretto (melamina) rivestito con foglio polimerico opaco satinato	Foglio diretto (melamina)	Bordo acrilico da 1,2 mm effetto vetro/metallo (stampato sul retro, scanalatura longitudinale a V sul fronte)	
Tivoli	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Style	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Woodline	Pannello truciolare da 19mm a 3 strati	Foglio melaminico diretto extralucido (a raffreddamento)		Bordo PP da 2 mm colore anta	
Natura	Pannello in MDF da 22 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Grado	Pannello in MDF da 22 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Alba	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Vito	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Finca	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Casa	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Lucca	Pannello in MDF da 22 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	



Modello	Materiale	Superficie		Bordo	
		anteriore	posteriore	orizzontale	verticale
Uno	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale extralucido	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Galaxy	Pannello in MDF da 18 mm	Foglio polimerico extralucido ad applicazione postforming verticale	Foglio diretto (melamina)	1, Bordo PP da 2 mm colore anta	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali
Xeno	Pannello in MDF da 19 mm	Rivestimento in metacrilato (PMMA) ultralucido	Foglio diretto (melamina)	1, Bordo PP da 2 mm colore anta	
Glassline	Pannello in MDF da 19 mm	Rivestimento in metacrilato (PMMA) ultralucido	Foglio diretto (melamina)	Bordo acrilico da 1,2 mm effetto vetro/metallo (stampato sul retro, scanalatura longitudinale a V sul fronte)	
Arte	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale extralucido	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Torino	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale extralucido	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Lugano	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale, patinato a mano e laccato	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Castello	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale, patinato a mano e laccato	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Classico	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale, patinato a mano e laccato	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Romantica	Pannello in MDF da 19 mm	Foglio polimerico ad applicazione tridimensionale, patinato a mano e laccato	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Lux	Pannello in MDF da 19 mm	Laccatura multistrato in poiestere, 1 strato in poliuretano extralucido	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	
Pura	Pannello in MDF da 22 mm	Laccatura multistrato in poiestere, 1 strato in poliuretano extralucido	Foglio diretto (melamina)	Rivestimento anta esteso sui bordi laterali	