



CARATTERISTICHE TECNICHE

Armadio metallico

Realizzato in lamiera d'acciaio DC01 (già FeP01, rif. norme EN 10130 91 + A1-98) spessori da 8 decimi, con particolari di assemblaggio in 15 decimi.

I fianchi degli armadi, con spigolo esterno anteriore arrotondato raggio 6mm, sono incastrati alla base mediante 4+4 ganci metallici stampati in lamiera 15/10, il cappello viene fissato ai fianchi mediante 4 bulloni filettati 8MA. I dorsi sono fissati alla struttura dell'armadio con viti autofilettanti, in modo da garantire massima rigidità.

Gli armadi larghi 100 e 120 cm, **altezza cm 150**, hanno vano unico con 3 ripiani spostabili su cremagliera passo 25mm; gli armadi di larghezza maggiore, hanno due vani divisi da tramezza, con 3+3 ripiani spostabili.

Gli armadi larghi 100 e 120 cm, **altezza cm 200**, hanno vano unico con 4 ripiani spostabili su cremagliera passo 25mm; gli armadi di larghezza maggiore, hanno due vani divisi da tramezza, con 4+4 ripiani spostabili.

Gli armadi larghi 120 cm, **altezza cm 250**, hanno vano unico con 5 ripiani spostabili su cremagliera passo 25mm; gli armadi di larghezza maggiore, hanno due vani divisi da tramezza, con 5+5 ripiani spostabili.

Tutti i ripiani sono predisposti per l'utilizzo di cartelle sospese di interasse 33cm.

L'armadio da 100cm è chiuso da ante a battente, con cerniere interne e dotate di maniglia con serratura a timone, che in rotazione inserisce verticalmente due aste metalliche nella base e nel cappello.

Le altre larghezze maggiori presentano ante scorrevoli con cuscinetti a sfere su appositi binari metallici, maniglie ad incasso e serratura tipo Yale.

La verniciatura antigraffio a polveri epossidiche viene eseguita previo procedimento di microfosfatazione con neutralizzazione passivante. L'essiccazione avviene in galleria termica a progressione di calore (180°) ed a temperatura controllata.

Colori/Colours	Serie	Colori opzionali	Serie
G8 Grigio/Grey	RAL 7038	NE Nero/Black	RAL 9005
AN Antracite/Anthracite	RAL 7024	BI Bianco/White	RAL 9010
GC Grigio/Grey	RAL 7035		
SA Sabbia/Beige	RAL 1013		
ME Metallizzato/Silver	RAL 9006		

Gli armadi metallici sono stati progettati e testati secondo le seguenti normative UNI:

UNI 8596/84 Stabilità
UNI 8597/84 Resistenza della struttura
UNI 8601/84 Flessione dei piani
UNI 8603/84 Resistenza dei supporti dei piani
UNI 8602/84 Apertura e chiusura con urto delle porte
UNI 8600/84 Flessione con carico concentrato
UNI 8607/84 Durata delle porte
UNI 8606/84 Carico totale massimo

Prove sulle finiture

UNI ISO9227/93 Resistenza alla corrosione
UNI 9427/89 Resistenza alla luce
UNI 8901/86 Resistenza all'urto
UNI 115/87 Abrasione Taber
UNI 9428/89 Resistenza alla graffiatura
EN 12720/97 Resistenza ai liquidi freddi (macchie)
EN 12721/97 Resistenza al calore umido
EN 12722/97 Resistenza al calore secco
EN ISO 1520/95 Imbutitura statica
UNI 9240/87 Adesione delle finiture al supporto

Vetri temperati

UNI 121501-1/01 Prova di frammentazione