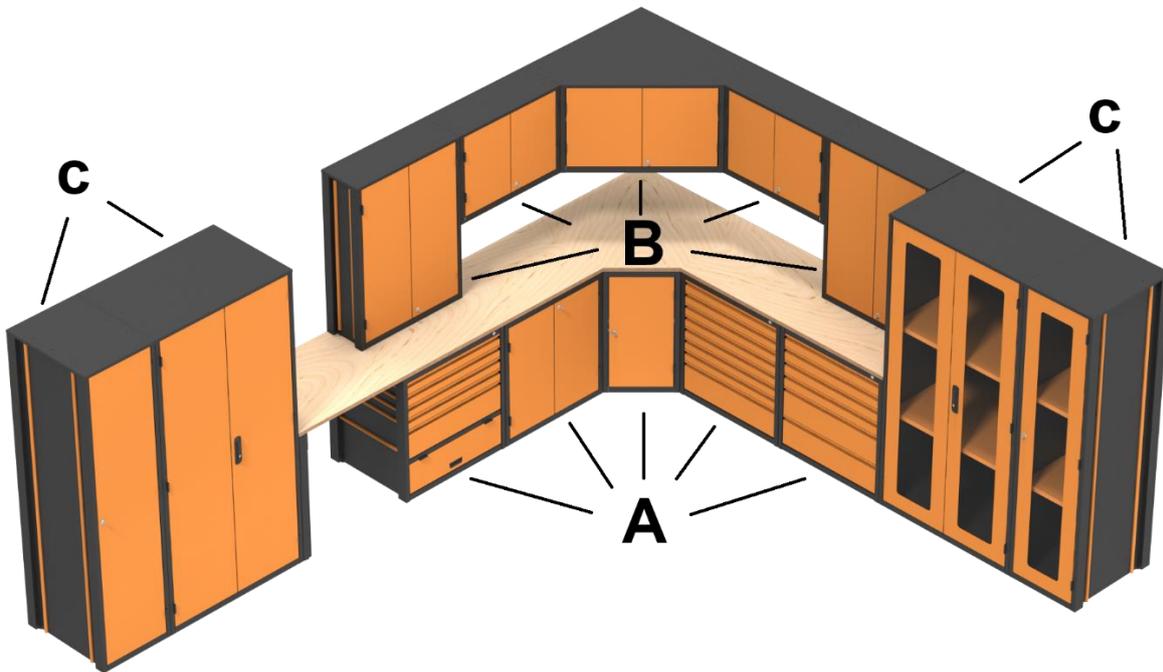


## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – LINHA MODULAR REV01\_2024



- **Altura:**
  - Módulos inferiores (**A**) – 875mm (S/ tampo)
  - Módulos superiores (**B**) – 600mm / 1100mm
  - Armários verticais (**C**) – 2000mm
- **Largura:**
  - Módulos inferiores (**A**) – 800mm
  - Módulos superiores (**B**) – 800mm
  - Armários verticais (**C**) – 500mm / 1000mm
- **Profundidade:**
  - Módulos inferiores (**A**) – 650mm
  - Módulos superiores (**B**) – 300mm
  - Armários verticais (**C**) – 650mm

**ELLAN S A**

- **Especificações dos módulos e armários:**

- Quadro montado com encaixes e furos precisos, com todos os elementos construídos em aço carbono de espessura 1mm; Reforços estruturais montados nas 4 extremidades do conjunto; painéis laterais com dobras para reforço do conjunto e furações para trava de prateleiras e gavetas;
- Par de reforços inferiores em aço carbono de espessura 1,5mm, com porcas soldadas para fixação de pés niveladores com acabamento em plástico injetado;
- Perfis laterais de acabamento em alumínio;
- Pannel traseiro para fechamento construído em aço carbono de espessura 1mm;
- Gavetas construídas em aço carbono de espessura 1mm, com puxador no corpo do gaveteiro; 1x par de trilhos telescópicos com capacidade de carga de 40kg p/ cada gaveta;
- Prateleiras internas dos armários construídas em aço carbono 1mm; com reforço estrutural centralizado; capacidade de carga de 50kg por prateleira;
- Gaveteiros com sistema de chave único (a chave tranca todas as gavetas pelo mesmo miolo);
- Portas dos armários verticais e módulos com fechadura e chave, nos armários verticais opcionais de porta com visor em vidro cristal 6mm, ou porta lisa em aço carbono 1mm;

- **Tampos de madeira – Materiais**

- **BP (Baixa pressão)** - MDP 25mm pré-revestido com laminado melamínico de baixa pressão com 0,2 mm de espessura, com bordas de acabamento em fita de PVC com raio de 2mm. (Disponível somente nas cores Branco, Cinza, Preto, Carvalho e Louro Freijó)
- **Compensado naval cru com espessura de 25mm**

- **Lista de módulos Inferiores**

- MÓDULO DE ARMÁRIO C/ PORTA BIPARTIDA
- MÓDULO C/ 5 GAVETAS E PORTA
- MÓDULO C/ 6 GAVETAS
- MÓDULO C/ 8 GAVETAS
- MODULO INFERIOR C/ PORTA BIPARTIDA 90 GRAUS H875

- **Lista de módulos superiores**

- MODULO SUPERIOR C/ PORTA BP (1 PRATELEIRA) L800 H600 P300
- MODULO SUPERIOR C/ PORTA BP (2 PRATELEIRAS) L800 H1100 P300
- MODULO SUPERIOR C/ PORTA BP (1 PRATELEIRA) 90 GRAUS H600
- MODULO SUPERIOR C/ PORTA BP (2 PRATELEIRAS) 90 GRAUS H1100

- **Lista de armários verticais**

- ARMARIO VERTICAL C/ PRATELEIRAS E PORTA LISA L500 H2000 P650
- ARMARIO VERTICAL C/ PRATELEIRAS E PORTA LISA L1000 H2000 P650
- ARMARIO VERTICAL C/ PRATELEIRAS E VISOR L500 H2000 P650
- ARMARIO VERTICAL C/ PRATELEIRAS E VISOR L1000 H2000 P650

- **Lista de acessórios**

- Pannel de ferramentas fechado
- Pannel perfurado p/ acessórios
- Bandeja para teclado e mouse
- Cavalete avulso para configurar bancada aberta + módulo inferior
- Prateleiras para os armários
- Acessórios gerais para pannel perfurado (suporte de chaves, cabos, ferramentas e acessórios em geral)
- Gaveteiros e gabinetes
- Carrinhos abertos e com armários e gavetas
- Luminária

**ELLAN S A**

Rod. Est. SP 115/ 280 – Acesso José Sartorelli Km 3,2 – Parque das Árvores – 18555-225 - Boituva – SP

Tel: (0xx15) 3363-8233

CNPJ: 04.345.304/0001-41 - IE: 219.079.801.110

- Suporte para monitor
- Caixas BIN
- Réguas de tomada
- Mantas de borracha
- Mantas e acessórios antiestáticos

**\*CONSULTAR NOSSA EQUIPE DE ENGENHARIA PARA USO DE ACESSÓRIOS NÃO LISTADOS**

- **GARANTIA**

**Assegura-se ao produto Ellan a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresente no período de 05 (cinco) anos, exceto para os casos de mau uso do produto, contando a partir da data de sua aquisição pelo usuário, conforme NF Ellan emitida com seu número sequencial e data.**

Os serviços em garantia a serem prestados são restritos unicamente à substituição ou conserto gratuitos das peças defeituosas, desde que, a critério de um técnico credenciado, se constate falha em condições normais de uso, durante a vigência desta garantia.

A garantia torna-se nula e sem efeito se o produto sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza, vandalismo de qualquer natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo, descuido do usuário no manuseio, transporte ou remoção dos mesmos, ou ainda, no caso de apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas. Os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente serão prestados nos locais autorizados e indicados pela Ellan S/A.

- **Normas, certificados e laudos aplicáveis:**

- 1- **Normas regulamentadoras e demais normas aplicáveis:**

- Acabamento: DIN 68761; ISO 4211, 9241, 11469; VDE 1000.
- Laminados melamínicos de alta pressão: EN 438.
- Especificações de normas (desenhos) mobiliários e estações de trabalho: EN 527, 614, 717, ZH1/428 – 1988, 31001, 60950, PP52024(1990, 1996) e EM 60335 1:1994.
- Norma de Ergonomia: NR 17.
- Norma anticorrosão para o banho e pintura: ASTM B 117 /1997 ou ABNT NBR 8094/1983 ou ISO 9227/2006.
- Norma NBR ISO 9001: 2008 (edição e versão 2008).
- Réguas de tomada norma ABNT NBR 5410 – item 7.3.3 – Tabela 55. Norma baseada na IEC 60.364 – Electrical Installations of Buildings.
- Aderência das tintas conforme norma ABNT NBR 11003/2009 grau GRO
- Camada de tinta conforme norma interna ITTES007 – Determinação de camada com QUANIX 1500.

- 2- **Certificados e Laudos:**

- **Certificado de Ergonomia** em conformidade com a Lei n. 6.514 e Portaria n. 3.214/NR 17, emitido por profissional qualificado em ergonomia (médico do trabalho, ergonomista ou fisioterapeuta do trabalho capacitados para tal).
- **Laudo de Resistência à Corrosão em névoa salina (Salt Spray)**, conforme norma ASTM B 117 /1997 ou ABNT NBR 8094/1983 ou ISO 9227/2006, mediante corpos de prova expostos em teste de névoa salina. A duração do teste de névoa salina para aço laminado e perfis de alumínio é de no mínimo 500 horas e máximo de 1000hs de exposição, respectivamente.

**ELLAN S A**

Rod. Est. SP 115/ 280 – Acesso José Sartorelli Km 3,2 – Parque das Árvores – 18555-225 - Boituva – SP

Tel: (0xx15) 3363-8233

CNPJ: 04.345.304/0001-41 - IE: 219.079.801.110

- **Atestado de fornecimento, experiência e de capacidade técnica** de linhas similares e já fornecidas para ambientes similares e com todos os dados do contato no cliente, com assinatura e firma reconhecida.
- **Declaração do responsável pelo CREA da empresa**, declarando atendimento a especificação técnica de tratamento superficial e de pintura com tinta pó eletrostática poliéster ou híbrida, com no mínimo 80 micrometros de camada protetiva e aderência grau GR0, através do cumprimento do item 7.5.2. da norma ABNT NBR 9001/2008 – validação de processos – pela qual a empresa é certificada.
- **Apresentação de desenho** do produto ofertado, realizado em software de modelagem 2D/3D, junto da proposta técnica / comercial, conforme a layout e informações fornecidas.
- **Declaração de cumprimento em 100% às diretivas RoHs** através do responsável pelo CREA da empresa, contra a utilização de substâncias perigosas.
- **Apresentação de teste comprobatório de validação termográfica** (tempo x temperatura), realizado semestralmente na estufa de secagem da pintura eletrostática, garantindo qualidade do acabamento e cura com tinta a pó poliéster eletrostática.
- **Apresentação de certificado conforme Norma NBR ISO 9001: 2015 (edição e versão 2015)**. Esta nova versão é necessária, pois foi elaborada para apresentar maior compatibilidade com a família da ISO 14000, cujas alterações trouxeram maior compatibilidade para as traduções e conseqüentemente um melhor entendimento e interpretação de seu texto.
- **Declaração com comprovação em fábrica do processo de pintura eletrostática com tinta a pó** para substratos não ferrosos quanto à determinação da camada de tinta conforme norma ABNT NBR 11003 – 2000, utilizando-se de equipamento calibrado anualmente, modelo: Quanix 1500, assegurando uma deposição de camada de no mínimo 80 micrometros.

**ELLAN S A**

Rod. Est. SP 115/ 280 – Acesso José Sartorelli Km 3,2 – Parque das Árvores – 18555-225 - Boituva – SP

Tel: (0xx15) 3363-8233

CNPJ: 04.345.304/0001-41 - IE: 219.079.801.110