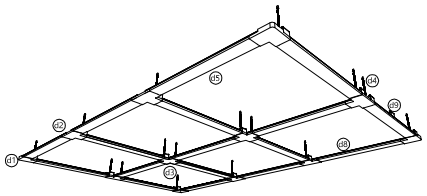
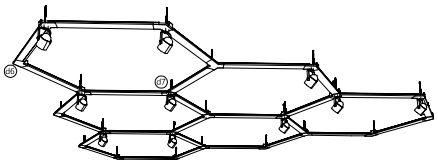
## Aplicação da Eletrocalha Modular Apis

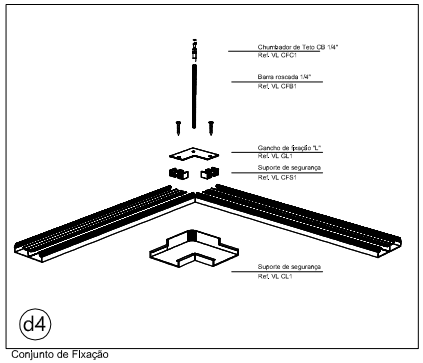
As colmeias construídas pelas abelhas são uma das estruturas mais belas e funcionais da natureza. A eletrocalha Modular Apis foi inspirada nessa fantástica solução construtiva. O termo 'Apis', em latim, quer dizer abelha e observando este pequeno inseto e a engenhosidade da natureza podemos nos inspirar em suas soluções. A Linha Apis é uma eletrocalha modular onde o conceito é a ideia de uma estrutura celular para cobrir grandes vãos aéreos e se adaptar aos espaços de forma livre, rápida e versátil.Traduzimos este conceito criando um exclusivo sistema de montagem, composto por módulos suspensos que possam ser agregados uns aos outros, gerando desenhos variados e ambientando diferentes espaços.



Perspectiva da Eletrocalha Modular Apis instalada - MÓDULO QUADRADO

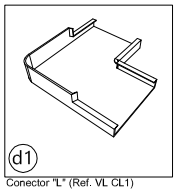


Perspectiva da Eletrocalha Modular Apis instalada - MÓDULO HEXÁGONO



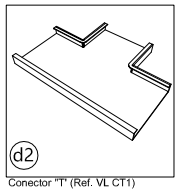

d4

Conjunto de FIxação



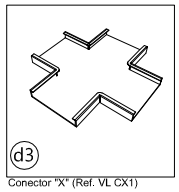
d1

Conector "L" (Ref. VL CL1)



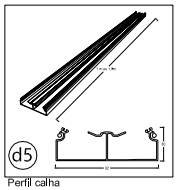
d2

Conector "T" (Ref. VL CT1)



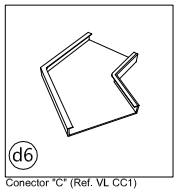
d3

Conector "X" (Ref. VL CX1)



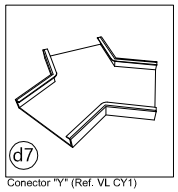
d5

Perfil calha



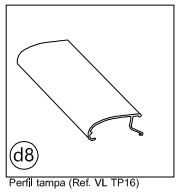
d6

Conector "C" (Ref. VL CC1)



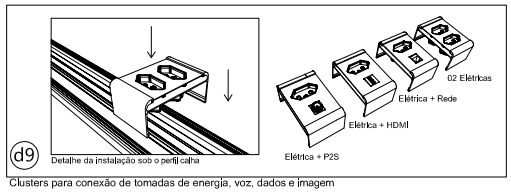
d7

Conector "Y" (Ref. VL CY1)



d8

Perfil tampa (Ref. VL TP16)




d9

Clusters para conexão de tomadas de energia, voz, dados e imagem

# Linha Apis - Exemplo de Aplicação

## ESPECIFICAÇÃO

Resistência - Alumínio liga 6060 T5

Resistência a propagação de chamas. Não emite gases tóxicos em caso de incêndio.

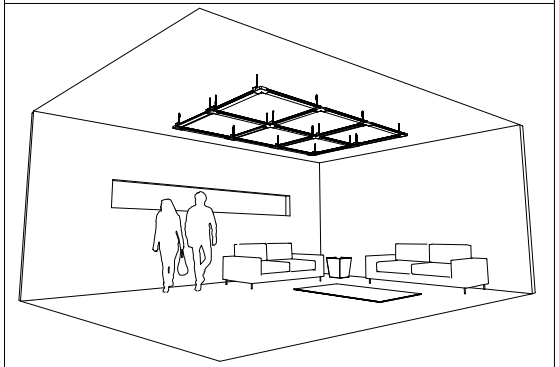
Característica de continuidade elétrica.

Característica de blindagem eletromagnética por divisão física (septo)

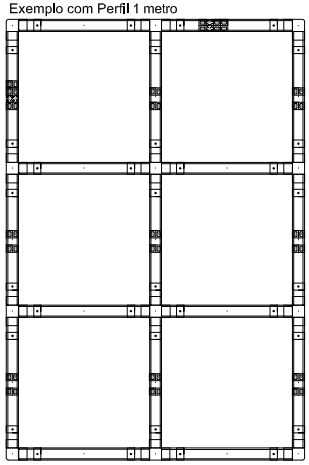
Elevada resistência química e mecânica (impacto, corrosão e radiação UV)

Matéria prima reciclável

Acabamento em pintura eletrostática com 80 microns de proteção



Exemplo com Perfil 1 metro



### Blocos DWG Linha Apis Valemam Eletrocalha Modular

| símbolo | nome bloco | quantidade |
|---|---|---|
| | VL C10 (perfil calha 1m) | 00 pçs |
| | VL C12 (perfil calha 1.2m) | 00 pçs |
| | VL C15 (perfil calha 1.5m) | 00 pçs |
| | VL CL1 (conexão L) | 00 pçs |
| | VL CT1 (conexão T) | 00 pçs |
| | VL CX1 (conexão X) | 00 pçs |
| | VL CC1 (conexão C) | 00 pçs |
| | VL CY1 (conexão Y) | 00 pçs |
| | VL suporte engate rápido | 00 pçs |
| | VL cluster 2 Elétricas | 00 pçs |
| | VL cluster Elétrica + Rede | 00 pçs |
| | VL cluster Elétrica + Áudio | 00 pçs |
| | VL cluster Elétrica + HDMI | 00 pçs |
| | VL GL1 (gancho L) | 00 pçs |
| | VL GT1 (gancho T) | 00 pçs |
| | VL GX1 (gancho X) | 00 pçs |

NOTA: A VALEMAM PERFIS METÁLICOS AUTORIZA A UTILIZAÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS GRÁFICOS CONTIDOS NESTE ARQUIVO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES COM OS PRODUTOS DA LINHA APIS.

VALEMAM

ELETROCALHA MODULAR APIS
Sistema aéreo

www.valemam.com/apis

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÁREA: ELÉTRICA | ESCALA: 1:50 | DATA: 20/06/2018 | |
| FASE: PROJETO EXECUTIVO | ARQUIVO: LINHA APIS - APLICAÇÃO.DWG | | |
| PROJETO: VALEMAM | DESENHO: TEL | FOLHA Nº: 01/01 | REVISÃO: 02 |
| APROVADO: VALEMAM | | | |
| DESENHO: ULISSES PINHEIRO | | | |