



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS ALÇAPÕES VISITOR

MATERIAIS

Os alçapões VISITOR[®] são constituídos pelos seguintes materiais:

- A - Perfis de alumínio bruto de 1,5mm de espessura,
- B - Placas de gesso cartonado hidrófugo,
- C - Acessórios em chapa, borracha e mola clipagem.

A - PERFIS DE ALUMÍNIO

A estrutura base dos alçapões VISITOR[®] é executada em perfis de alumínio de 1,5mm de espessura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tempera (AA)	Limite Elástico (MPa)	Resistência Tracção (MPa)	Alongamento (%)
T4	70	150	23
T6	190	215	10

	Composição Química									Dureza	
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Pb	Webster	Brinell
Max.	0,60	0,30	0,10	0,10	0,60	0,05	0,15	0,10	0,05	≥10	≥55
Min.	0,30	0,10	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00		

B - PLACAS DE GESSO CARTONADO

Tipo	Espessura (mm)	Largura (mm)	Peso Nominal (Kg/m ²)	Coefficiente de Conduc. Térmica	Resistência Vapor de Água	Absorção Superficial de Água
BA13	12.5	1200	11	0,25W/m.k	10μ (EN520)	180gr/m ²
BA15	15		13			

C – ACESSÓRIOS DE CHAPA, MOLA DE CLIPAGEM E VEDANTE.

Os acessórios que fazem parte do fabrico alçapões **VISITOR®**, são em chapa electrozincada.

ACESSÓRIOS DE CHAPA

Classe Aço	Limite Elasticidade	Resistência à Tracção	Alongamento na Rotura	Revestimento (Zn)	Características Superfície
DC01+ZE	280 N/mm ²	270-430 N/mm ²	28% min	100/350 gr/m ²	Flor Zinco Normal

MOLA DE CLIPAGEM

Fecho de bloqueio dos alçapões **VISITOR®** sistema Tic-Tac.

Componentes Metálicos		Componentes Plásticos	Pressão Abertura	Ciclos Abertura
Aço C60/Niquelado	Aço inox AISI 304	ABS	2,3/2,5kg	25.000

VEDANTE

Elemento de borracha inserido em toda a periferia dos alçapões **VISITOR®** com o objectivo de calafetar a entrada de poeiras, luz e ruídos.

Propriedade	Unidade	Valor	Método
Características Físicas			
Dureza Shore	Shore A	64	ISO 868
Peso Específico	g/cm ³	1.29	ISO 1183
Características Mecânicas			
Alongamento	%	353	ISO 527
Tensão de Rotura	MPa	8.4	ISO 527

PLUSIFER – Acabamentos e Interiores, Lda

Avenida 29 de Agosto - Centro Empresarial, Armazém 12

Estrada Nacional 247 - Km 66.2

Terrugem/Sintra

2705-869 Terrugem

Telef. 917 543 533 - Fax 214 364 869