



Aprovação Técnica AT-15-8813 / 2011
Certificado Higiénico 19/322/20/2013



Classe mecânica 3 de acordo com PN-EN 1192: 2001

klasa 3

USO PRETENDIDO E ESCOPO DE APLICAÇÃO

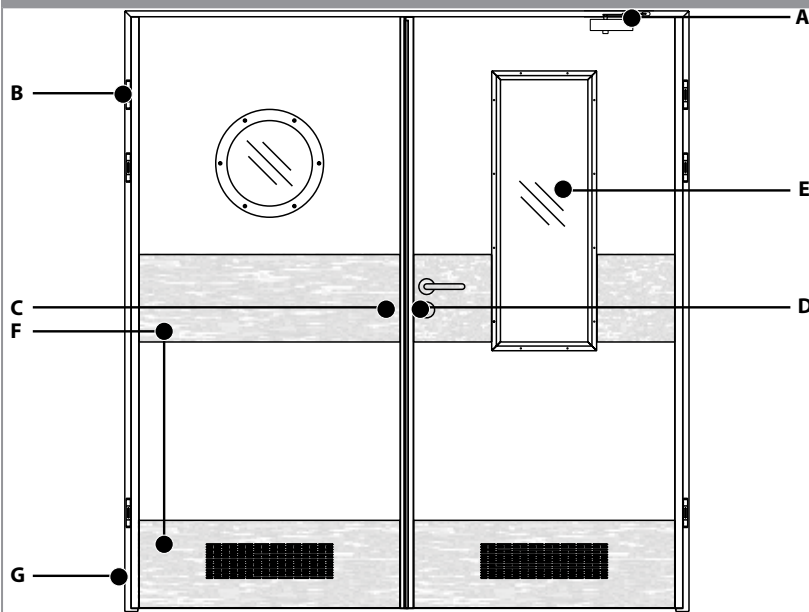
As portas internas de madeira do tipo DWL-WZ destinam-se ao uso em construção residencial, residência coletiva e edifícios de utilidade pública como portas internas que fecham aberturas nas paredes internas. Devido aos requisitos de resistência dos acima mencionados a porta pode ser usada em condições correspondentes à classe 3 de requisitos de acordo com PN-EN 1192: 2001.

Marcações das portas: porta interna DWL-WZ de uma folha ou dupla folha reforçada

CONSTRUÇÃO

A estrutura da folha é feita de madeira lamelada. Enchimento de aglomerado perfurado ou sólido reforçado com uma barra interna (contrato). Revestimento placa MDF coberta HPL, CPL 0,7 mm. Borda: bordas verticais da porta cobertas com tiras de aço inoxidável, espessura 0,6 mm. O rebordo superior é coberto com fita de rebordo na cor da folha da porta.

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS



- A. **AUTO-FECHO** As portas são preparadas para a montagem de uma mola de auto fecho.
- B. **DOBRADIÇAS** • dobradiça reforçada de três partes
• Dobradiça oscilante de aço inoxidável
- C. **TRINCO ELÉTRICO** Uma série de trincos elétricos que podem ser usados.
- D. **FECHADURAS**
Fechadura principal - fechadura de inserção de cilindro.
Trava adicional da inserção do cilindro superior.
Bloqueio Roll.
- E. **VIDRAÇAS** Projetos de envidraçamento de acordo com a oferta atual e de acordo com os requisitos do cliente.
- F. **PAINEL DE PROTEÇÃO**
Estão disponíveis painéis de aço inoxidável com espessura de 0,6 mm para as portas.
- G. **ARO DAS PORTAS**
I. Aro em aço com 1,2mm / 1,5 mm de espessura.
Revestido em pó eletrostática disponível nas cores da oferta atual da porta ou qualquer cor RAL e NCS.
Equipado com reforço para um auto fecho. Duas versões: piso "0" ou "-30" [mm].

FAIXAS DIMENSIONAIS

TIPO DE PORTA	APROVAÇÃO TÉCNICA (AT)		APROVAÇÃO DE USO INDIVIDUAL (AUI)
	LARGURA DA FOLHA ÚNICA S_s	ALTURA DA FOLHA H_s	ALTURA DA FOLHA H_s
Folha única rebatida	max 1244 mm*	max 2200 mm	max 2500 mm
Folha única não rebatida	max 1218 mm*	max 2200 mm	max 2500 mm
Folha dupla rebatida	max 1244 mm**	max 2200 mm	max 2500 mm
Folha dupla não rebatida	max 1218 mm**	max 2200 mm	max 2500 mm

* Tamanhos "110" e "120" e folha dupla podem ser feitos em classe mecânica inferior.

** A largura total de um conjunto de duas folhas não pode exceder, de acordo com AT: 2079 mm para portas com rebatimento, portas sem rebatimento de 2040 mm. Tamanhos maiores estão disponíveis em um IUA.

ARO em Aço

R Alcance da parede espessura [mm] - padrão 100	B1 Altura da frente barra angular [mm] - padrão 30	B2 Altura traseira barra angular [mm] - padrão 30
80-480	☒ 30-55	☒ 30-75

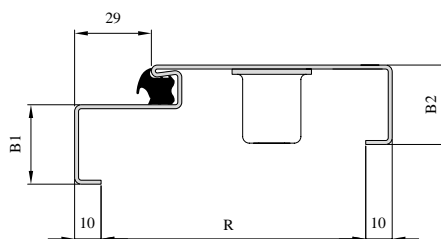


TABELA DE DIMENSÕES

ARO	TAMANHO	Ss	Hs	Ds	So(6)/(8)	Ho	Os	Ow	Sb	Hb	Sz (6)	Sz (8)	Hs(6)/(8)	Ts/w
ENDURO baloço	60	618	2017	40	750	2085	638	2030	728	2075	728	-	2075	±10/±5
	70	718			850		738		828		828	-		
	80	818			950		838		928		928	-		
	90	918			1050		938		1028		1028	-		
ENDURO	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	686	-	2061	+10/+5
	70	744			775		696		756		786	-		
	80	844			875		796		856		886	-		
	90	944			975		896		956		986	-		
	100	1044			1075		996		1056		1086	-		

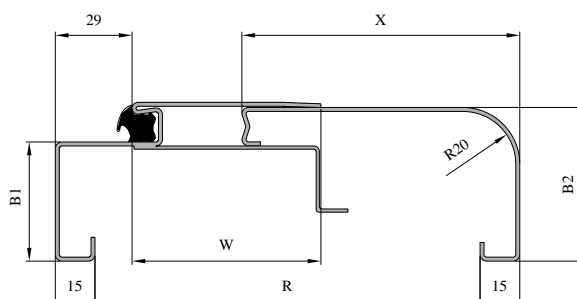
LEGENDA DAS MEDIDAS

Ss	largura total da folha da porta (incluindo descontos)
Hs	altura total da folha da porta (incluindo descontos)
Ds	espessura da folha da porta
So	Largura do vão na parede preparada para montar o aro
Ho	Altura do vão na parede preparada para montar o aro medido a partir do nível do piso acabado
Os	Largura interior do aro (no caso de portas Alfa, Beta, a dimensão é reduzida pela espessura das asas penduradas no aro da porta)
Ow	Altura interior do aro (medida a partir do nível do piso acabado)
S	Largura do aro, dimensão sem guarnições
Hb	altura da estrutura, dimensão sem guarnições
Sz	largura total do aro, dimensão com guarnições
Hs	altura total da estrutura, dimensão com guarnições
Ms	largura da tampa do sistema deslizante
MG	espessura da sanefa do sistema deslizante
Ts/w	tolerância permitida para desvio de largura altura de abertura da parede
Sc	Largura da abertura na parede para instalação da cassete
Hc	altura da abertura na parede para instalação da cassete (medido a partir do nível do piso acabado)

ESTRUTURA DE PORTA DE METAL AJUSTÁVEL

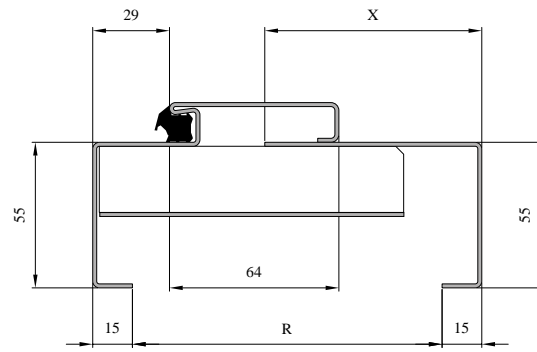
Fabricado em chapa de aço com 1,5 mm de espessura. Grande parte do aro fixado à parede de alvenaria com as buchas ou parafusos auto-roscentes incluídos (parede de gesso cartonado).

R Alcance da parede espessura [mm]	Tipo de ARO	X Ajustável fechando perfil [mm]	W Afixado perfil frontal [mm]
95-120	A	82	50
121-145	B	105	60
146-170	C	130	70
171-195	D	155	80
196-220	E	180	90
221-245	F	205	
246-270	G	230	
271-295	H	255	
296-320	☒ I	280	
321-345	☒ J	305	
346-370	☒ K	330	
371-395	☒ L	355	
396-420	☒ M	380	
421-445	☒ N	405	
446-470	☒ O	430	



SISTEMA AJUSTÁVEL METAL

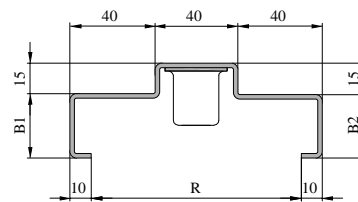
R Alcance da parede espessura [mm]	Tipo de ARO	X Ajustável fechando perfil [mm]					
95-120	A	80					
121-145	B	105					
146-170	C	130					
171-195	D	155					
196-220	E	180					
221-245	F	246-270	G	230	271-295	H	255
246-270	G	230					
271-295	H	255					



BALOIÇO ENDURO COM ESTRUTURA DE DE METAL

Fabricado em chapa de aço com 1,5 mm de espessura. Grande parte do aro fixada à parede de alvenaria com as buchas ou parafusos auto-roscentes incluídos (parede de gesso cartonado).

R Alcance da parede espessura [mm] - padrão 100	B1 Altura da frente barra angular [mm] - padrão 30	B2 Altura traseira barra angular [mm] - padrão 30
80-480	☒ 30-55	☒ 30-75



Possibilidade de usar outras soluções e acessórios além dos listados acima (por exemplo, fechadura eletromagnética, suportes eletromagnéticos, parafuso de rebordos semiautomático da página 101), após consulta com o departamento comercial.