MyWall Connect

Revestimentos metálicos arquitetónicos concebidos para uma combinação livre na fachada.

- Sistema modular composto por 7 geometrias totalmente combináveis e interligáveis, permitindo a livre composição de revestimentos.
- Perfis ondulados em chapa de aço estrutural galvanizado a quente ou em alumínio de elevada resistência à corrosão.
- Revestimentos metálicos para fachadas em edifícios industriais, residenciais e do setor terciário.
- Produto com marcação CE, em conformidade com as normas EN 14782 e EN 1090-1.
- Vasta paleta de cores e ampla gama de revestimentos de elevada durabilidade.



CE

Kingspan | TECZONE

MyWall Connect
Perfil da gama MyWall

MYWALL CONNECT

O MyWall Connect redefine os limites da envolvente arquitetónica, transformando as fachadas em superfícies tridimensionais dotadas de volume, ritmo e movimento.

Concebido como um sistema de ligação livre, integra 7 geometrias modulares em aço ou alumínio, totalmente combináveis entre si, concebidas para serem montadas num único plano de instalação, criando fachadas livres.

A versatilidade do sistema reside na liberdade de combinação: os perfis podem ser alternados em sequências regulares ou composições livres, permitindo brincar com as profundidades, os recantos e a projeção solar. O resultado é uma fachada dinâmica que evolui ao longo do dia, conferindo-lhe uma personalidade única e um elevado valor estético.

MODELOS DA GAMA

A gama é composta por 7 geometrias distintas, concebidas para serem utilizadas de forma independente ou combinadas numa mesma fachada:



MyWall Connect 33

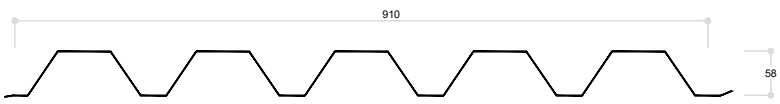
- **Geometria:** perfil com uma largura útil de 938 mm e uma altura de 33 mm.
- **Características:** nervuras frequentes que conferem à fachada um aspeto homogéneo, subtil e requintado a curta e média distância.





MyWall Connect 58

- **Geometria:** perfil com uma largura útil de 910 mm e uma altura de perfil de 58 mm.
- **Características:** proporção equilibrada entre os vales e os cumes trapezoidais, ideal para ritmos regulares com um contraste de sombras moderado.



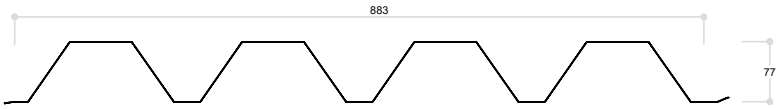
Kingspan | Teczone España
c/Alcalde Martin Cobos, s/n | E - 09007 Burgos
Tel. +34 947 483 700 | Fax. +34 947 483 803
teczone@teczone.es | www.teczone.es

MyWall Connect
Perfil gama MyWall



MyWall Connect 77

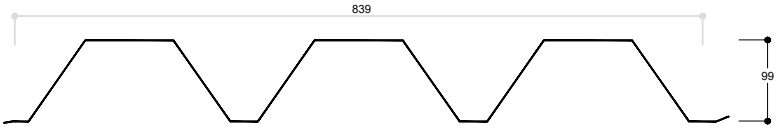
- **Geometria:** perfil com uma largura útil de 883 mm e uma altura de 77 mm.
- **Características:** geometria de pregas profundas concebida para captar a luz solar de forma acentuada, gerando linhas de sombra verticais ou horizontais marcantes.





MyWall Connect 99

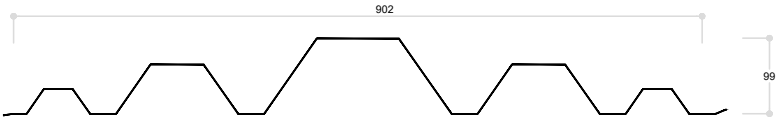
- **Geometria:** perfil com uma largura útil de 839 mm e uma altura de 99 mm.
- **Características:** secções trapezoidais com uma ampla face visível que acentuam a tridimensionalidade do edifício e projetam as sombras mais marcantes da gama.





MyWall Connect Mix

- **Geometria:** perfil com uma largura útil de 902 mm e uma altura de 99 mm.
- **Características:** combina nervuras de diferentes larguras numa única peça para criar um ritmo dinâmico na fachada.



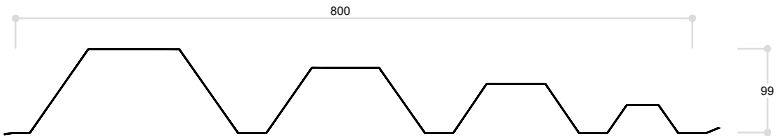
Kingspan | Teczone España
c/Alcalde Martin Cobos, s/n | E - 09007 Burgos
Tel. +34 947 483 700 | Fax. +34 947 483 803
teczone@teczone.es | www.teczone.es

MyWall Connect
Perfil gama MyWall



MyWall Connect Modelo A

- **Geometria:** perfil com uma largura útil de 800 mm e uma altura de 99 mm.
- **Características:** disposição ascendente, ideal para criar dinamismo e projeção visual. (geometria inversa à do modelo B)





MyWall Connect Modelo B

- **Geometria:** perfil com uma largura útil de 800 mm e uma altura de 99 mm.
- **Características:** disposição descendente, ideal para criar dinamismo e projeção visual. (geometria inversa à do modelo A).



CARACTERÍSTICAS DE FABRICO

Longitud máxima de fabricación		8.000 mm
Espessuras*	Aço	0,6 /0,7 mm
	Alumínio	0,7 /0,8 / 0,9 / 1,0 mm
Revestimentos de aço	Standard	Galvanizado Z275 Galvanizado e revestido com poliéster de silicone de 25 µm
	Especial	HD, HDS, HDX, PVDF
Revestimentos de alumínio	Standard	Revestimento com poliéster de silicone de 25 µm
	Especial	Acabamentos especiais a pedido.

(*) Outras espessuras disponíveis mediante pedido.

Certificações de chapas de aço/alumínio

O aço utilizado está em conformidade com a norma EN 10346 (galvanizado) e com a norma EN 10169 (revestimentos orgânicos).
Os alumínios utilizados estão em conformidade com a norma EN 1396.

Certificação

Marcação CE em conformidade com as normas EN 14782:2006 e EN 1090-1:2009+A1:2011.

CE

REAÇÃO AO FOGO

Os perfis MyWall Connect têm a classificação de reação ao fogo A1, de acordo com a norma EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

Kingspan | Teczone España
c/Alcalde Martin Cobos, s/n | E - 09007 Burgos
Tel. +34 947 483 700 | Fax. +34 947 483 803
teczone@teczone.es | www.teczone.es

Kingspan | TECZONE

MyWall Connect
Perfil gama MyWall

AÇO

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS SOB PRESSÃO NO AÇO (daN/m²)

		DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)			
e (mm)	APOIOS	1.750	2.000	2.250	2.500
0,6		165	111	78	59
		200	154	122	99
		250	192	147	108
0,7		190	127	89	66
		333	257	203	157
		359	241	169	123

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS DE SUÇÃO NO AÇO (daN/m²)

		DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)			
e (mm)	APOIOS	1.750	2.000	2.250	2.500
06		-181	-123	-87	-64
		-250	-192	-151	-123
		-312	-228	-162	-119
07		-209	-142	-100	-74
		-416	-318	-235	-173
		-387	-263	-187	-137

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

NOTAS:

- A tabela inclui os valores de carga mais conservadores de toda a gama de perfis.
- Os valores apresentados na tabela são cargas admissíveis sem majoração, que devem ser comparados com a soma das cargas características (sem majoração) de cada projeto.
- Tabelas calculadas de acordo com a norma Eurocódigo 3, parte 1.3. Critério de flecha máxima admissível: L/200, em que L é a distância entre as vigas de apoio.
- Tabelas válidas apenas para pré-dimensionamento. O projetista deverá realizar o cálculo estrutural de acordo com a normativa aplicável em cada país.
- No caso de cargas de pressão, o cálculo foi efetuado para uma largura de apoio de 75 mm. Caso a largura de apoio seja inferior, os valores de carga admissível podem ser significativamente reduzidos.
- Para outras configurações ou casos de carga, contacte o nosso departamento técnico. A Kingspan | Teczone isenta-se expressamente de qualquer responsabilidade decorrente da utilização destas tabelas.
- As tabelas de carga foram calculadas com a qualidade S220GD para espessura de 0,6 mm e com a qualidade S320GD para espessura de 0,7 mm.

Kingspan | Teczone España
c/Alcalde Martin Cobos, s/n | E - 09007 Burgos
Tel. +34 947 483 700 | Fax. +34 947 483 803
teczone@teczone.es | www.teczone.es

MyWall Connect
Perfil gama MyWall

ALUMÍNIO

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS DE PRESSÃO NO ALUMÍNIO (daN/m²)

		DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)			
e (mm)	APOIOS	1.250	1.500	1.750	2.000
0,7		198	115	73	49
		289	232	174	117
		271	216	137	92
0,8		226	132	83	56
		370	278	198	134
		347	247	157	106
0,9		254	148	94	63
		396	286	215	150
		431	278	176	118
1,0		282	164	104	70
		453	327	246	166
		523	309	195	131

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

Kingspan | Teczone España
c/Alcalde Martin Cobos, s/n | E - 09007 Burgos
Tel. +34 947 483 700 | Fax. +34 947 483 803
teczone@teczone.es | www.teczone.es

MyWall Connect
Perfil gama MyWall

ALUMÍNIO

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS DE PRESSÃO NO ALUMÍNIO (daN/m²)

		DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)			
e (mm)	APOIOS	1.250	1.500	1.750	2.000
0,7		-196	-115	-73	-49
		-337	-234	-172	-116
		-361	-213	-136	-92
0,8		-224	-131	-83	-56
		-416	-289	-196	-132
		-413	-243	-155	-105
0,9		-252	-147	-93	-63
		-486	-338	-220	-149
		-464	-273	-174	-117
1,0		-279	-163	-103	-69
		-558	-383	-244	-165
		-514	-303	-193	-130

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

NOTAS:

- A tabela inclui os valores de carga mais conservadores de toda a gama de perfis.
- Os valores apresentados na tabela são cargas admissíveis sem majoração, que devem ser comparados com a soma das cargas características (sem majoração) de cada projeto.
- Tabelas calculadas de acordo com a norma Eurocódigo 9, parte 1.4. Critério de flecha máxima admissível: L/200, em que L é a distância entre as vigas de apoio.
- Tabelas válidas apenas para pré-dimensionamento. O projetista deverá efetuar o cálculo estrutural de acordo com a normativa aplicável em cada país.
- No caso de cargas de pressão, o cálculo foi efetuado para uma largura de apoio de 75 mm. Caso a largura de apoio seja inferior, os valores de carga admissível podem ser significativamente reduzidos.
- Para outras configurações ou casos de carga, contacte o nosso departamento técnico. A Kingspan | Teczone isenta-se expressamente de qualquer responsabilidade decorrente da utilização destas tabelas.

Descarregue a versão mais recente digitalizando o código QR ou fazendo clique aqui.

A Teczone Española S.A.U. reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços para garantir a exatidão do conteúdo desta publicação, mas a Teczone Española S.A.U. e as suas empresas afiliadas não são responsáveis por erros ou informações que possam induzir em erro. As sugestões sobre a utilização final ou aplicação dos produtos ou métodos de trabalho são meramente informativas e a Teczone Española S.A.U. e as suas filiais não aceitam qualquer responsabilidade a este respeito.

Kingspan | Teczone España
c/Alcalde Martin Cobos, s/n | E - 09007 Burgos
Tel. +34 947 483 700 | Fax. +34 947 483 803
teczone@teczone.es | www.teczone.es

DTC-266_PT | 03/11/2026 | Rev: 1.0