MyWall Connect

Revêtements métalliques architecturaux conçus pour être combinés librement sur les façades.

- Système modulaire composé de 7 géométries entièrement combinables et raccordables pour une composition libre des enveloppes.
- Profilés nervurés en tôle d'acier de construction galvanisée à chaud ou en aluminium à haute résistance à la corrosion.
- Enveloppes métalliques pour façades dans les bâtiments industriels, résidentiels et tertiaires.
- Produit portant le marquage CE conformément aux normes EN 14782 et EN 1090-1.
- Vaste palette de couleurs et large gamme de revêtements hautement durables.



CE

Kingspan | TECZONE

MyWall Connect
Profil de la gamme MyWall

MYWALL CONNECT

MyWall Connect redéfinit les limites de l'enveloppe architecturale, en transformant les façades en surfaces tridimensionnelles dotées de volume, de rythme et de mouvement.

Conçu comme un système à assemblage libre, il intègre 7 géométries modulaires en acier ou en aluminium, entièrement combinables entre elles, conçues pour être montées sur un seul plan d'installation, créant ainsi des façades libres.

La polyvalence du système réside dans la liberté de combinaison : les profilés peuvent s'alterner selon des séquences régulières ou des compositions libres, permettant de jouer avec les profondeurs, les angles et l'ensoleillement. Il en résulte une façade dynamique qui évolue au fil de la journée, conférant à celle-ci une personnalité unique et une grande valeur esthétique.

MODÈLES DE LA GAMME

La gamme se compose de 7 géométries distinctes, conçues pour être utilisées séparément ou combinées sur une même façade :



MyWall Connect 33

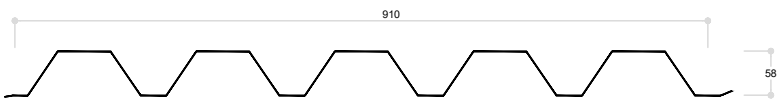
- **Géométrie :** profilé d'une largeur utile de 938 mm et d'une hauteur de 33 mm.
- **Caractéristiques :** des rainures régulières qui confèrent à la façade un aspect homogène, subtil et raffiné, tant de près que de loin.





MyWall Connect 58

- **Géométrie :** profil d'une largeur utile de 910 mm et d'une hauteur de 58 mm.
- **Caractéristiques :** rapport équilibré entre les creux et les crêtes trapézoïdales, idéal pour des rythmes réguliers avec un contraste d'ombres modéré.



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
Profil de la gamme MyWall



MyWall Connect 77

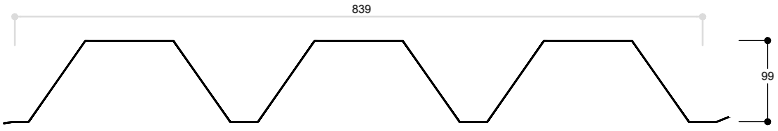
- **Géométrie :** profilé d'une largeur utile de 883 mm et d'une hauteur de 77 mm.
- **Caractéristiques :** géométrie à plis profonds conçue pour capter fortement la lumière du soleil, créant ainsi de puissantes lignes d'ombre verticales ou horizontales.





MyWall Connect 99

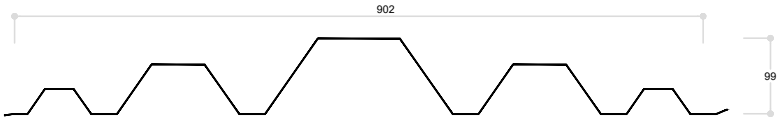
- **Géométrie :** profilé d'une largeur utile de 839 mm et d'une hauteur de 99 mm.
- **Caractéristiques :** sections trapézoïdales à large face apparente qui accentuent l'effet tridimensionnel du bâtiment et projettent les ombres les plus marquées de la gamme.





MyWall Connect Mix

- **Géométrie :** profilé d'une largeur utile de 902 mm et d'une hauteur de 99 mm.
- **Caractéristiques :** il associe des nervures de différentes largeurs en une seule pièce afin de créer un rythme dynamique sur la façade.



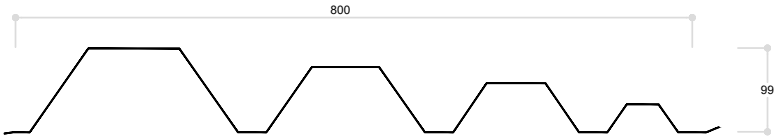
Kingspan | Teczone España
c/Alcalde Martin Cobos, s/n | E - 09007 Burgos
Tel. +34 947 483 700 | Fax. +34 947 483 803
teczone@teczone.es | www.teczone.es

MyWall Connect
Profil de la gamme MyWall



MyWall Connect Modelo A

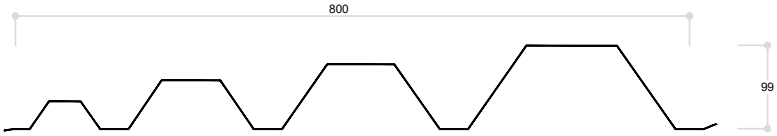
- **Géométrie :** profilé d'une largeur utile de 800 mm et d'une hauteur de 99 mm.
- **Caractéristiques :** disposition ascendante, idéale pour créer du dynamisme et un effet visuel de projection. (géométrie inverse à celle du modèle B)





MyWall Connect Modelo B

- **Géométrie :** profilé d'une largeur utile de 800 mm et d'une hauteur de 99 mm.
- **Caractéristiques :** disposition descendante, idéale pour créer du dynamisme et un effet visuel de projection. (géométrie inverse à celle du modèle A).



CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

Longueur maximale de fabrication		8.000 mm
Épaisseurs*	Acier	0,6 / 0,7 mm
	Aluminium	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mm
Revêtements en acier	Standard	Galvanisé Z275 Galvanisé et laqué avec une couche de polyester-silicone de 25 µm
	Spécial	HD, HDS, HDX, PVDF
Revêtements en aluminium	Standard	Laqué au polyester-silicone, 25 µm
	Spécial	Finitions spéciales sur demande

(*) Autres épaisseurs disponibles sur demande.

Certifications pour les tôles d'acier / d'aluminium

Acier utilisé conforme à la norme EN 10346 (galvanisé) et à la norme EN 10169 (revêtements organiques).

Aluminium utilisé conforme à la norme EN 1396.

Certification

Marquage CE conforme aux normes EN 14782:2006 et EN 1090-1:2009+A1:2011.

CE

RÉACTION AU FEU

Les profilés MyWall Connect sont classés A1 en matière de réaction au feu selon la norme 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
Profil de la gamme MyWall

ACIER

CHARGES DE PRESSION MAXIMALES ADMISSIBLES (daN/m²)

		PORTÉE ENTRE APPUIS (mm)			
e (mm)	APPUIS	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

CHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES EN SUCCION (daN/m²)

		PORTÉE ENTRE APPUIS (mm)			
e (mm)	APPUIS	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

REMARQUES :

- Le tableau présente les valeurs de charge les plus prudentes de toute la gamme de profilés.
- Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent aux charges admissibles sans majoration, qui doivent être comparées à la somme des charges caractéristiques (sans majoration) de chaque projet.
- Tableaux calculés conformément à la norme Eurocode 3, partie 1.3. Critère de flèche maximale admissible : L/200, où L est la distance entre les pannes de support.
- Tableaux valables uniquement pour le prédimensionnement. Le concepteur devra effectuer le calcul structurel conformément à la réglementation en vigueur dans chaque pays.
- Dans le cas des charges de compression, le calcul a été effectué pour une largeur d'appui de 75 mm. Si la largeur d'appui est inférieure, les valeurs de charge admissibles peuvent être considérablement réduites.
- Pour d'autres configurations ou cas de charge, veuillez contacter notre service technique. Kingspan | Teczone décline expressément toute responsabilité découlant de l'utilisation de ces tableaux.
- Les tableaux de charge sont calculés pour une qualité S220GD avec une épaisseur de 0,6 mm et une qualité S320GD avec une épaisseur 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
Profil de la gamme MyWall

ALUMINIUM

CHARGES DE PRESSION MAXIMALES ADMISSIBLES (daN/m²)

		PORTÉE ENTRE APPUIS (mm)			
e (mm)	APPUIS	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
Profil de la gamme MyWall

ALUMINIUM

CHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES EN SUCCION (daN/m²)

		PORTÉE ENTRE APPUIS (mm)			
e (mm)	APPUIS	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

REMARQUES :

- Le tableau présente les valeurs de charge les plus prudentes de toute la gamme de profilés.
- Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à des charges admissibles non majorées, qui doivent être comparées à la somme des charges caractéristiques (non majorées) de chaque projet.
- Tableaux calculés conformément à la norme Eurocode 9, partie 1.4. Critère de flèche maximale admissible : L/200, où L est la distance entre les pannes de support.
- Tableaux valables uniquement pour le prédimensionnement. Le concepteur devra effectuer le calcul structurel conformément à la réglementation en vigueur dans chaque pays.
- Dans le cas des charges de compression, le calcul a été effectué pour une largeur d'appui de 75 mm. Si la largeur d'appui est inférieure, les valeurs de charge admissibles peuvent être considérablement réduites.
- Pour d'autres configurations ou cas de charge, veuillez contacter notre service technique. Kingspan | Teczone décline expressément toute responsabilité découlant de l'utilisation de ces tableaux.

Téléchargez la dernière version en scannant le code QR ou en cliquant ici

Huurre Ibérica S.A.U. se réserve le droit de modifier le contenu de ce document sans avis préalable. Tous les efforts ont été déployés pour garantir l'exactitude du contenu de cette publication, mais Huurre Ibérica S.A.U. et ses sociétés affiliées ne sont pas responsables des erreurs ou des informations pouvant être trompeuses. Les suggestions concernant l'utilisation finale ou l'application des produits ou les méthodes de travail sont purement informatives et Huurre Ibérica S.A.U. et ses sociétés affiliées n'acceptent aucune responsabilité à cet égard.

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_FR | 03/11/2026 | Rev: 1.0