

INDEX[®]
A PERFECT FIXING



FAÇADES VENTILÉES

2021

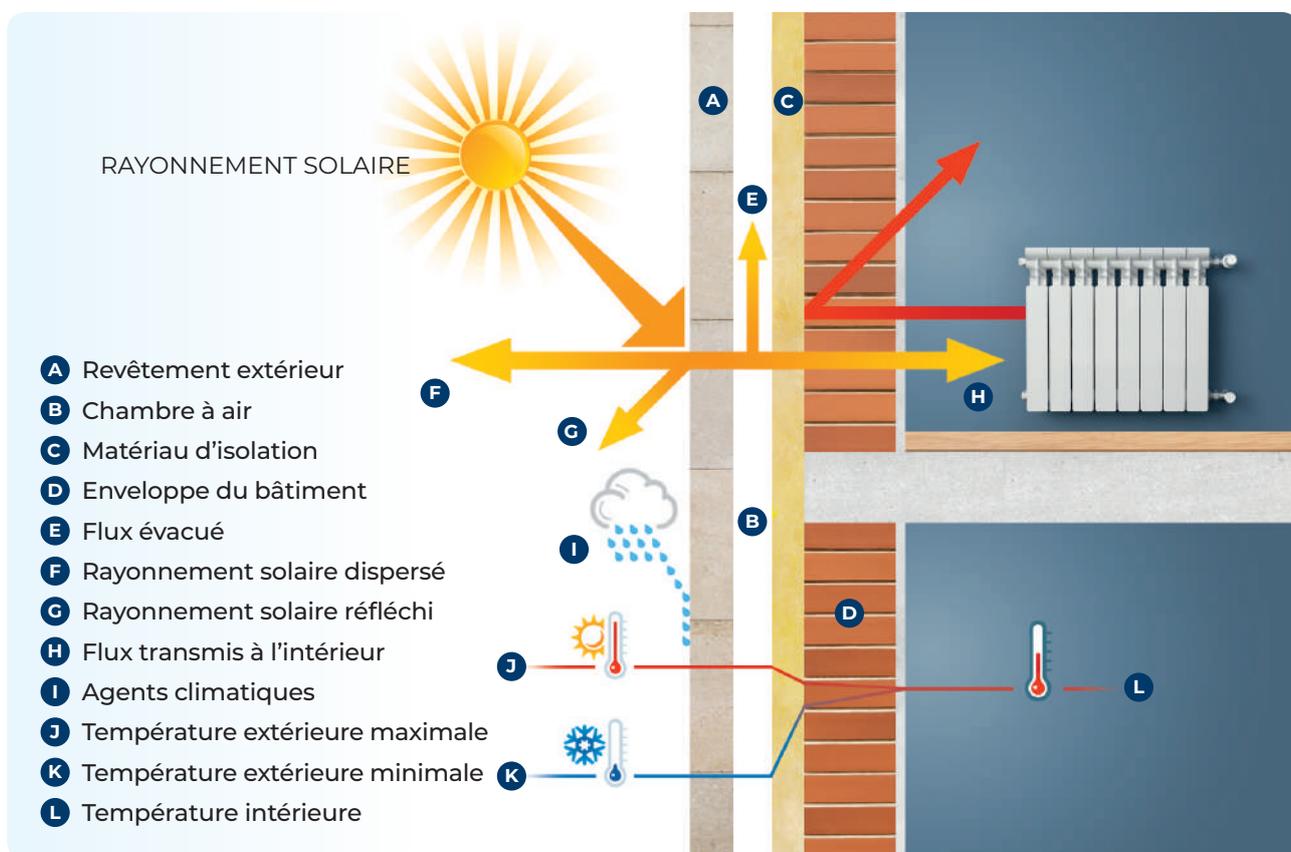
Concepts de base concernant les façades

DESCRIPTION

Le concept de façade ventilée repose sur un système de construction formé d'un panneau intérieur et extérieur séparés par une chambre d'air ventilée.

MISSION

- Isolation thermique et acoustique du bâtiment.
- Protection des éléments de construction.
- Image du bâtiment.



PROPRIÉTÉS ET CARACTÉRISTIQUES

La structure porteuse métallique se trouve fixée au mur du bâtiment au moyen d'**éléments de fixation**, permettant l'assemblage de couches « indépendantes », constituées par exemple d'un mur extérieur et d'un matériau d'isolation, afin de créer un espace d'air intermédiaire (chambre).

La chambre à air ventilée de ces façades est en règle générale égale à au moins 2,5 fois la largeur du panneau, jamais inférieure à 3 cm, et il est recommandé de disposer d'au moins 5 cm. **L'effet « cheminée » produit une ventilation naturelle** (d'où le terme de façade ventilée) qui lui confère des avantages non négligeables :

- Améliore les conditions d'isolation thermique.
- Protection contre le rayonnement solaire direct.
- Permet la ventilation de l'énergie absorbée par le revêtement.

Pour être considérée comme une façade ventilée, cette dernière doit être ouverte en haut et en bas pour permettre le passage du courant d'air. Si les éléments du revêtement forment des raccords ouverts entre eux, ils sont qualifiés de « joints ouverts ».

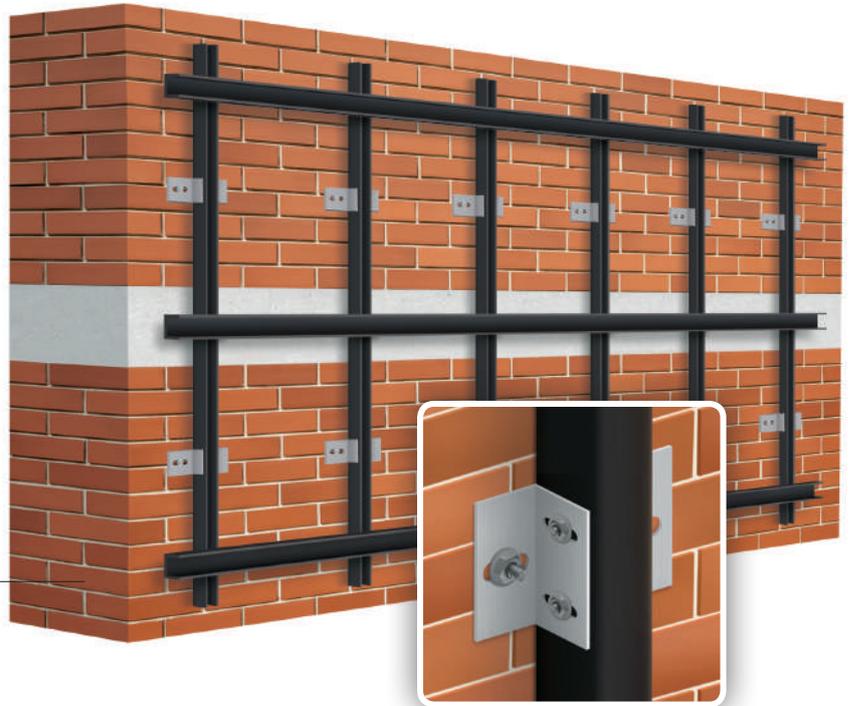
TYPES DE FAÇADES

a) En fonction du type d'ancrage au support

Ponctuel
(mécanique ou chimique)



Grâce à la sous-structure
(montants ou montants et traverses)



b) En fonction du type de connexion à l'infrastructure



Fixation d'agrafes dissimulées



Fixation au moyen de profilés sur le carreau rainuré



Fixation d'agrafes visibles

c) Pour le matériel

- Pierre
- Céramique
- Composites
- Métal
- Bois bakéliné
- Panneaux lourds
- Panneaux GRC
- Panneaux en matériaux innovants

FAÇADES VENTILÉES

AVANTAGES

Efficacité énergétique liée à une plus grande capacité d'isolation de l'enveloppe.



Dégradation réduite sur la durée, avec des économies de coûts de réparation et d'entretien.



Empêche l'humidité et les ponts thermiques dans les murs extérieurs. Élimine le risque de condensation interstitielle.



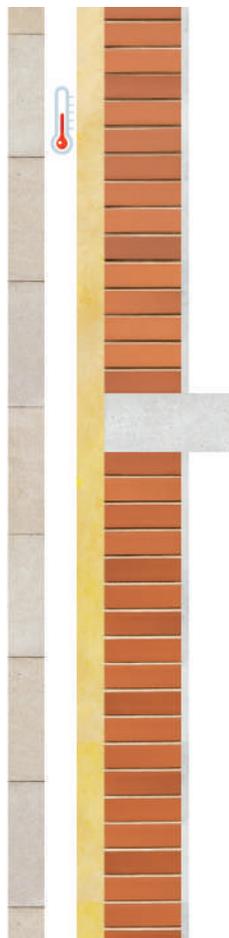
Facile à installer, à exécuter et à démonter. Facilité de changement et/ou de remplacement des éléments de revêtement.



En fonction des conditions et de l'état du support, il est possible d'utiliser son système de fixation et d'installation en vue de sa réhabilitation et de sa rénovation.

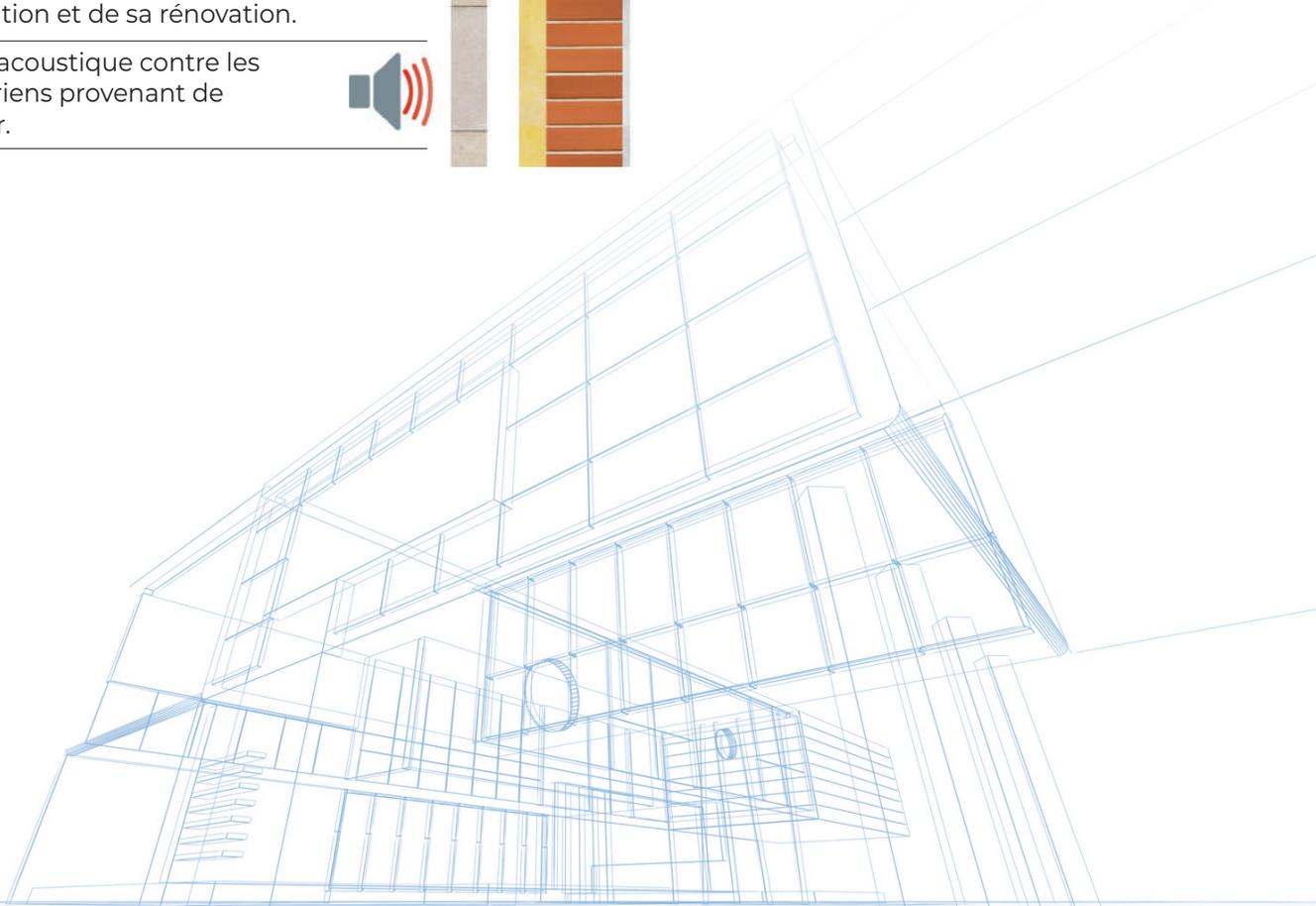


Isolation acoustique contre les bruits aériens provenant de l'extérieur.



INCONVÉNIENTS

- Le coût de construction est plus élevé que dans les systèmes traditionnels.
- Possibilité de détachement, donc le détachement éventuel des plaques doit être analysé et soigneusement contrôlé.
- Vieillesse du matériau, surtout dans les climats humides.
- Si le matériel approprié n'est pas utilisé, il y a un risque que le feu se propage d'un étage à l'autre à travers la chambre.
- Ils ne résistent pas aux impacts, qui sont fréquents sur les façades des bâtiments. Ils nécessitent des bases de mortier ou une protection physique au départ.

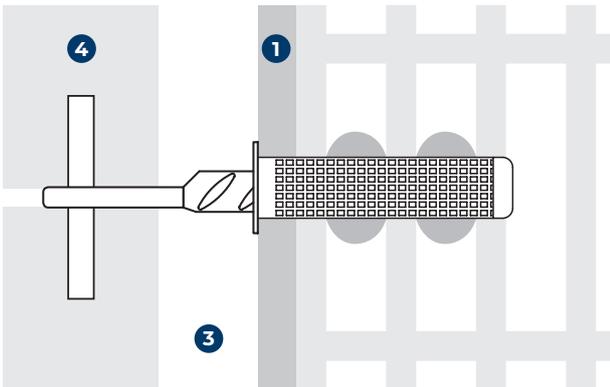


CONCEPTION, CONSTRUCTION ET/OU APPLICATION

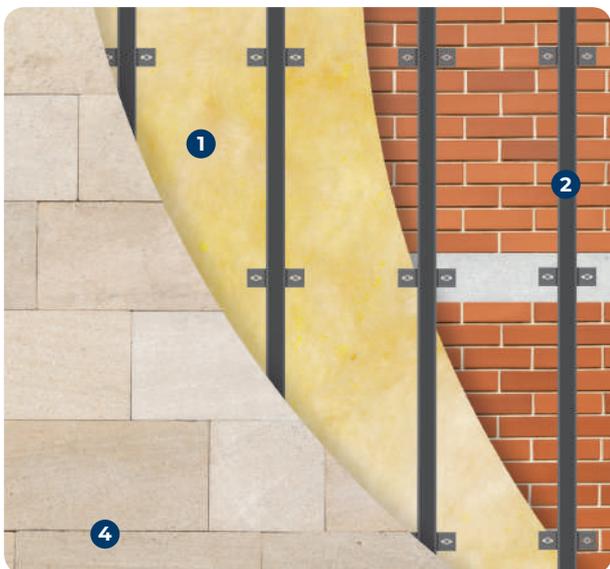
Éléments de façade ventilée

La façade ventilée consiste à placer de fines pièces de pierre, de céramique ou d'autres matériaux fixés au support au moyen d'ancrages métalliques situés en position visible ou dissimulée, en laissant un espace entre le revêtement et la partie portante, dans lequel un courant d'air peut circuler.

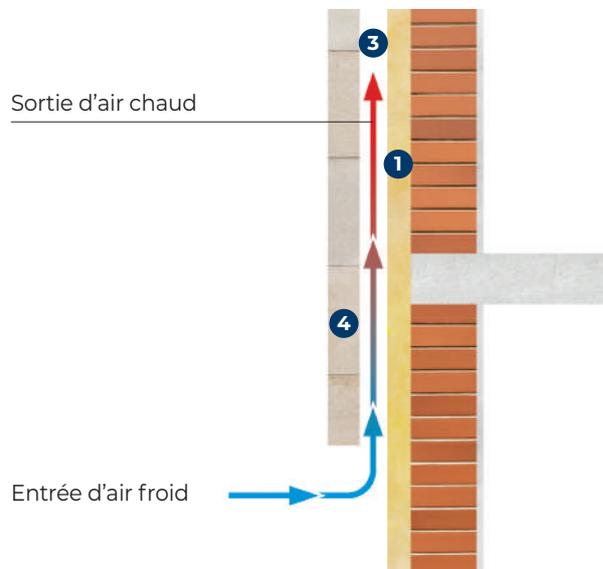
Elle doit toujours être exécutée de l'intérieur vers l'extérieur, en commençant par la couche intérieure, puis les couches successives de revêtement. De cette manière seulement, la couche extérieure peut être correctement fixée à la couche intérieure, l'isolation sera efficacement fixée à la couche intérieure et la couche extérieure aura le design souhaité.



Détail d'un ancrage métallique en position dissimulée



- 1 **Matériau isolant fixé sur le mur d'enceinte à couvrir.** Le polyuréthane projeté et le polystyrène expansé sont les isolants les plus couramment utilisés. La structure des montants ne doit pas comporter de ponts thermiques, il est donc pratique que l'isolation passe derrière ces derniers, en cherchant un système d'ancrage spécifique dans la façade.
- 2 **Sous-structure composée de profilés porteurs et ajustables** appliqués sur le périmètre extérieur du bâtiment, sur laquelle est fixé le revêtement extérieur.
- 3 **Chambre à air entre le matériau isolant et le matériau de finition extérieure.** Totalement ouvert à plusieurs points (au moins 3 cm d'épaisseur et au maximum 10 cm), selon le critère de l'épaisseur de la chambre dans la définition du niveau de performance de la barrière contre la pénétration de l'eau B3 de la DB HSI du CTE.
- 4 **Finition extérieure qui reste séparée du mur d'enceinte.** La couche extérieure ne peut présenter aucune relation rigide avec le bâtiment qu'elle entoure et doit être construite avec les joints nécessaires pour qu'elle puisse se déformer librement sans se fissurer.



MTH

Goujon d'ancrage mâle charges lourdes

MTH

Homologué ATE Option 7
Tige zinguée. Bague zinguée



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	LETTRE (LONGUEUR)		
AH06060	M6 x 60 Ø6	2	B	200	1.200
AH06070	M6 x 70 Ø6	12	C	200	1.200
AH06080	M6 x 80 Ø6	22	D	200	1.200
AH06090	M6 x 90 Ø6	32	E	200	1.200
AH06100	M6 x 100 Ø6	42	E	200	800
AH06110	M6 x 110 Ø6	52	F	200	800
AH06120	M6 x 120 Ø6	62	G	100	600
AH06130	M6 x 130 Ø6	72	H	100	600
AH06140	M6 x 140 Ø6	82	I	100	400
AH06150	M6 x 150 Ø6	92	I	100	400
AH06160	M6 x 160 Ø6	102	J	100	400
AH06170	M6 x 170 Ø6	112	K	100	400
AH06180	M6 x 180 Ø6	122	L	100	200
AH08060	M8 x 60 Ø8	3	B	100	600
AH08075	M8 x 75 Ø8	5	C	100	600
AH08090	M8 x 90 Ø8	20	E	100	600
AH08100	M8 x 100 Ø8	30	E	100	400
AH08115	M8 x 115 Ø8	45	G	100	400
AH08120	M8 x 120 Ø8	50	G	100	400
AH08130	M8 x 130 Ø8	60	H	100	400
AH08155	M8 x 155 Ø8	85	J	100	200
AH10070	M10 x 70 Ø10	3	C	100	400
AH10080	M10 x 80 Ø10	13	D	100	400
AH10090	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
AH10100	M10 x 100 Ø10	20	E	100	400
AH10120	M10 x 120 Ø10	40	G	50	300
AH10140	M10 x 140 Ø10	60	H	50	200
AH10150	M10 x 150 Ø10	70	I	50	200
AH10160	M10 x 160 Ø10	80	J	50	200
AH10170	M10 x 170 Ø10	90	K	50	200
AH10210	M10 x 210 Ø10	130	N	50	150
AH10230	M10 x 230 Ø10	150	P	50	100
AH12090	M12 x 90 Ø12	13	E	50	200
AH12100	M12 x 100 Ø12	8	E	50	200
AH12110	M12 x 110 Ø12	18	F	50	200
AH12120	M12 x 120 Ø12	28	G	50	200
AH12130	M12 x 130 Ø12	38	H	50	200
AH12140	M12 x 140 Ø12	48	H	50	200
AH12160	M12 x 160 Ø12	68	J	50	100
AH12180	M12 x 180 Ø12	88	L	50	150
AH12200	M12 x 200 Ø12	108	M	50	100
AH12220	M12 x 220 Ø12	128	O	50	100
AH12250	M12 x 250 Ø12	158	Q	25	50
AH14120	M14 x 120 Ø14	12	G	25	100
AH14145	M14 x 145 Ø14	37	I	25	100
AH14170	M14 x 170 Ø14	62	K	25	100
AH14220	M14 x 220 Ø14	112	O	25	75
AH14250	M14 x 250 Ø14	142	Q	25	50
AH16125	M16 x 125 Ø16	3	G	25	100
AH16145	M16 x 145 Ø16	23	I	25	100
AH16170	M16 x 170 Ø16	48	K	25	50
AH16220	M16 x 220 Ø16	98	O	25	50
AH16250	M16 x 250 Ø16	128	Q	25	50
AH16280	M16 x 280 Ø16	158	S	25	50
AH20170	M20 x 170 Ø20	23	K	20	40
AH20220	M20 x 220 Ø20	73	O	20	40
AH20270	M20 x 270 Ø20	123	S	20	40



• Mesures sans agrément pour le feu

EXEMPLES D'APPLICATION



Goujon d'ancrage mâle charges lourdes

MTH

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	LETTRE (LONGUEUR)		
• MIO6045	M6 x 45 Ø6	1	A	200	1.200
• MIO6060	M6 x 60 Ø6	2	B	200	1.200
• MIO6080	M6 x 80 Ø6	22	D	200	1.200
• MIO6120	M6 x 120 Ø6	62	G	100	600
• MIO6140	M6 x 140 Ø6	82	I	100	600
• MIO6160	M6 x 160 Ø6	102	J	100	400
• MIO6170 NEW	M6 x 170 Ø6	112	K	100	400
• MIO6180 NEW	M6 x 180 Ø6	112	L	100	300
• MIO8050	M8 x 50 Ø8	4	A	100	800
MIO8075	M8 x 75 Ø8	5	C	100	600
MIO8090	M8 x 90 Ø8	20	E	100	600
MIO8115	M8 x 115 Ø8	45	G	100	400
MI10070	M10 x 70 Ø10	3	C	100	400
MI10090	M10 x 90 Ø10	10	D	100	400
MI10120	M10 x 120 Ø10	40	G	50	300
MI10150	M10 x 150 Ø10	70	I	50	200
• MI12075	M12 x 75 Ø12	5	C	50	300
MI12090	M12 x 90 Ø12	13	D	50	200
MI12110	M12 x 110 Ø12	18	F	50	200
MI12140	M12 x 140 Ø12	48	I	50	200
• MI16090	M16 x 90 Ø16	4	D	25	150
MI16145	M16 x 145 Ø16	23	I	25	100
MI16170	M16 x 170 Ø16	48	K	25	75
• MI20120	M20 x 120 Ø20	5	G	20	40
MI20170	M20 x 170 Ø20	23	K	20	40
MI20220	M20 x 220 Ø20	73	O	20	40

• Mesures sans agrément

• Mesures sans agrément pour le feu

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	LETTRE (LONGUEUR)		
• MIA406045	M6 x 45 Ø6	1	A	200	1.200
• MIA406060	M6 x 60 Ø6	2	B	200	1.200
• MIA406080	M6 x 80 Ø6	22	D	200	1.200
• MIA408050	M8 x 50 Ø8	4	A	100	800
MIA408075	M8 x 75 Ø8	5	C	100	600
MIA408090	M8 x 90 Ø8	20	E	100	600
MIA408115	M8 x 115 Ø8	45	G	100	400
MIA410070	M10 x 70 Ø10	3	C	100	400
MIA410090	M10 x 90 Ø10	10	D	100	400
MIA410120	M10 x 120 Ø10	40	G	50	300
MIA410150	M10 x 150 Ø10	70	I	50	200
• MIA412075	M12 x 75 Ø12	5	C	50	300
MIA412090	M12 x 90 Ø12	13	D	50	200
MIA412110	M12 x 110 Ø12	12	F	50	200
MIA412140	M12 x 140 Ø12	42	I	50	200
• MIA416090	M16 x 90 Ø16	4	D	25	150
MIA416145	M16 x 145 Ø16	23	I	25	100
MIA416170	M16 x 170 Ø16	48	K	25	75
• MIA420120	M20 x 120 Ø20	5	G	20	40
MIA420170	M20 x 170 Ø20	23	K	20	40
MIA420220	M20 x 220 Ø20	73	O	20	40

• Mesures sans agrément

• Mesures sans agrément pour le feu

MTH-A2

Inoxydable A2
Homologué ATE Option 7
Tige inoxydable A2. Bague inoxydable A2



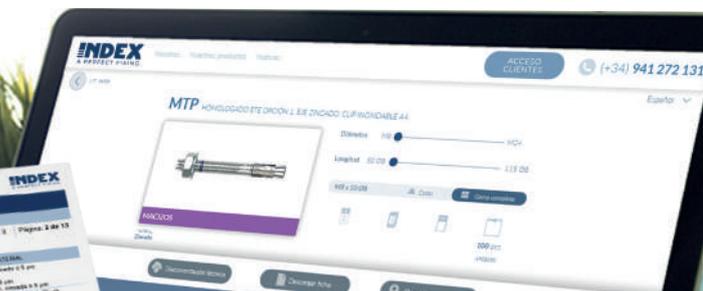
MTH-A4

Inoxydable A4
Homologué ATE Option 7
Tige inoxydable A4. Bague inoxydable A4



FICHES TECHNIQUES
DISPONIBLES SUR NOTRE SITE

- 1- SELECTIONNER LE PRODUIT
- 2- ALLER SUR DOCUMENTATION TECHNIQUE
- 3- SELECTIONNER LE PDF "FICHE TECHNIQUE"



www.indexfix.com



MTP

Goujon d'ancrage mâle charges lourdes

MTP-A4

Inoxydable A4
Homologué ATE Option 1
Tige inoxydable A4. Bague inoxydable A4



INOXYDABLE



CODE	ÉVALUATION SEISMIC	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	LETTRE (LONGUEUR)		
APA408068	C1	M8 x 68 Ø8	4	A	100	600
APA408075	C1	M8 x 75 Ø8	10	B	100	600
APA408090	C1	M8 x 90 Ø8	25	C	100	600
APA408115	C1	M8 x 115 Ø8	50	D	100	400
APA408135	C1	M8 x 135 Ø8	70	E	50	300
APA408165	C1	M8 x 165 Ø8	100	G	50	200
APA410090	C1&C2	M10 x 90 Ø10	10	A	100	400
APA410105	C1&C2	M10 x 105 Ø10	25	B	50	300
APA410115	C1&C2	M10 x 115 Ø10	35	C	50	300
APA410135	C1&C2	M10 x 135 Ø10	55	D	50	300
APA410155	C1&C2	M10 x 155 Ø10	75	E	50	300
APA410185	C1&C2	M10 x 185 Ø10	105	F	50	100
APA412110	C1&C2	M12 x 110 Ø12	10	A	50	200
APA412120	C1&C2	M12 x 120 Ø12	20	B	50	200
APA412145	C1&C2	M12 x 145 Ø12	45	C	50	200
APA412170	C1&C2	M12 x 170 Ø12	70	D	50	100
APA412200	C1&C2	M12 x 200 Ø12	100	E	50	100
APA416130	C1&C2	M16 x 130 Ø16	10	A	50	100
APA416150	C1&C2	M16 x 150 Ø16	30	B	25	100
APA416185	C1&C2	M16 x 185 Ø16	60	C	25	50
APA416220	C1&C2	M16 x 220 Ø16	100	D	20	40

T4S

Cheville nylon quadruple expansion pour tout type de matériaux

TN4S

Cheville nylon



MULTI-MATÉRIAUX



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS (Ø L)	MIN. COMMANDE		
TN4S05	5 x 25 Ø5	Ø2,5 - Ø4 L: 30 mm	400	100	4.200
TN4S06	6 x 30 Ø6	Ø3,5 - Ø4,5 L: 40 mm	400	100	3.200
TN4S08	8 x 40 Ø8	Ø4,5 - Ø6 L: 50 mm	400	100	1.600
TN4S10	10 x 50 Ø10	Ø6 - Ø8 L: 60 mm	200	50	800
TN4S12	12 x 60 Ø12	Ø8 - Ø10 L: 70 mm	50	25	400
TN4S14	14 x 70 Ø14	Ø10 - Ø12 L: 80 mm	40	20	320

AIS

Cheville pour fixation de panneaux isolants

AIS

Cheville



MULTI-MATÉRIAUX



CODE	DIMENSIONS	Ø RONDELLE		
AIS08080	8 x 80 Ø8	35	100	200
AIS08100	8 x 100 Ø8	35	100	-
AIS08120	8 x 120 Ø8	35	100	-
AIS08140	8 x 140 Ø8	35	100	-

AIS-C

Cheville avec clou



MULTI-MATÉRIAUX



CODE	DIMENSIONS	Ø RONDELLE	
AISC10070	10 x 70 Ø10	52	100
AISC10090	10 x 90 Ø10	52	100
AISC10110	10 x 110 Ø10	52	100
AISC10130	10 x 130 Ø10	52	100

T-NUX

CHEVILLE NYLON HAUT RENDEMENT

GAMME

PRODUIT	IMAGE	TÊTE	ÉVALUATIONS	MATERIAUX D'UTILISATION
T-NUX E		HEXAGONALE		
T-NUX A		FRAISÉE		
T-NUX T		TRUSS		
T-NUX E A4		HEXAGONALE		
T-NUX A A4		FRAISÉE		
T-FUX E		CYLINDRIQUE		
T-NUX				

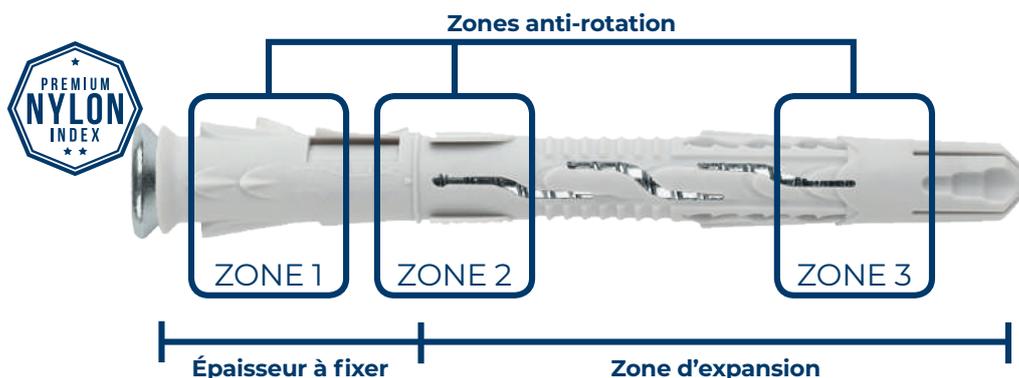
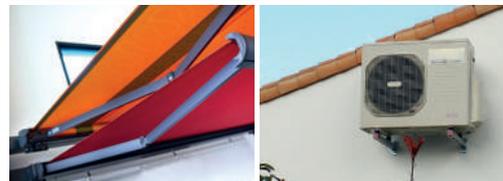
CARACTÉRISTIQUES

- Cheville en nylon avec vis pour fixation de charges élevées
- Fixation rapide avec montage à travers le matériau à fixer. L'installation de la cheville en nylon se fait par frappe et vissage postérieur de la vis.
- Large éventail de longueurs et épaisseurs à fixer.
- Multi-matériaux. Convient lorsqu'on ne connaît pas le matériau base sur lequel se réalisera la fixation.
- Hautes valeurs de résistance mécanique de la cheville.
- Homologation européenne, DITE- 13/0754, pour utilisation sur béton, béton cellulaire, brique pleine, brique creuse, et bloc de béton.

APPLICATIONS

- Rénovation de façades.
- Façades ventilées.
- Installation d'équipements d'air conditionné.
- Cadres de fenêtres et de portes.
- Portes de garages.
- Garde-corps.

UTILISATIONS



T-NUX

Cheville nylon universelle à haut rendement

T-NUX

Cheville seule

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
TNUX08060	8 x 60	50	800
TNUX08080	8 x 80	50	600
TNUX08100	8 x 100	50	600
TNUX08120	8 x 120	50	600
TNUX10060	10 x 60	50	600
TNUX10080	10 x 80	50	600
TNUX10100	10 x 100	50	600
TNUX10120	10 x 120	50	600
TNUX10140	10 x 140	50	300

T-NUX A4

Tête fraisée. Inoxydable A4. Homologuée ATE Option 7

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
TNXA408080	8 x 80 Ø8	TX30	10	50	600
TNXA408100	8 x 100 Ø8	TX30	30	50	600
TNXA408120	8 x 120 Ø8	TX30	50	50	300
TNXA410080	10 x 80 Ø10	TX40	10	50	300
TNXA410100	10 x 100 Ø10	TX40	30	50	300
TNXA410120	10 x 120 Ø10	TX40	50	50	300
TNXA410140	10 x 140 Ø10	TX40	70	50	300



T-NUX E A4

Tête hexagonale. Inoxydable A4. Homologuée ATE. Option 7

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS			ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
TNXE408080	8 x 80 Ø8	TX30	H10	10	50	600
TNXE408100	8 x 100 Ø8	TX30	H10	30	50	300
TNXE410080	10 x 80 Ø10	TX40	H13	10	50	300
TNXE410100	10 x 100 Ø10	TX40	H13	30	50	300
TNXE410120	10 x 120 Ø10	TX40	H13	50	50	300
TNXE410140	10 x 140 Ø10	TX40	H13	70	50	200



T-FUX E

Tête cylindrique. Vis tête hexagonale. Homologuée ETE. Option 7

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
TFUXE10080	10 x 80 Ø10	TX40	10	50	300
TFUXE10100	10 x 100 Ø10	TX40	30	50	200
TFUXE10120	10 x 120 Ø10	TX40	50	50	200



Disponible en différents revêtements. Consultez prix et délais de livraison.

Cheville nylon universelle à haut rendement

T-NUX

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
• TNUXA08060	8 x 60 Ø8	TX30	-	50	600
TNUXA08080	8 x 80 Ø8	TX30	10	50	600
TNUXA08100	8 x 100 Ø8	TX30	30	50	600
TNUXA08120	8 x 120 Ø8	TX30	50	50	300
• TNUXA10060	10 x 60 Ø10	TX40	-	50	300
TNUXA10080	10 x 80 Ø10	TX40	10	50	300
TNUXA10100	10 x 100 Ø10	TX40	30	50	300
TNUXA10120	10 x 120 Ø10	TX40	50	50	300
TNUXA10140	10 x 140 Ø10	TX40	70	50	300
TNUXA10160	10 x 160 Ø10	TX40	90	50	200
TNUXA10180	10 x 180 Ø10	TX40	110	50	150
TNUXA10200	10 x 200 Ø10	TX40	130	50	150
TNUXA10230	10 x 230 Ø10	TX40	160	50	100

• Mesures sans agrément

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS			ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
• TNUXE08060	8 x 60 Ø8	TX30	H10	-	50	600
TNUXE08080	8 x 80 Ø8	TX30	H10	10	50	600
TNUXE08100	8 x 100 Ø8	TX30	H10	30	50	300
TNUXE08120	8 x 120 Ø8	TX30	H10	50	50	300
• TNUXE10060	10 x 60 Ø10	TX40	H13	-	50	300
TNUXE10080	10 x 80 Ø10	TX40	H13	10	50	300
TNUXE10100	10 x 100 Ø10	TX40	H13	30	50	300
TNUXE10120	10 x 120 Ø10	TX40	H13	50	50	300
TNUXE10140	10 x 140 Ø10	TX40	H13	70	50	200
TNUXE10160	10 x 160 Ø10	TX40	H13	90	50	150
TNUXE10180	10 x 180 Ø10	TX40	H13	110	50	150
TNUXE10200	10 x 200 Ø10	TX40	H13	130	50	150
TNUXE10230	10 x 230 Ø10	TX40	H13	160	50	100

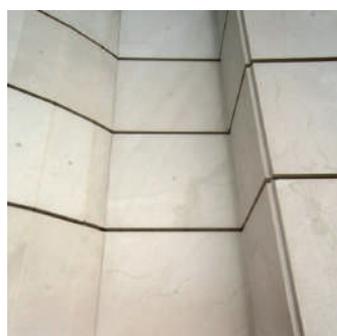
• Mesures sans agrément

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER		
TNUXT10080	10 x 80 Ø10	TX40	10	50	300
TNUXT10100	10 x 100 Ø10	TX40	30	50	300
TNUXT10120	10 x 120 Ø10	TX40	50	50	200
TNUXT10140	10 x 140 Ø10	TX40	70	50	200
TNUXT10160	10 x 160 Ø10	TX40	90	50	200

EXEMPLES D'APPLICATION



T-NUX A

Tête fraisée. Zingué
Homologuée ATE Option7



Disponible en
différents revêtements.
Consultez prix et délais de
livraison.

T-NUX E

Tête hexagonale. Zingué
Homologuée ATE Option 7



Disponible en
différents revêtements.
Consultez prix et délais de
livraison.

T-NUX T

Tête Truss inviolable. Zingué
Homologuée ETE Option 7



Disponible en
différents revêtements.
Consultez prix et délais de
livraison.

MO

Cartouches chimiques

MO-P+

Polyester PLUS.
Homologuée ATE
Option 7

NEW



CHIMIQUES

Brique creuse Brique alvéolaire Brique pleine Béton

CODE	DIMENSIONS	
MOP300	300 ml	12
MOP410	410 ml	12

CE ETA EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A+ A A B C LEED INDEX CAL M8-M24

CARACTÉRISTIQUES

Homologué pour tout type de béton non fissuré et pour tout type d'application dans le béton. Valable pour maçonnerie creuse et solide.

Tiges filetées homologuées M8-M24.

Destiné à des moyennes à élevées.

Valable pour trous secs, humides et inondés.

Convient à des charges statiques ou quasi statiques.

Version en acier zingué, acier inoxydable A2 et A4.

Températures d'utilisation de -40°C à +80°C (température maximale à long terme +50°C).

APPLICATIONS

- Peut s'utiliser aussi bien en intérieur qu'en extérieur.
- Applications structurales
- Fixation bardages en pierre.
- Réhabilitation de façades
- Fixation de supports pour climatiseurs, chaudières, stores, encadrements de portes de garage, panneaux de signalisation, balcons, étagères, balustrades, passe-mains, etc.

MO-PS+

Polyester sans styrène
PLUS avec Témoin
de prise.
Homologuée ATE
Option 7

NEW



CHIMIQUES

Brique creuse Brique alvéolaire Brique pleine Béton

CODE	DIMENSIONS	
MOPS300	300 ml	12
MOPS410	410 ml	12
MOPS300EP*	300 ml - KIT	12

CE ETA EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A+ A A B C LEED INDEX CAL M8-M24



* Contenu du KIT MO-PS (MOPS300EP):

- Cartouche MOPS300 (300 ml) - x1
- Canule MORCANU - x2
- Tiges filetées MOES08110 (M8 x 110 Ø8) - x4
- Tamis plastique MOTN15085 (15 x 85) - x4

CARACTÉRISTIQUES

Homologué pour tout type de béton non fissuré, maçonnerie et pour tout type d'application dans le béton.

Tiges filetées homologuées M8-M24.

Destiné à des moyennes à élevées.

Sans styrène.

Valable pour trous secs, humides et inondés.

Convient à des charges statiques ou quasi statiques.

Version en acier zingué, acier inoxydable A2 et A4.

Températures d'utilisation de -40°C à +80°C (température maximale à long terme +50°C).

APPLICATIONS

- Peut s'utiliser aussi bien en intérieur qu'en extérieur.
- Applications structurales
- Fixation de placages de pierre.
- Réhabilitation de façades.
- Fixation de supports pour climatiseurs, chaudières, stores, encadrements de portes de garage, panneaux de signalisation, balcons, étagères, balustrades, passe-mains, etc.

MO-H

Résine hybride sans styrène. Homologuée ATE Option 1



CHIMIQUES

Brique alvéolaire Béton **CRACKED** Béton fissuré Béton armé

CODE	DIMENSIONS	
MOH300	300 ml	12
MOH410	410 ml	12



CARACTÉRISTIQUES

- Homologué pour tout type de béton fissuré et non fissuré, maçonnerie et pour tout type d'application dans le béton.
- Certificat de contact avec l'eau potable (WRAS).
- Certificat de résistance au feu des tiges filetées et des armatures (IBMB).
- Tiges filetées homologuées M8-M30 et même M27.
- En utilisant l'armure comme point d'ancrage de Ø8 à Ø32.
- Utilisation dans armatures: scellements de Ø8 à Ø25.
- Destiné à des charges élevées.
- Sans styrène.
- Valable pour trous secs, humides et inondés.
- Convient à des charges statiques ou quasi statiques.
- Version en acier zingué, acier inoxydable A2 et A4.
- Températures d'utilisation de -40°C à +80°C (température maximale à long terme +50°C).

APPLICATIONS

- Peut s'utiliser aussi bien en intérieur qu'en extérieur.
- Applications structurales.
- Fixation de la substructure au bâtiment.
- Fers à béton et armatures en attente.
- Fixation de machines, balcons, stores, étagères, panneaux d'affichage, caténares, barrières de sécurité, balustrades, mains courantes, etc.
- Grandes métriques, murs de contention.

Système de fixation pour façades ventilées

INOXYDABLE

Pierre Brique creuse Brique pleine Béton cellulaire Béton cellulaire Béton armé Béton

CODE	DIMENSIONS		
AVR08120	M8 x 120 Ø8	100	600
AVR08150	M8 x 150 Ø8	100	600
AVR10120	M10 x 120 Ø10	100	400
AVR10150	M10 x 150 Ø10	100	200
AVR10180	M10 x 180 Ø10	100	200

AVR

Fileté



INOXYDABLE

Pierre Brique creuse Brique pleine Béton cellulaire Béton cellulaire Béton armé Béton

CODE	DIMENSIONS		
AVC08120	8 x 120 Ø8	100	600
AVC08150	8 x 150 Ø8	100	600
AVC10120	10 x 120 Ø10	100	400
AVC10150	10 x 150 Ø10	100	200
AVC10180	10 x 180 Ø10	100	200

AVC

Ondulé



DIN-7504-K

Vis autoperceuse, tête hexagonale avec collerette estampée

DIN-7504-K A2

Vis. Inoxydable A2

INOXYDABLE

Profilé en aluminium

A2 INOX



CODE	DIMENSIONS			
ABEI4213	4,2 x 13	7	1.000	12.000
ABEI4216	4,2 x 16	7	1.000	8.000
ABEI4219	4,2 x 19	7	1.000	8.000
ABEI4813	4,8 x 13	8	1.000	8.000
ABEI4816	4,8 x 16	8	500	6.000
ABEI4819	4,8 x 19	8	500	6.000
ABEI4825	4,8 x 25	8	500	6.000
ABEI4832	4,8 x 32	8	500	3.000
ABEI5519	5,5 x 19	8	500	6.000
ABEI5522	5,5 x 22	8	500	4.000
ABEI5525	5,5 x 25	8	500	6.000
ABEI6319	6,3 x 19	10	500	3.000
ABEI6325	6,3 x 25	10	500	3.000

EXEMPLES D'APPLICATION



BCP

Vis autoperceuse, tête extra plate et empreinte PH

BCP A2

Inoxydable A2. Empreinte PH

INOXYDABLE

Tôle

Tôle - profilé lourd

Menuiserie aluminium

A2 INOX



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	CAPACITÉ DE PERÇAGE		
BCPA24214	4,2 x 14	PH2	6	0,70-2,00	500	12.000

Vis autoperceuse, inoxydable bimétal avec tête hexagonale

ABE BIMETAL

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		CAPACITÉ DE PERÇAGE		
BIE4825	4,8 x 25	8	1,75-4,40	500	6.000
BIE5525	5,5 x 25	8	1,75-5,25	500	6.000
BIE5532	5,5 x 32	8	1,75-5,25	500	3.000
BIE5538	5,5 x 38	8	1,75-5,25	500	3.000
BIE5550	5,5 x 50	8	1,75-5,25	500	2.000
BIE5558	5,5 x 58	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE5565	5,5 x 65	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE5580	5,5 x 80	8	1,75-5,25	250	1.000
BIE6325	6,3 x 25	10	2,50-6,00	500	3.000

ABE BIMETAL

Vis



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		CAPACITÉ DE PERÇAGE		
BIE164825	4,8 x 25 P16	8	1,75-4,40	500	2.000
BIE165525	5,5 x 25 P16	8	1,75-5,25	500	2.000
BIE165532	5,5 x 32 P16	8	1,75-5,25	500	2.000
BIE165538	5,5 x 38 P16	8	1,75-5,25	500	1.500
BIE165550	5,5 x 50 P16	8	1,75-5,25	500	1.500
BIE165558	5,5 x 58 P16	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE165565	5,5 x 65 P16	8	1,75-5,25	250	1.500
BIE165580	5,5 x 80 P16	8	1,75-5,25	250	1.000
BIE166325	6,3 x 25 P16	10	2,50-6,00	500	2.000

ABE BIMETAL + ARVUL

Vis avec rondelle vulcanisée acier-EPDM



Vis autoperceuse, inoxydable bimétal avec tête hexagonale. Pointe foreuse n° 5

AUTO BIMETAL

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	CAPACITÉ DE PERÇAGE		
BAUTO5540	5,5 x 40	8	10	4,00-12,00	500	3.000
BAUTO5550	5,5 x 50	8	20	4,00-12,00	500	3.000
BAUTO5565	5,5 x 65	8	35	4,00-12,00	250	1.500
BAUTO5580	5,5 x 80	8	50	4,00-12,00	250	1.000
BAUTO5510	5,5 x 100	8	70	4,00-12,00	100	600

AUTO BIMETAL

Vis



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	CAPACITÉ DE PERÇAGE		
BAUTO165540	5,5 x 40 P16	8	8	4,00-12,00	500	1.500
BAUTO165550	5,5 x 50 P16	8	18	4,00-12,00	500	1.500
BAUTO165565	5,5 x 65 P16	8	33	4,00-12,00	250	1.500
BAUTO165580	5,5 x 80 P16	8	48	4,00-12,00	250	1.000
BAUTO165510	5,5 x 100 P16	8	68	4,00-12,00	100	600

AUTO BIMETAL + ARVUL

Vis avec rondelle vulcanisée acier-EPDM



BIMETAL

INOX TECHNOLOGY

Les avantages de la vis autoforeuse en acier avec la durabilité anticorrosion d'un inoxydable

REVÊTEMENT ATLANTIS C3-H

FOTECFVFR21



Técnicas Expansivas S.L.
P. I. La Portalada II, C/ Segador, 13
26006 · Logroño (La Rioja) · SPAIN

T. (+34) 941.272.131 · E. info@indexfix.com
www.indexfix.com