

Taco para fachada MBR

Bucha de fachada MBR

Cheville de façade MBR



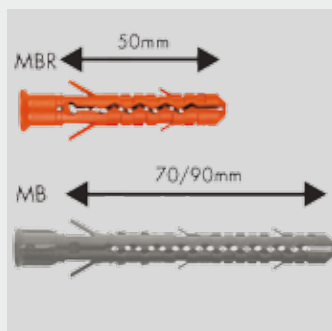
Homologación

Homologação
Homologation

Conforme a los tests de homologación y particularmente adaptado a los materiales duros.

Em conformidade com os testes de homologação e particularmente adaptada a materiais rígidos.

Conforme aux tests d'homologation et particulièrement adaptée aux matériaux durs.



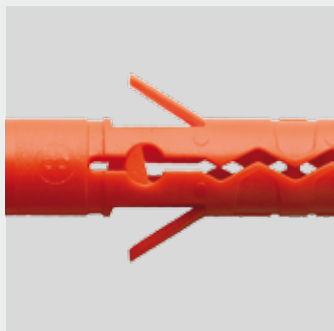
Zona de expansión

Zona de expansão
Zone d'expansion

Modelo MBR con expansión de 50 mm para una presión de atornillado óptima en hormigón y en ladrillo macizo.

Modelo MBR com expansão de 50 mm para uma pressão de aperto ideal no betão e no tijolo maciço.

Modèle MBR avec expansion de 50mm pour une pression de serrage optimale dans le béton et la brique pleine.



Las aletas

As alhetas
Les ailettes

Evitan cualquier rotación dentro del orificio perforado.

Impedem qualquer rotação no orifício de perfuração.

Empêchent toute rotation dans le trou de perçage.



El tope de seguridad

O fecho de segurança
L'arrêt de sécurité

Evita la expansión prematura provocada al introducir el tornillo.

Impede a expansão prematura provocada pelo parafuso quando é cravado.

Empêche l'expansion prématurée provoquée par la vis lorsqu'on l'enfonce.



MBR

Taco para fachada para materiales duros | Bucha de fachada para materiais rígidos | *Cheville de façade pour matériaux durs*



ESP

Características

El taco para fachada y los tornillos de seguridad están homologados
Resistencia al fuego F90
Acero inoxidable para su uso en el exterior
Producto fabricado con poliamida 6 de gran calidad
Montaje pasante

Aplicaciones

fijación de fachadas, perfiles, subestructuras

P

Características

Bucha de frente com os parafusos de segurança que fazem parte da aprovação
Resistência ao fogo F90
Aço inox para utilização no exterior
Fabricada com poliamida 6 de alta qualidade
Montagem transversal

Aplicações

fixação de fachadas, perfis, subestruturas



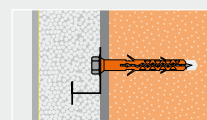
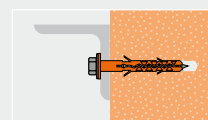
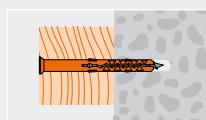
FR

Caractéristiques

Cheville de façade avec les vis de sécurité font partie de l'agrément
Résistance au feu F90
Acier inox pour utilisation à l'extérieur
Fabriquée avec du polyamide 6 de haute qualité
Montage traversant

Applications

fixation de façades, profils, sous-structures

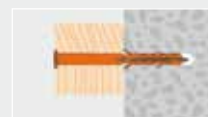
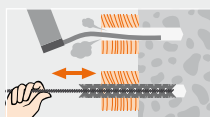
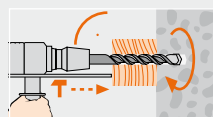


Datos técnicos | Dados técnicos | Données techniques

	Hormigón C20/25 (kN) Betão C20/25 (kN)	Piedra caliza (kN) Pierre calcaire (kN)	Ladrillo macizo (kN) Tijolo maciço (kN)	Mom. de flexión (Nm) acero cincado Mom. de flexión (Nm) acero galvanizado Mom. de flexión (Nm) acier zingué Fz = 0 kN	Mom. de flexión (Nm) acero cincado Mom. de flexión (Nm) acero galvanizado Mom. de flexión (Nm) acier zingué Fz = 0.5 kN	Mom. de flexión (Nm) acero cincado Mom. de flexión (Nm) acero galvanizado Mom. de flexión (Nm) acier zingué Fz = 0.8 kN	Mom. de flexión (Nm) acero inoxidable Mom. de flexión (Nm) acero inoxidable Mom. de flexión (Nm) acier inox Fz = 0 kN	Mom. de flexión (Nm) acero inoxidable Mom. de flexión (Nm) acero inoxidable Mom. de flexión (Nm) acier inox Fz = 0.5 kN	Mom. de flexión (Nm) acero inoxidable Mom. de flexión (Nm) acero inoxidable Mom. de flexión (Nm) acier inox Fz = 0.8 kN
MBR 6	0.3	0.25	0.25	-	-	-	-	-	-
MBR 8	0.5	0.4	0.4	3.4	3.1	-	3.2	2.9	-
MBR 10	0.8	0.6	0.6	9.2	-	8.6	8.6	-	8.0
MBR 10x60	0.8	0.6	0.6	7.9	-	7.3	7.4	-	6.8

La resistencia al arranque sólo es válida si se utilizan tornillos de seguridad mungo / Coeficiente de seguridad 5 / 1 kN $\pm$ 100 kg / Fz = Tracción central existente / Carga admitida: tracción central, esfuerzo transversal y esfuerzo combinado conforme a la norma Z-21.2-177 | Capacidade de extração apenas válida se forem utilizados os parafusos de segurança mungo / Coeficiente de segurança 5 / 1 kN $\pm$ 100 kg / Fz = Tracção central existente / Carga admitida: tracção central, esforço transversal e esforço combinado, de acordo com a norma Z-21.2-177 | Tenue d'arrachement seulement valable si on utilise les vis de sécurité mungo / Coefficient de sécurité 5 / 1 kN $\pm$ 100 kg / Fz = Traction central existante / Charge admise: traction central, effort transversale et effort combiné conformément à la norme Z-21.2-177

Instalación | Execução | Mise en oeuvre



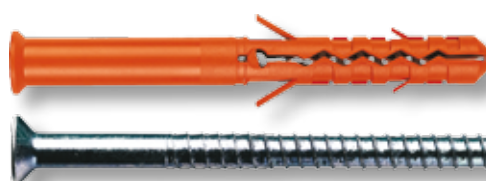
Cod	Ø mm	L mm	Ø mm	FS	SK
M1131008	10	80	30	100 41	900 32
M1131010	10	100	50	100 51	600 32
M1131012	10	120	70	100 51	600 32
M1131014	10	140	90	100 51	600 32
M1131016	10	160	110	100 51	600 32
M1131020	10	200	150	50 41	450 32

MBR Taco para fachada Ø 10
Bucha de fachada Ø 10
Cheville de façade Ø 10

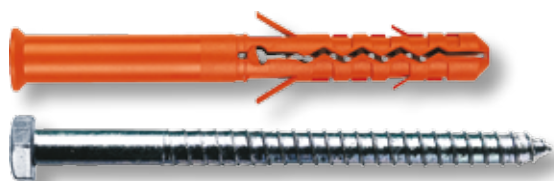


Cod	Ø mm	L mm	Ø mm	Ø torn. parafuso Ø vis mm	L tornillo L parafuso L de vis mm	Tipo Tipo Type	FS	SK
M1122008	8	80	30	6	85	T30	100 41	900 32
M1122010	8	100	50	6	105	T30	100 51	600 32
M1122012	8	120	70	6	125	T30	100 51	600 32
M1122014	8	140	90	6	145	T30	100 51	600 32
M1122016	10	160	110	7	165	T40	50 51	300 32
M1122020	10	200	150	7	205	T40	50 51	300 32

MBR-ST Taco para fachada con tornillo T30/T40
Bucha de fachada com parafuso T30/T40
Cheville de façade avec vis T30/T40

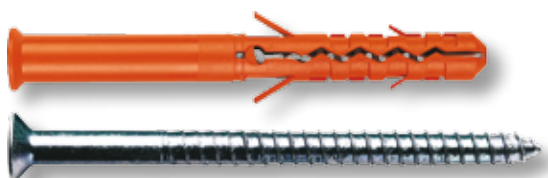


MBR-SS Taco para fachada con tornillo cab. hexagonal
 Bucha de fachada com parafuso de cabeça hexagonal
Cheville de façade avec vis tirefonds



Cod	Ø mm	L mm	Ø mm	Ø torn. parafuso Ø vis mm	L tornillo L parafuso L de vis mm	FS	51	32
M1121508	10	80	30	7	85	13	100	600
M1121510	10	100	50	7	105	13	50	450
M1121512	10	120	70	7	125	13	50	300
M1121514	10	140	90	7	145	13	50	300
M1121516	10	160	110	7	165	13	50	300
M1121520	10	200	150	7	205	13	50	300

MBR-S Taco para fachada con tornillo Pozi
 Bucha de fachada com parafuso Pozi
Cheville de façade avec vis Pozi



Cod	Ø mm	L mm	Ø mm	Ø torn. Ø parafuso Ø vis mm	L tornillo L parafuso L de vis mm	Tipo Tipo Type	 FS	 51	 32
M1121008	10	80	30	7	85	PZ3	100	51	600
M1121010	10	100	50	7	105	PZ3	50	41	450
M1121012	10	120	70	7	125	PZ3	50	31	300
M1121014	10	140	90	7	145	PZ3	50	51	300
M1121016	10	160	110	7	165	PZ3	50	51	300
M1121018	10	200	150	7	205	PZ3	50	61	300

MBR-STr Taco para fachada con tornillo T30/T40, inox A4 |
 Bucha de fachada com parafuso T30/T40, inox A4 |
Cheville de façade avec vis T30/T40



Cod	Ø mm	L mm	Ø mm	Ø vis Ø vis Ø vis mm	L de vis L tornillo L parafuso mm	Tipo Tipo Type	FS	51	32
M1137108	10	80	30	7	85	T40	100	51	600 32
M1137110	10	100	50	7	105	T40	50	41	450 32
M1137112	10	120	70	7	125	T40	50	51	300 32
M1137114	10	140	90	7	145	T40	50	51	300 32
M1137116	10	160	110	7	165	T40	50	51	300 32
M1137120	10	200	150	7	205	T40	50	51	300 32

MBR-SSr Taco para fachada con tornillo cabeza hexagonal, inox A4 |
 Bucha de fachada com parafuso de cabeça hexagonal, inox A4 |
Cheville de façade avec vis tirefonds



Cod	Ø mm	L mm	Ø mm	Ø vis Ø vis Ø vis mm	L de vis L tornillo L parafuso mm	Tipo Tipo	FS	51	32
M1135108	10	80	30	7	85	13	100	51	600
M1135110	10	100	50	7	105	13	50	41	450
M1135112	10	120	70	7	125	13	50	51	300
M1135114	10	140	90	7	145	13	50	51	300
M1135116	10	160	110	7	165	13	50	51	300
M1135120	10	200	150	7	205	13	50	51	300