

Taco de expansión fischer SX Plus

El especialista para materiales de construcción macizos



Soportes de pared



Estanterías

Aplicaciones

- Lámparas
- Armarios
- Detectores de movimiento
- Rodapiés
- Estanterías de pared ligeras
- Espejos
- Buzones
- Soportes TV
- Rejas
- Persianas plegables
- Detectores de incendios

Ventajas

- La expansión en 4 direcciones asegura una transmisión de fuerzas óptima al material de construcción y garantiza una alta resistencia en materiales, tanto macizos como perforados.
- Las aletas especiales aseguran la sujeción inicial del tornillo, de forma que dejan libres las manos del instalador durante el montaje.
- El cuello libre de expansión evita presiones sobre la superficie del material durante el roscado del tornillo. Gracias a ello desaparece el riesgo de daños en baldosas y enlucidos.
- La forma especial del taco facilita la introducción del mismo en la perforación con unos pocos golpes de martillo.
- El pronunciado reborde del taco evita que éste se cuele por la perforación, lo que permite un montaje seguro.
- Debido a la sensación de apriete, el montador reconoce enseguida cuándo ha apretado el tornillo suficientemente, lo que evita un exceso de tensión sobre el tornillo.

Certificados



Materiales de construcción

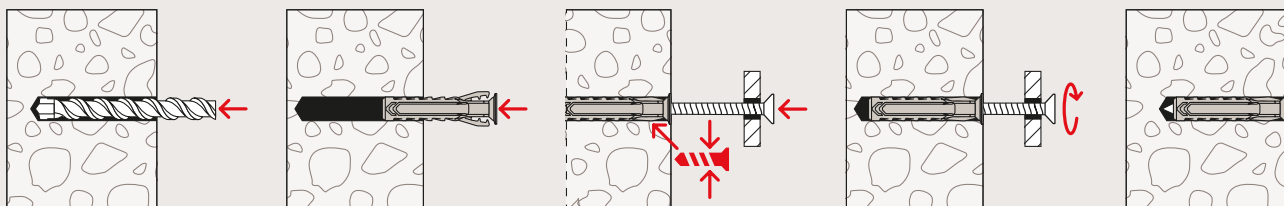
- Hormigón
- Ladrillo macizo cerámico
- Ladrillo macizo sílico-calcáreo
- Hormigón celular
- Ladrillo perforado cerámico
- Ladrillo perforado sílico-calcáreo
- Bloque macizo de hormigón con áridos ligeros
- Bloque hueco de hormigón con áridos ligeros
- Piedra natural
- Ladrillo hueco y bovedillas
- Paneles de yeso

Funcionamiento

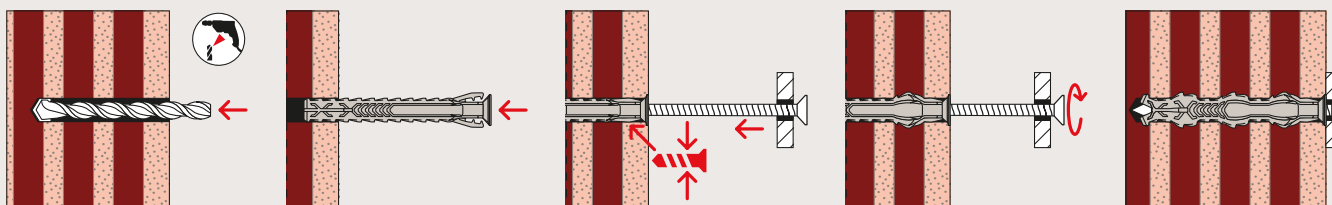
El taco fischer SX Plus es adecuado para montajes rasantes y a través.

- Una vez introducido el taco en la perforación, las aletas se repliegan hacia el interior. Esto hace que el tornillo quede centrado dentro del taco antes de proceder al roscado, con lo que evitamos que se caiga, lo que es particularmente útil en montajes bajo techos.
- Tras el roscado del tornillo, el SX Plus queda expandido en 4 direcciones y con ello fijado con seguridad al material de construcción.
- El bloqueo antirotación evita el giro del taco y permite un montaje sencillo.
- Adecuado para tornillos rosca madera y rosca aglomerado, así como para tornillos de doble rosca.
- La longitud mínima para el tornillo es igual a la longitud del taco + espesor del objeto a fijar + diámetro del tornillo.

SX Plus en hormigón

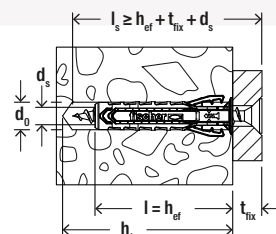
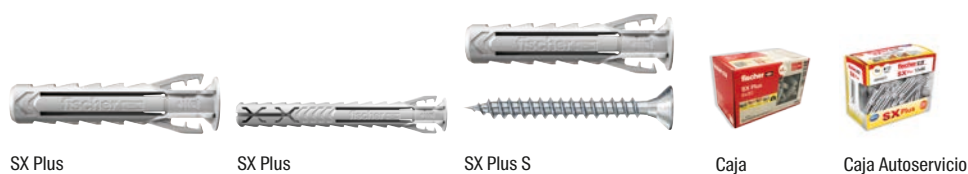


SX Plus largo en ladrillo perforado








Datos técnicos

Taco expansión SX Plus







Descripción	si tornillo	con tornillo	Diámetro de broca d_0 [mm]	Profundidad mínima de taladro h_1 [mm]	Longitud taco l [mm]	Tornillos rosca madera o rosca aglomerado d_s [mm]	Máximo espesor a fijar t_{fix} [mm]	Contenido [pcs]
	Art. N°	Art. N°						
SX Plus 4 x 20 Caja	568004	-	4	25	20	2.0 - 3.0	-	200
SX Plus 5 x 25 Caja	568005	-	5	35	25	3.0 - 4.0	-	100
SX Plus 6 x 30 Caja	568006	-	6	40	30	4.0 - 5.0	-	100
SX Plus 6 x 30 S Caja	-	568206	6	40	30	4.0 - 5.0	-	50
SX Plus 6 x 50 L Caja	568106	-	6	60	50	4.0 - 5.0	-	100
SX Plus 8 x 40 Caja	568008	-	8	50	40	4.5 - 5.5	-	100
SX Plus 8 x 40 S Caja	-	568208	8	50	40	4.5 - 5.5	-	50
SX Plus 8 x 65 L Caja	568108	-	8	75	65	4.5 - 6.0	-	50
SX Plus 10 x 50 Caja	568010	-	10	70	50	6.0 - 8.0	-	50
SX Plus 10 x 80 L Caja	568110	-	10	100	80	6.0 - 8.0	-	25
SX Plus 12 x 60 Caja	568012	-	12	80	60	8.0 - 10.0	-	25
SX Plus 14 x 70 Caja	568014	-	14	90	70	10.0 - 12.0	-	20
SX Plus 4 x 20 Autoservicio	568710	-	4	25	20	2.0 - 3.0	-	180
SX Plus 5 x 25 Autoservicio	568711	-	5	35	25	3.0 - 4.0	-	90
SX Plus 5 x 25 S Autoservicio	-	568716	5	35	25	3.0 - 4.0	-	40
SX Plus 6 x 30 Autoservicio	568712	-	6	40	30	4.0 - 5.0	-	80
SX Plus 6 x 30 S Autoservicio	-	568717	6	40	30	4.0 - 5.0	-	35
SX Plus 8 x 40 Autoservicio	568713	-	8	50	40	4.5 - 5.5	-	60
SX Plus 8 x 40 S Autoservicio	-	568718	8	50	40	4.5 - 5.5	-	30
SX Plus 10 x 50 Autoservicio	568714	-	10	70	50	6.0 - 8.0	-	30
SX Plus 10 x 50 S Autoservicio	-	568719	10	70	50	6.0 - 8.0	-	10
SX Plus 12 x 60 Autoservicio	568715	-	12	80	60	8.0 - 10.0	-	15
SX Plus 6 x 30 Granel	567913	-	6	40	30	4.0 - 5.0	-	10000
SX Plus 8 x 40 Granel	567914	-	8	50	40	4.5 - 5.5	-	4000
SX Plus 12 x 60 Granel	567907	-	12	80	60	8.0 - 10.0	-	12000

Datos técnicos

Taco expansión SX Plus						
    						
Descripción	Art. N°	Diámetro de broca d_0 [mm]	Profundidad mínima de taladro h_1 [mm]	Longitud taco l [mm]	Tornillos rosca madera o rosca aglomerado d_s [mm]	Contenido [pcs]
SX Plus 6 x 30 BigPack	568725	6	40	30	4.0 - 5.0	240
SX Plus 8 x 40 BigPack	568726	8	50	40	4.5 - 6.0	120
SX Plus 6 x 30 RoundBox	568707	6	40	30	4.0 - 5.0	300
SX Plus 8 x 40 RoundBox	568708	8	50	40	4.5 - 6.0	130
SX Plus 10 x 50 RoundBox	568709	10	60	50	6.0 - 8.0	75
SX Plus 6 x 30 BigBox	568727	6	40	30	4.0 - 5.0	750
SX Plus 8 x 40 BigBox	568706	8	50	40	4.5 - 6.0	400
SX Plus 10 x 50 BigBox	568720	10	60	50	6.0 - 8.0	200
SX Plus 6 x 30 Box	568676	6	40	30	4.0 - 5.0	1000
SX Plus 8 x 40 Box	568733	8	50	40	4.5 - 6.0	700
SX Plus 6 x 30 Cubo	567893	6	40	30	4.0 - 5.0	3200
SX Plus 8 x 40 Cubo	567899	8	50	40	4.5 - 6.0	1200
SX Plus 10 x 50 Cubo	567900	10	60	50	6.0 - 8.0	720
SX Plus 12 x 60 Cubo	567901	12	80	60	8.0 - 10.0	350

Datos técnicos

Taco expansión SX Plus			
   			
Descripción	Art. N°	Contenido	Unidad mínima de venta [pcs]
MeisterBox SX Plus DE	041648	60 x Taco expansión SX Plus 6 x 30, 60 x Taco expansión SX Plus 8 x 40, 12 x Taco expansión SX Plus 10 x 50	1
MeisterBox SX Plus + tornillos DE	513777	50 x Taco expansión SX 6 x 30, 30 x Taco expansión SX 8 x 40, 50 x Tornillo avellanado 4,5 x 40, 30 x Tornillo avellanado 5 x 55	1
ProfiBox SX Plus 6,8 + tornillos	568732	30 x SX Plus 6x30 20 x SX Plus 8x40 30 x Tornillo avellanado 4,5 x 40, 20 x Tornillo avellanado 5 x 55	1
ProfiBox SX Plus 5,6,8 + tornillos	568679	40 x Taco expansión SX Plus 5 x 25, 30 x Taco expansión SX Plus 6 x 30, 20 x Taco expansión SX Plus 8 x 40, 40 x Tornillo avellanado 3,5 x 35, 30 x Tornillo avellanado 4,5 x 40, 20 x Tornillo avellanado 5 x 55	1

Datos técnicos

Taco expansión SX Plus



MeisterBox



ProfiBox



FixTainer



fischer Box

Descripción	Art. N°	Contenido	Unidad mínima de venta [pcs]
FixTainer SX Plus, UX, GK 6 + tornillos	567905	50 x Taco expansión SX Plus 6 x 30, 50 x Taco expansión UX 6 x 35, 25 x Taco cartón-yeso GK, 15 x Taco metálico cartón-yeso GKM, 50 x Tornillo rosca aglomerado 4,5 x 40, 50 x Tornillo rosca aglomerado 4,5 x 45	1
FixTainer SX Plus 6,8,10	567904	120 x Taco expansión SX Plus 6 x 30, 60 x Taco expansión SX Plus 8 x 40, 30 x Taco expansión SX Plus 10 x 50	1
FixTainer SX Plus 5,6,8 + ganchos + tornillos	567903	50 x Taco expansión SX Plus 5 x 25, 25 x Tornillos 3,5 x 5, 50 x Taco expansión SX Plus 6 x 30, 25 x Tornillos 4,5 x 40, 20 x Taco expansión SX Plus 8 x 40, 10 x Tornillos 5 x 55, 8 x Gancho Fast&Fix Negro, 8 x Gancho Fast&Fix Blanco, 8 x GKM, 8 x Tornillo cabeza alomada 4,5 x 35	1
fischer Box SX Plus 5,6,8	567891	100 x Taco expansión SX Plus 5 x 25, 100 x Taco expansión SX Plus 6 x 30, 100 x Taco expansión SX Plus 8 x 40	1
fischer Box SX Plus, UX 6,8 S	567919	50 x Taco universal UX 6 x 35, 50 x Tornillo rosca aglomerado 4,5 x 45, 50 x Taco expansión SX Plus 6 x 30, 50 x Tornillo rosca aglomerado 4,5 x 40, 25 x Taco universal UX 8 x 50, 25 x Tornillo rosca aglomerado 5 x 65, 25 x Taco expansión SX Plus 8 x 40, 25 x Tornillo rosca aglomerado 5 x 55	1

Datos técnicos

Taco expansión SX Plus



Bolsas

Descripción	Art. N°	Diámetro de broca	Profundidad mínima de taladro	Longitud taco	Tornillos rosca madera o rosca aglomerado	Contenido [pcs]
		d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	l [mm]	d _s [mm]	
SX Plus 4 x 20 Bolsa	568682	4	25	20	2.0 - 3.0	40
SX Plus 5 x 25 Bolsa	568683	5	35	25	3.0 - 4.0	30
SX Plus 5 x 25 Bolsa	568728	5	35	25	3.0 - 4.0	60
SX Plus 6 x 30 Bolsa	568684	6	40	30	4.0 - 5.0	20
SX Plus 6 x 30 Bolsa	568729	6	40	30	4.0 - 5.0	50
SX Plus 8 x 40 Bolsa	568685	8	50	40	4.5 - 5.5	16
SX Plus 8 x 40 Bolsa	568730	8	50	40	4.5 - 5.5	36
SX Plus 10 x 50 Bolsa	568686	10	70	50	6.0 - 8.0	8
SX Plus 10 x 50 Bolsa	568731	10	70	50	6.0 - 8.0	20
SX Plus 12 x 60 Bolsa	568687	12	80	60	8.0 - 10.0	4
SX Plus 5 x 25 Tornillo Bolsa	568688	5	35	25	3.0 - 4.0	16
SX Plus 5 x 25 Tornillo Bolsa	568721	5	35	25	3.0 - 4.0	25
SX Plus 6 x 30 Tornillo Bolsa	568689	6	40	30	4.0 - 5.0	10
SX Plus 6 x 30 Tornillo Bolsa	568722	6	40	30	4.0 - 5.0	25
SX Plus 8 x 40 Tornillo Bolsa	568690	8	50	40	4.5 - 5.5	8
SX Plus 8 x 40 Tornillo Bolsa	568723	8	50	40	4.5 - 5.5	18
SX Plus 10 x 50 Tornillo Bolsa	568724	10	70	50	6.0 - 8.0	8
SX Plus 12 x 60 Tornillo Bolsa	568678	12	80	60	8.0 - 10.0	6
SX Plus 5 x 25 Alcayata Bolsa	568691	5	35	25	-	16
SX Plus 6 x 30 Alcayata Bolsa	568692	6	40	30	-	10
SX Plus 8 x 40 Alcayata Bolsa	568693	8	50	40	-	8
Conj. Inst. AACC Bolsa	570247	6	40	30	4.0 - 5.0	4
Conj. Sanitario WD+SXPlus Bolsa	570244	10	70	50	6.0 - 8.0	2
Conj. CTEGM+SXPlus Bolsa	570245	6	40	30	4.0 - 5.0	100
Solufix Pérgolas	568680	10	70	50	6.0 - 8.0	8
Solufix Tendedero	569814	8	50	40	4.5 - 5.5	8
Solufix WC	569819	8	50	40	4.5 - 5.5	2
Solufix Espejos	569817	6	40	30	4.0 - 5.0	4
Solufix Muebles Cocina/Baño	569816	8	50	40	4.5 - 5.5	8
Solufix Mangueras Iluminación Jardín	568681	8	50	40	4.5 - 5.5	8
Solufix Lavabos	569818	10	70	50	6.0 - 8.0	2
SmallFix SX Plus 5 + Tornillo	568703	5	35	25	3.0 - 4.0	5
SmallFix SX Plus 6 + Tornillo	568704	6	40	30	4.0 - 5.0	3
SmallFix SX Plus 8 + Tornillo	568705	8	50	40	4.5 - 5.5	3
SmallFix SX Plus 4 + Alcayata	568694	4	25	20	-	7
SmallFix SX Plus 5 + Alcayata	568695	5	35	25	-	5
SmallFix SX Plus 6 + Alcayata	568696	6	40	30	-	3
SmallFix SX Plus 4 + Hembrilla Cerrada	568700	4	25	20	-	7
SmallFix SX Plus 5 + Hembrilla Cerrada	568701	5	35	25	-	5
SmallFix SX Plus 6 + Hembrilla Cerrada	568702	6	40	30	-	3
SmallFix SX Plus 4 + Hembrilla Abierta	568697	4	25	20	-	7
SmallFix SX Plus 5 + Hembrilla Abierta	568698	5	35	25	-	5
SmallFix SX Plus 6 + Hembrilla Abierta	568699	6	40	30	-	3

Datos técnicos

Taco expansión SX Plus



Blísters

Descripción	Art. N°	Diámetro de broca	Profundidad mínima de taladro	Longitud taco	Tornillos rosca madera o rosca aglomerado	Contenido [pcs]
		d_0 [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	d_s [mm]	
SX Plus 5 x 25 Blíster	568123	5	35	25	3.0 - 4.0	20
SX Plus 6 x 30 Blíster	568124	6	40	30	4.0 - 5.0	12
SX Plus 8 x 40 Blíster	568125	8	50	40	4.5 - 5.5	8
SX Plus 5 x 25 Tornillo Blíster	568126	5	35	25	3.0 - 4.0	15
SX Plus 6 x 30 Tornillo Blíster	568127	6	40	30	4.0 - 5.0	10
SX Plus 8 x 40 Tornillo Blíster	568128	8	50	40	4.5 - 5.5	5
SX Plus 4 x 20 Blíster	567815	4	25	20	2.0 - 3.0	28
SX Plus 5 x 25 Blíster	567816	5	35	25	3.0 - 4.0	25
SX Plus 6 x 30 Blíster	567817	6	40	30	4.0 - 5.0	15
SX Plus 8 x 40 Blíster	567818	8	50	40	4.5 - 5.5	10
SX Plus 10 x 50 Blíster	567819	10	70	50	6.0 - 8.0	5
SX Plus 4 x 20 Blíster	567820	4	25	20	2.0 - 3.0	50
SX Plus 5 x 25 Blíster	567821	5	35	25	3.0 - 4.0	50
SX Plus 6 x 30 Blíster	567822	6	40	30	4.0 - 5.0	30
SX Plus 8 x 40 Blíster	567823	8	50	40	4.5 - 5.5	20
SX Plus 8 x 65 Blíster	567857	8	50	40	4.5 - 5.5	10
SX Plus 10 x 50 Blíster	567824	10	70	50	6.0 - 8.0	10
SX Plus 10 x 80 Blíster	567854	10	70	50	6.0 - 8.0	6
SX Plus 12 x 60 Blíster	567825	12	80	60	8.0 - 10.0	6
SX Plus 14 x 70 Blíster	567855	14	90	70	10.0 - 12.0	4
SX Plus 4 x 20 Tornillo Blíster	567853	4	25	20	2.0 - 3.0	25
SX Plus 5 x 25 Tornillo Blíster	567826	5	35	25	3.0 - 4.0	20
SX Plus 6 x 30 Tornillo Blíster	567827	6	40	30	4.0 - 5.0	15
SX Plus 8 x 40 Tornillo Blíster	568122	8	50	40	4.5 - 5.5	10
SX Plus 10 x 50 Tornillo Blíster	567828	10	70	50	6.0 - 8.0	5
SX Plus 12 x 60 Tornillo Blíster	567829	12	80	60	8.0 - 10.0	3
SX Plus 14 x 70 Tornillo Blíster	567830	14	90	70	10.0 - 12.0	2
SX Plus 5 x 25 GKS Tornillo Blíster	567831	5	35	25	3.0 - 4.0	25
SX Plus 8 x 40 GKS Tornillo Blíster	567833	8	50	40	4.5 - 5.5	10
SX Plus 4 x 20 AK Blíster	567842	4	25	20	2.0 - 3.0	15
SX Plus 5 x 25 AK Blíster	567843	5	35	25	3.0 - 4.0	10
SX Plus 6 x 30 AK Blíster	567835	6	40	30	4.0 - 5.0	8
SX Plus 8 x 40 AK Blíster	567844	8	50	40	4.5 - 5.5	5
SX Plus 4 x 20 HAK Blíster	567845	4	25	20	2.0 - 3.0	15
SX Plus 5 x 25 HAK Blíster	567846	5	35	25	3.0 - 4.0	10
SX Plus 6 x 30 HAK Blíster	567847	6	40	30	4.0 - 5.0	8
SX Plus 8 x 40 HAK Blíster	567848	8	50	40	4.5 - 5.5	5
SX Plus 10 x 50 HVK Blíster	567840	10	70	50	6.0 - 8.0	2
SX Plus 4 x 20 HCK Blíster	567849	4	25	20	2.0 - 3.0	15
SX Plus 5 x 25 HCK Blíster	567850	5	35	25	3.0 - 4.0	10
SX Plus 6 x 30 HCK Blíster	567851	6	40	30	4.0 - 5.0	8
SX Plus 8 x 40 HCK Blíster	567852	8	50	40	4.5 - 5.5	5
SX Plus 6 x 30 RHR Blíster	567836	6	40	30	4.0 - 5.0	2
SX Plus 8 x 40 RHR Blíster	567838	8	50	40	4.5 - 5.5	2
SX Plus 6 x 30 RHM Blíster	567837	6	40	30	4.0 - 5.0	2

Cargas

Taco expansión SX Plus

Cargas máximas recomendadas¹⁾ para un anclaje individual.

Las cargas de la tabla son válidas para tornillos rosca madera del diámetro especificado.

		SX Plus 4x20	SX Plus 5x25	SX Plus 6x30	SX Plus 6x50	SX Plus 8x40	SX Plus 8x65	SX Plus 10x50	SX Plus 10x80	SX Plus 12x60	SX Plus 14x70
Diámetro del tornillo rosca madera	[mm]	3	4	5	5	6	6	8	8	10	12
Distancia mín. al borde en hormigón C_{min}	[mm]	20	25	35	35	40	50	50	65	65	100
Cargas máximas recomendadas según materiales ²⁾ _{rec}											
Hormigón $\geq C20/25$	[kN]	0.20	0.35	0.65	1.30	0.75	1.50	1.40	2.90	2.40	3.50
Ladrillo macizo cerámico $\geq Mz 12$	[kN]	0.15	0.27	0.35	0.50	0.60	0.80	1.00	1.40	1.25	1.30
Ladrillo macizo sílico-calcareo $\geq KS 12$	[kN]	0.20	0.35	0.65	1.30	0.75	1.50	1.40	2.90	2.40	3.50
Hormigón celular $\geq PB2, AAC 2$	[kN]	0.03	0.03	0.07	0.12	0.10	0.15	0.18	0.28	0.22	0.35
Hormigón celular $\geq PB4, AAC 4$	[kN]	0.10	0.15	0.20	0.35	0.30	0.40	0.50	0.90	0.80	1.00
Ladrillo perforado sílico-calcareo $\geq KSL 12$	[kN]	0.18	0.25	0.30	0.35	0.40	0.80	0.45	1.50	0.70	1.00
Ladrillo perforado cerámico $\geq HLz 12, Doppio UNI 19$	[kN]	0.13	0.13	0.15	0.17	0.25	0.40	0.25	0.50	0.35	0.40
Ladrillo perforado cerámico Forato Type F8	[kN]	0.08 ³⁾	0.08 ³⁾	0.10 ³⁾	-	0.10 ³⁾	-	0.12 ³⁾	-	-	-
Bloque hueco de hormigón ligero Sepa Parpaing	[kN]	0.15	0.20	0.25	0.30 ³⁾	0.25	0.30 ³⁾	0.35	0.40 ³⁾	0.50 ³⁾	0.50 ³⁾

¹⁾ Se han considerado los coeficientes de seguridad necesarios.

²⁾ Válido para tracción, cortante y ambas combinadas.

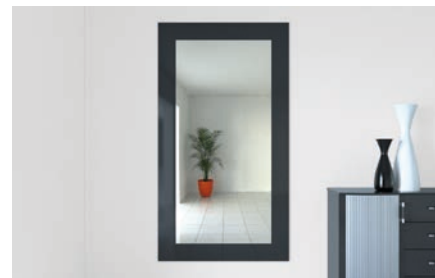
³⁾ Determinación de carga en pared enlucida.

Taco de expansión fischer SX Plus Green

El especialista en material reciclado para materiales de construcción macizos



Cortinas



Espejos

Aplicaciones

- Lámparas
- Armarios
- Detectores de movimiento
- Rodapiés
- Estanterías de pared ligeras
- Espejos
- Buzones
- Soportes TV
- Rejas
- Persianas plegables
- Detectores de incendios

Ventajas

- El taco SX Plus Green se fabrica con materias primas reciclables en al menos un 50%, por lo que es particularmente favorable con el medio ambiente.
- La expansión en 4 direcciones asegura una transmisión de fuerzas óptima al material de construcción y garantiza una alta resistencia en materiales, tanto macizos como perforados.
- Las aletas especiales aseguran la sujeción inicial del tornillo, de forma que dejan libres las manos del instalador durante el montaje.
- El cuello libre de expansión evita presiones sobre la superficie del material durante el roscado del tornillo. Gracias a ello desaparece el riesgo de daños en baldosas y enlucidos.
- La forma especial del taco facilita la introducción del mismo en la perforación con unos pocos golpes de martillo.
- El pronunciado reborde del taco evita que éste se cuele por la perforación, lo que permite un montaje seguro.

Certificados



Materiales de construcción

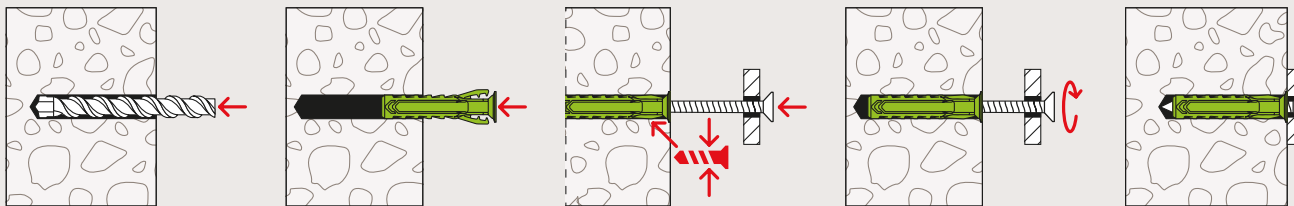
- Hormigón
- Ladrillo macizo cerámico
- Ladrillo macizo sílico-calcáreo
- Hormigón celular
- Ladrillo perforado cerámico
- Ladrillo perforado sílico-calcáreo
- Bloque macizo de hormigón con áridos ligeros
- Bloque hueco de hormigón con áridos ligeros
- Piedra natural
- Ladrillo hueco y bovedillas
- Paneles de yeso

Funcionamiento

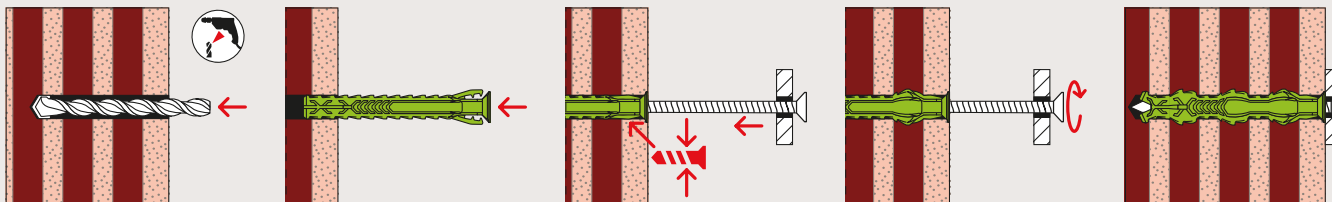
El taco fischer SX Plus es adecuado para montajes rasantes y a través.

- Una vez introducido el taco en la perforación, las aletas se repliegan hacia el interior. Esto hace que el tornillo quede centrado dentro del taco antes de proceder al roscado, con lo que evitamos que se caiga, lo que es particularmente útil en montajes bajo techos.
- Tras el roscado del tornillo, el SX Plus queda expandido en 4 direcciones y con ello fijado con seguridad al material de construcción.
- El bloqueo antirotación evita el giro del taco y permite un montaje sencillo.
- Adecuado para tornillos rosca madera y rosca aglomerado, así como para tornillos de doble rosca.
- La longitud mínima para el tornillo es igual a la longitud del taco + espesor del objeto a fijar + diámetro del tornillo.

SX Plus Green en hormigón



SX Plus Green largo en ladrillo perforado



Datos técnicos

Taco expansión SX Plus Green								
Descripción	SX Plus Green		Diámetro de broca d_0 [mm]	Profundidad mínima de taladro h_1 [mm]	Longitud taco l [mm]	Tornillos rosca madera o rosca aglomerado d_s [mm]	Máximo espesor a fija t_{fix} [mm]	Contenido [pcs]
	sin tornillo Art. N°	con tornillo Art. N°						
SX Plus Green 6 x 30 Caja	567807	-	6	40	30	4.0 - 5.0	-	90
SX Plus Green 6 x 30 S Caja	-	567813	6	40	30	4.5 x 40	5	45
SX Plus Green 6 x 50 Caja	567808	-	6	60	50	4.0 - 5.0	-	90
SX Plus Green 8 x 40 Caja	567809	-	8	50	40	4.5 - 6.0	-	90
SX Plus Green 8 x 40 S Caja	-	567814	8	50	40	5.0 x 55	10	45
SX Plus Green 8 x 65 L Caja	567810	-	8	75	65	4.5 - 6.0	-	45
SX Plus Green 10 x 50 Caja	567811	-	10	70	50	6.0 - 8.0	-	45

Cargas

Taco expansión SX Plus Green

Cargas máximas recomendadas¹⁾ para un anclaje individual.

Las cargas de la tabla son válidas para tornillos rosca madera del diámetro especificado.

Tipo		SX Plus 4x20	SX Plus 5x25	SX Plus 6x30	SX Plus 6x50	SX Plus 8x40	SX Plus 8x65	SX Plus 10x50	SX Plus 10x80	SX Plus 12x60	SX Plus 14x70
Diámetro del tornillo rosca madera	[mm]	3	4	5	5	6	6	8	8	10	12
Distancia mín. al borde en hormigón C_{min}	[mm]	20	25	35	35	40	50	50	65	65	100
Cargas máximas recomendadas según materiales ²⁾_{rec}											
Hormigón $\geq C20/25$	[kN]	0.20	0.35	0.65	1.30	0.75	1.50	1.40	2.90	2.40	3.50
Ladrillo macizo cerámico $\geq Mz 12$	[kN]	0.15	0.27	0.35	0.50	0.60	0.80	1.00	1.40	1.25	1.30
Ladrillo macizo sílico-calcáreo $\geq KS 12$	[kN]	0.20	0.35	0.65	1.30	0.75	1.50	1.40	2.90	2.40	3.50
Hormigón celular $\geq PB2, AAC 2$	[kN]	0.03	0.03	0.07	0.12	0.10	0.15	0.18	0.28	0.22	0.35
Hormigón celular $\geq PB4, AAC 4$	[kN]	0.10	0.15	0.20	0.35	0.30	0.40	0.50	0.90	0.80	1.00
Ladrillo perforado sílico-calcáreo $\geq KSL 12$	[kN]	0.18	0.25	0.30	0.35	0.40	0.80	0.45	1.50	0.70	1.00
Ladrillo perforado cerámico $\geq HLZ 12, Doppio UNI 19$	[kN]	0.13	0.13	0.15	0.17	0.25	0.40	0.25	0.50	0.35	0.40
Ladrillo perforado cerámico Forato Type F8	[kN]	0.08 ³⁾	0.08 ³⁾	0.10 ³⁾	-	0.10 ³⁾	-	0.12 ³⁾	-	-	-
Bloque hueco de hormigón ligero Sepa Parpaing	[kN]	0.15	0.20	0.25	0.30 ³⁾	0.25	0.30 ³⁾	0.35	0.40 ³⁾	0.50 ³⁾	0.50 ³⁾

¹⁾ Se han considerado los coeficientes de seguridad necesarios.

²⁾ Válido para tracción, cortante y ambas combinadas.

³⁾ Determinación de carga en pared enlucida.