

R-DSX Tornillos para terrazas

Tornillos para terrazas para aplicaciones en los exteriores



Información del producto

Características y ventajas

- Producido de acero al carbono endurecido con capa de revestimiento para evitar manchas en aplicaciones al aire libre
- No se requiere perforación previa
- La estructura excepcional de la punta perforante agiliza y facilita el premontaje.
- La rosca parcial en el eje del tornillo permite sujetar varios elementos de forma segura sin separarse.
- Recortes en la cabeza avellanada para un fácil avellanado y un acabado preciso.
- El accionamiento Torx facilita el guiado del tornillo y protege contra la salida del bit.
- Recubrimiento de cera y rosca con muescas para reducir la fricción
- Evitación de grietas
- Ahorro de energía y batería

Aplicaciones

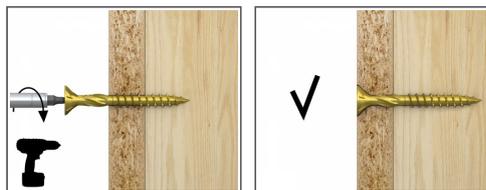
- Terrazas de madera y pérgolas
- Fijaciones de elementos de madera expuestos al agua o vapor de agua
- Fijaciones de aglomerado en los exteriores
- Conexión de elementos de madera laminada y exótica
- Cercas, vallados de madera

Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

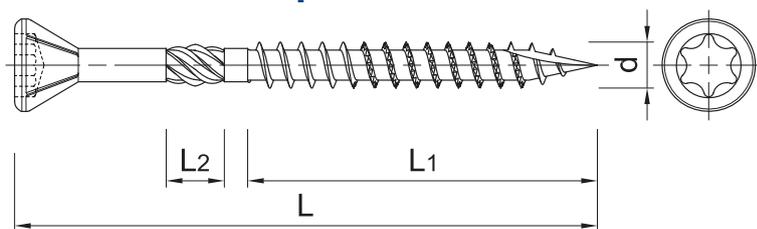
- Tarima
- Madera
- Madera
- onglomerado
- Contrachapado
- Placas laminadas
- Perfiles de PVC

[Spanish]: Installation guide



1. Elija la longitud y el diámetro óptimos del tornillo.
2. Coloque el tornillo perpendicular al sustrato hasta que la superficie de la cabeza esté al nivel del sustrato
3. Los tornillos con rosca parcial permiten presionar el material adherido al sustrato
4. Los tornillos con cabeza avellanada se pueden nivelar al ras con el sustrato

Información del producto



Medida	Código de producto	Tornillo				Punta de montaje
		Diámetro	Longitud			
		d	L	L ₁	L ₂	-
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	-
4,0	R-DSX-4030	4	30	25	-	T15
	R-DSX-4040	4	40	24	6.5	T15
	R-DSX-4050	4	50	30	6.5	T15
	R-DSX-4060	4	60	36	6.5	T15
4,5	R-DSX-4540	4.5	40	24	8	T20
	R-DSX-4550	4.5	50	30	8	T20
	R-DSX-4560	4.5	60	36	8	T20
	R-DSX-4570	4.5	60	36	8	T20
5,0	R-DSX-4580	4.5	60	36	8	T20
	R-DSX-5050	5	50	30	8	T25
	R-DSX-5060	5	60	36	8	T25
	R-DSX-5070	5	70	42	8	T25
	R-DSX-5080	5	80	48	8	T25
	R-DSX-5100	5	100	60	8	T25
	R-DSX-5120	5	120	72	8	T25

[Spanish]: Basic performance data

Datos para una fijación sin influencia de bordes y conectores contiguos

Medida			Ø4	Ø4,5	Ø5
Momento característico de plasticidad	M _{y,k}	[Nmm]	4336	5934	7850
Resistencia característica a la extracción perpendicular	F _{ax,k}	[N/mm ²]	24.56	23.21	21.27
Resistencia característica a la extracción paralela	F _{ax,k}	[N/mm ²]	15.92	14	12.66
Resistencia característica al arrastre de la cabeza	f _{head,k}	[N/mm ²]	30.08	26.75	29.59
Resistencia característica a la tracción	f _{tens,k}	[kN]	5.63	6.82	7.47
Resistencia característica a la torsión	f _{tor,k}	[Nm]	3.4	4.19	5.68
Relación característica de pares (relación par - resistencia característica)	f _{tor,k} / R _{tor,k}	[-]	2.6	2.2	2.2

Especificaciones logísticas

Código de producto	Tornillo			Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
	Longitud [mm]			Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
R-DSX-4030	30	25	-	200.0	6400.0	358400.0	0.32	10.2	603.4	5906675377193
R-DSX-4040	40	24	6.5	200.0	3200.0	179200.0	0.42	6.8	409.0	5906675377209
R-DSX-4050	50	30	6.5	200.0	3200.0	179200.0	0.53	8.5	503.1	5906675377216
R-DSX-4060	60	36	6.5	200.0	2400.0	134400.0	0.63	7.5	451.3	5906675377223
R-DSX-4540	40	24	8	200.0	3200.0	179200.0	0.54	8.6	509.4	5906675377230
R-DSX-4550	50	30	8	200.0	3200.0	179200.0	0.66	10.6	621.4	5906675377247
R-DSX-4560	60	36	8	200.0	2400.0	134400.0	0.79	9.4	558.9	5906675377254
R-DSX-4570	60	36	8	100.0	1600.0	89600.0	0.47	7.5	450.2	5906675377261
R-DSX-4580	60	36	8	100.0	1200.0	67200.0	0.53	6.4	388.8	5906675377278
R-DSX-5050	50	30	8	100.0	1600.0	89600.0	0.43	6.9	414.4	5906675377285

Especificaciones logísticas

Código de producto	Tornillo			Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
	Longitud [mm]			Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
R-DSX-5060	60	36	8	100.0	1600.0	89600.0	0.50	8.1	480.7	5906675377292
R-DSX-5070	70	42	8	100.0	1600.0	89600.0	0.58	9.3	551.5	5906675377308
R-DSX-5080	80	48	8	100.0	1200.0	67200.0	0.67	8.1	480.9	5906675377315
R-DSX-5100	100	60	8	100.0	1200.0	67200.0	0.81	9.7	571.0	5906675377322
R-DSX-5120	120	72	8	100.0	1200.0	67200.0	0.95	11.4	668.4	5906675377339