

## R-DSX-A2 Tornillos inoxidables para el montaje de tableros para terraza

Tornillos para terrazas para aplicaciones en los exteriores



### Información del producto

#### Características y ventajas

- Los tornillos de acero inoxidable garantizan la mayor calidad de uso del producto en el exterior durante muchos años.
- 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
- El ahorro energético del destornillador se debe al par minimizado necesario para enroscar el tornillo.

#### Aplicaciones

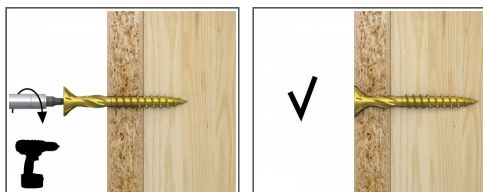
- Terrazas de madera y pérgolas
- Fijaciones de elementos de madera expuestos al agua o vapor de agua
- Fijaciones de aglomerado en los exteriores
- Conexión de elementos de madera laminada y exótica
- Cercas, vallados de madera
- Madera contrachapada

#### Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

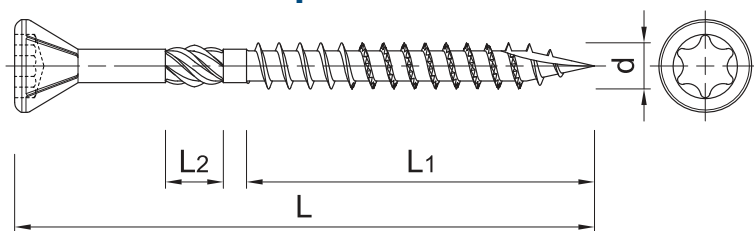
- Tarima
- Madera
- Madera
- onglomerado
- Contrachapado
- Placas laminadas
- Perfiles de PVC

### [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	Tornillo
		Diámetro	Longitud			Longitud
		d	L	L <sub>2</sub>	-	L <sub>1</sub>
		[mm]	[mm]	[mm]	-	[mm]
4,0	R-DSX-4030-A2	4	30	-	T15	25
	R-DSX-4040-A2	4	40	6.5	T15	24
	R-DSX-4050-A2	4	50	6.5	T15	30
	R-DSX-4060-A2	4	60	6.5	T15	36
4,5	R-DSX-4540-A2	4.5	40	8	T20	24
	R-DSX-4550-A2	4.5	50	8	T20	30
	R-DSX-4560-A2	4.5	60	8	T20	36
	R-DSX-4570-A2	4.5	60	8	T20	36
5,0	R-DSX-4580-A2	4.5	60	8	T20	36
	R-DSX-5050-A2	5	50	8	T25	30
	R-DSX-5060-A2	5	60	8	T25	36
	R-DSX-5070-A2	5	70	8	T25	42
	R-DSX-5080-A2	5	80	8	T25	48
R-DSX-5100-A2	5	100	8	T25	60	
R-DSX-5120-A2	5	120	8	T25	72	

## [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 <sub>y,k</sub>	[Nmm]	5162	7064	9345
Resistencia característica a la extracción perpendicular	f <sub>ax,k</sub>	[N/mm <sup>2</sup> ]	24.12	22.05	20.67
Resistencia característica a la extracción paralela	f <sub>ax,k</sub>	[N/mm <sup>2</sup> ]	17.12	14	11.79
Resistencia característica al arrastre de la cabeza	f <sub>head,k</sub>	[N/mm <sup>2</sup> ]	30.64	31.64	37.61
Resistencia característica a la tracción	f <sub>tens,k</sub>	[kN]	6.64	7.55	9.29
Resistencia característica a la torsión	f <sub>tor,k</sub>	[Nm]	3.43	5.2	6.68
Relación característica de pares (relación par - resistencia característica)	f <sub>tor,k</sub> / R <sub>tor,k</sub>	[-]	2.5	2.2	2.6

## 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-A2	30	-	25	200.0	6400.0	358400.0	0.34	10.8	633.9	5906675377346
R-DSX-4040-A2	40	6.5	24	200.0	3200.0	179200.0	0.45	7.1	428.7	5906675377353
R-DSX-4050-A2	50	6.5	30	200.0	3200.0	179200.0	0.56	8.9	529.1	5906675377360
R-DSX-4060-A2	60	6.5	36	200.0	2400.0	134400.0	0.67	8.0	478.2	5906675377377
R-DSX-4540-A2	40	8	24	200.0	3200.0	179200.0	0.55	8.8	521.9	5906675377384
R-DSX-4550-A2	50	8	30	200.0	3200.0	179200.0	0.68	10.8	634.8	5906675377391
R-DSX-4560-A2	60	8	36	200.0	2400.0	134400.0	0.82	9.8	579.7	5906675377407
R-DSX-4570-A2	60	8	36	100.0	1600.0	89600.0	0.48	7.7	463.7	5906675377414
R-DSX-4580-A2	60	8	36	100.0	1200.0	67200.0	0.55	6.6	398.9	5906675377421
R-DSX-5050-A2	50	8	30	100.0	1600.0	89600.0	0.44	7.0	419.8	5906675377438

## 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-A2	60	8	36	100.0	1600.0	89600.0	0.51	8.2	487.0	5906675377445
R-DSX-5070-A2	70	8	42	100.0	1600.0	89600.0	0.60	9.5	563.1	5906675377452
R-DSX-5080-A2	80	8	48	100.0	1200.0	67200.0	0.67	8.0	480.2	5906675377469
R-DSX-5100-A2	100	8	60	100.0	1200.0	67200.0	0.84	10.1	595.2	5906675377476
R-DSX-5120-A2	120	8	72	100.0	1200.0	67200.0	1.00	12.0	701.3	5906675377483