

↓	Molino 't Slot	
↓	Viaggio	
↓	<i>Español</i>	
↓	Sino quisiera subir las escaleras, podría mirar la película (NL) de 't Slot aquí en YouTube.	
↓	https://youtu.be/K6D2jFy2gml	
-0-	Entrada	
♥	Bienvenido al molino harinero de Gouda 't Slot (El Castillo).	
	Normalmente, el molinero o el guía está en el tercer desván para realizar la visita guiada. A veces no se escucha el timbre.	
	Puede utilizar este mapa para visitar usted mismo los 2 desvanes siguientes.	
↑	Hay 6 desvanes. Puede visitar 5 de ellos.	
↑	Se sube con escalera. Por seguridad personal avisamos bajar hacia atrás.	
↑	Atención, agarrar la barandilla. Usted visita a su propio riesgo.	
-1-	Primer Desván de piedra molino	
1.1	A la derecha se ve una maqueta del molino cercano.	
1.2	 A la izquierda hay una piedra de molino. Dos superpuestas muelen el grano. Observe la forma.	
1.3	Detrás hay otros dos pares de piedras que fueron impulsadas con un motor cuando no había viento.	
-2-	Segundo desván	
2.1	A la izquierda hay una crivador para separar la paja del trigo. Con ventilador, cubo agitador y tamices.	
-3-	Desván de molienda	
	=Recepción	
♥	Encuentre aquí al molinero o al guía. Bienvenido. Los molineros son miembros del gremio.	
	Pocos de nosotros hablamos español. Pero sabemos algunas palabras.	
	Somos molineros / voluntarios o molineros en entrenamiento / o guía.	
	Pasemos primero a la galería.	
-3-	En la galería 1	
!!!	 Por favor, quédate de este lado de la barrera. Por no ser golpeado por la aspa de molino.	
3.1	Esta es la galería del molino, 9 metros de altura. Disfruta las vistas de Gouda.	
3.2	Molino de andamios <ul style="list-style-type: none"> - Construcción: 1581 - (Quemo) Incendio: 1831 - Reconstruido: 1832 - Año de restauración: 2005 	
3.3	Todavía hay algunos constructores de molinos y otros profesionales para el mantenimiento. Actualmente hay unos mil cien molinos en Holanda con que se puede molar todavía.	

3.4	Gouda tiene un suelo de turba suave. El molino está construido sobre los antiguos cimientos de una torre del castillo de los Señores de Ter Gouw. Por tanto el casco del molino es relativamente estrecho.
3.5	 Hay un túnel desde la casa al lado del molino hasta el foso.
3.6	El Molino 't Slot es un molino de andamio y atrapa más viento por su altura.
3.7	Está construido con pesadas vigas de roble.
3.8	Cada ciudad tenía un molino para producir harina. Gouda tenía 20 molinos. Todos en el lado SO o N de la ciudad. Los molinos eran las fábricas del pasado. Moliendo, se podía, triturar (grano, tabaco, especias, materiales de construcción, tintes). También había molinos de aceite, y aserraderos, con los que se aserraban troncos en tablones y vigas.
3.9	También hay molinos pólder que sacan el agua, para asegurar pies secos.
3.10	El Capó o tejado gira sobre una corona de rodillos con 48 rodillos metálicos.
3.11	Esto se hace con construcción de la cola cruzada.
3.12	 Con la rueda de la cola ponemos el ala al viento.
3.13	La carretilla es para jalar. La cadena de amarre es para asegurarse de que no camine hacia atrás.
En la galería 2	
3.14	Frenamos con la trampa. Como un freno de tambor. Está dentro del capó.
3.15	El gancho de captura mantiene el freno en su posición libre.
3.16	Atrapar = frenar vs Lanzamiento = soltar
3.17	Alrededor de la rueda superior hay un anillo metálico y una fila en forma de aro con piezas de captura hechas de madera.
3.18	La cuerda de captura con calcetín o balancín está unida a la barra de captura. Con esta barra se transmite una fuerza tremenda para frenar con la trampa.
3.19	Gracias al apalancamiento, no necesitamos aplicar tanta fuerza.
3.20	El peso de la barra de captura tira las piezas de captura con fuerza alrededor de la rueda superior.
3.21	El "kneppel" es una sujeción adicional en la barra de captura para cuando el molino no está en funcionamiento.
3.22	El freno no funciona al girar hacia atrás. El molinero siempre debe estar alerta de esto.
En la galería 3	
3.23	El ala tiene 4 vueltas y 2 barras. Largura de la barra es más de 26 metros.
3.24	Aspa = alas + barras + vueltas + esgrimas.

3.25		Alas por minuto: 60-100; en su máxima escala va a 130 km/h.
3.26		Esgrima de la vela; Presta atención a la forma.
3.27		Zarpando / trayendo vela / reducir la vela
3.28		Poco viento = vela completa. Demasiado viento = media vela. Viento fuerte = sin vela (piernas desnudas).
3.29		Diariamente el molinero sube a las esgrimas para asegurar las velas.
-3-	Desván de molienda	
3.30		El molino muele el grano en harina.
3.31		Harina para consumo humano (actualmente ya no debido a la higiene).
3.32		Todavía molemos forraje varias veces al año.
3.33		A través de la pipa de harina, la harina cae en la bolsa de harina.
3.34		En la parte superior izquierda está el regulador. Es un sistema de elevación automático para la piedra de molienda. El Controla la distancia entre las piedras.
3.35		Con la rueda de cuerda dejamos bajar las bolsas de harina.
-4-	Segundo Desván piedra molino	
4.1		La piedra giradora que gira por encima y se llama el corredor. En estado nuevo pesa alrededor de 1.200 Kg.
4.2		La piedra de molino inferior está en el suelo. Las ranuras hacen el corte.
4.3		La Bañera encierra las piedras para mantener la harina unida.
4.4		El husillo de piedra con rueda de piñón impulsa la piedra corredor.
4.5		Con grúa huso levantamos las piedras para su mantenimiento.
4.6		"Billen" es la remodelación de las piedras. Esos surcos tienen un cierto patrón: cuanto más curvado, más rápida es la molienda, pero también más gruesa es la molienda.
4.7		La remodelación se hace con un martillo de ranuras. Este trabajo profesional debe hacerse sin luz falsa.
4.8		El sacudidor dosifica lentamente el grano a las piedras. El grano pasa a través del embudo hacia el agitador y lentamente dosifica el grano a las piedras.
4.9		El cazador (un trapo de cuero) barre la harina en la pipa de harina.
4.10		Desde entonces, la ratonera ha reemplazado al gato del molinero.
-5-	Desván levantamiento	
5.1 5.2		Con la grúa, hacen subir los sacos. La cuerda está alrededor del cilindro grúa.

5.3	El grano primero entra en el embudo. El embudo como un contenedor de almacenamiento (Tolva o depósito de grano).
5.4	Cuando el molino está estacionario, la unión de la piedra de molino se realiza con una acción simple.
-6-	Ático (capó)
	Sin Acceso Peligroso
6.1	 El eje superior se encuentra en el capó. Las barras están bien montadas al eje superior.
6.2	El cojinete del cuello está al frente y se encuentra sobre una piedra.
6.3	El cojinete tracero del eje también se encuentra en una piedra.
6.4	La rueda superior está equipada con peines que están lubricados con cera de abejas.
6.5	
6.6	Los peines transmiten las fuerzas a un piñón que tiene una forma especial.
6.7	Este piñón consiste en un disco con varillas que también están lubricadas con cera de abejas.
6.8	Los verticilos dentales caen entre sí y, así la fuerza se transfiere.
6.9	El eje rey es el eje principal. Raras veces hay necesidad de remplazarlo.
6.10	Rueda inferior que impulsa la rueda en el husillo de piedra y que impulsa la piedra.
6.11	La relación de transmisión es 1:6,7 que es normal de un molino de molienda.
6.12	Buena explicación del capó en YouTube. https://youtu.be/iv1611ugS5w
♥	En conclusión
↓	 Desciende las escaleras hacia atrás.
↓	Esperamos que le haya gustado.
↓	El mantenimiento del molino cuesta €15.000 al año.
↓	Gracias por venir y agradecemos cualquier contribución.
-0-	Hay una caja colgada abajo para donativos.
	Que tengas un buen día(s) en Gouda.