








↓ ↓	Екскурсовод млина 't Slot <i>Українська</i>	
↓ ↓	 Не хочете підніматися нагору? Дивіться відео (голландською) про 't slot на YouTube. Скануйте QR-код. https://youtu.be/K6D2jFy2gmI	
-0-	Вхід	
♥	Ласкаво просимо до млина Gouda 't Slot .	
	Зазвичай мельники або екскурсовод проводить екскурсію на горищі 3 ^e . Ми часто не чуємо дзвінка	
↑	Ви можете скористатися цією мапою, щоб самостійно відвідати 2 наступні мансарди. (горище)	
↑	Є 6 мансарда. Ви можете відвідати 5.	
↑	Ви піднімаєтеся по сходах? Ви повертаєтеся назад. Вниз до сходів?	
↑	Увага, тримайтеся за перила. Ви відвідуєте млин на свій страх і ризик.	
-1-	1e Кам'яний лофт	
1.1	Праворуч зображена модель сусідського млина.	
1.2	 Зліва - жорна. Два, що стоять одне на одному, мелють зерно. Зверніть увагу на форму помелу.	
1.3	За ним знаходяться ще дві пари шліфувальних каменів, які приводилися в рух двигуном, коли не було вітру.	
-2-	2e горище = антресоль	
2.1	Зліва машина для відділення пшениці від полови. Вентилятором, струшуюче відро і сито.	
-3-	Фрезерний цех =Прийом	
♥	Зустрітися з мельником або гідом тут. Ласкаво просимо. Мельники є членами гільдії.	
	Ми фрезерувальники / волонтери / в навчанні / гід.	
	Ми не розмовляємо українською.	
	Для початку давайте поглянемо на балкон.	
-3-	Балкон 1	
!!!	 Будь ласка, залишайтеся по цей бік бар'єру.	

3.1	Це риштування, висотою 9 метрів. Насолоджуйтеся видом на Гауду деякий час.
3.2	млин 't slot - 1581 будівництва - 1831 згорів і відбудувався - 2005 відновлено
3.3	Ще залишилися мірошники, які мають близько 1,100 обертових млинів.
3.4	Гауда має м'який торф'яний ґрунт. Млин побудований на старому фундаменті замкової вежі Херен ван Тер Гоув і тому є відносно вузьким.
3.5	 Тунель/склепіння веде від будинку поруч з млином до рову.
3.6	Пшеничний млин 't Slot - це млин з риштуванням, і завдяки своїй висоті він ловить більше вітру.
3.7	Побудована з важких дубових балок.
3.8	У кожному містечку був млин для виготовлення борошна. У Гауда їх було 20. Усі на південно-східній або північній стороні міста. Млини були фабриками минулого: там можна було молоти, товкти, дробити будь-що (зерно, тютюн, спеції, будівельні матеріали, барвники), а також були олійниці, де перетирали олію, і лісопилки, на яких розпилювали колоди на дошки та балки.
3.9	Також є польдерні млини, які рухають воду, щоб у нас були сухі ноги.
3.10	Кожух обертається на роликовому кільці з 48 металевими роликами.
3.11	Робиться це шляхом зміщення хвоста.
3.12	 За допомогою поворотного колеса доводять верхівку вгору за вітром.
3.13	Один ланцюжок - це тягнути. Ще ланцюг гарантує, що вона не відкотиться назад.
Балкон 2	
3.14	Ми гальмуємо за допомогою уловлювача, це щось на зразок барабанного гальма. Він знаходиться всередині капота.
3.15	Гачок утримує гальмо у відпущеному стані.
3.16	Улов = Зупинка.

3.17	Навколо верхнього колеса знаходиться металеве кільце і обручний ряд дерев'яних балок.
3.18	Мотузка кріпиться до палиці-гойдалки.
3.19	Завдяки важелю нам не потрібно докладати так багато зусиль.
3.20	Вага уловлювальної балки щільно притискає уловлювачі до верхнього колеса.
3.21	Вимикач - це додатковий фіксуючий пристрій на уловлювальній балці на випадок, коли млин не працює.
3.22	Гальмо не спрацьовує при повороті назад. Тому мельник повинен бути завжди наготові.
Балкон 3	
3.23	Рейс має 2 металеві штанги та 4 прищепи. Довжина стрижня понад 26 м.
3.24	
3.25	Ми пробігаємо 60-100 кінців за хвилину. На вершині іноді досягаємо 130 км/год.
3.26	 <p>Решітка з дерева призначена для кріплення брезенту.</p> <p>Зверніть увагу на форму.</p>
3.27	Вітрило піднімається / вітрило опускається; іноді вітрило ляскає.
3.28	Маленький вітер = повне вітрило. Сильний вітер = піввітрила. Якщо вітер занадто сильний = без вітрил (босі Ноги).
3.29	Щодня мельник піднімається вгору.
-3-	Повертаємось до "Шліфувального горища"
3.30	Цей млин перемелює зерно на борошно.
3.31	Борошно для споживання (наразі більше не використовується з гігієнічних міркувань).
3.32	Корми для великої рогатої худоби ми досі перемелюємо кілька разів на рік.
3.33	Через борошняну трубу = борошняний жолоб борошно потрапляє в мішок для борошна.
3.34	 <p>У верхньому лівому куті знаходиться регулятор. Він являє собою автоматичну підйомну систему і контролює відстань між камінням для точного шліфування.</p>

3.35		Шасі на стелі використовується для опускання мішка з борошном.
-4- 2е Кам'яний лофт		
4.1	Точильний камінь зверху обертається і називається бігунком. Який новий важить близько 1,200 кг.	
4.2	Точильний камінь внизу прикріплений до підлоги і називається балкою. Більсель / канавки - це форма шліфування.	
4.3	Камені поміщаються в дерев'яну миску щоб борошно залишалось разом.	
4.4	Шпindel з колесом приводить в рух бігуна.	
4.5	За допомогою кам'яного крана зі шпindelем ми піднімаємо каміння для обслуговування.	
4.6	Ці борозенки мають певну закономірність: чим кривіше, тим швидше шліфування, але і тим грубіше.	
4.7		Чоп з молотком. Це кваліфікована робота, яка повинна виконуватися без додаткового світла.
4.8	Зерно проходить через свічку (бункер) в струшувач, який повільно дозує зерно через зерновий отвір до прядильного каменя. Це відбувається за допомогою ексцентрика на кам'яному веретені з дерев'яним брусом (стопором).	
4.9	Потім мисливець (шкіряна ганчірка) змітає борошно в жолоб для борошна.	
4.10	Відтоді мишоловка замінила kota мельника	
-5- Горище		
5.1	З цим пристроєм кишені йдуть вгору.	
5.2		Канат обертається навколо барабана вала, в даному випадку лінивої осі. Механізм дії дуже схожий на механізм гальма.
5.3	Спочатку зерно потрапляє в бункер як контейнер для зберігання.	
5.4	Коли млин нерухомий, зв'язування жорен є простою операцією.	

-6-	Горище /мастильня	
	Немає доступу	небезпечно
6.1		Вітрове колесо кріпиться до лопатей і щодня змащується мастилом.
6.2		Підшипник для шиї знаходиться спереду і лежить на камені як опора.
6.3		Штифтовий підшипник знаходиться позаду і також на камені з масляною ванною для змащення.
6.4		Верхнє колесо забезпечено брусками, змащеними бджолиним воском.
6.5		Vonkelaag називають барним диском через звук, який він видає.
6.6		Прути передають міцність і мають особливу форму.
6.7		Шестерня складається з диска з брусками, які також змащені бджолиним воском.
6.8		Пальці передають владу один одному.
6.9		Король-шпindel є головним шпинделем млина, і його фактично ніколи не замінюють.
6.10		Нижнє колесо = опорне колесо, яке в свою чергу приводить в рух колесо на шпинделі, що приводить в рух камінь.
6.11		Передавальне число становить 1:6,7, що є специфічним для млина.
6.12		Детальне пояснення витяжки на YouTube. https://youtu.be/iv1611ugS5w
♥	На завершення	
↓		Будь ласка, безпечно спускайтеся вниз по сходах.
↓		Сподіваємося, вам сподобалося.
↓		Утримання млина коштує 15 000 євро на рік. Дякуємо, що прийшли, і за будь-який внесок будемо дуже вдячні. Внизу висить скринька для пожертв.
-0-		Гарного дня в Гауда.