

1. kép: A „Best Carwash“ autóápoló központban Lüdenscheidben számos egyéb Hörmann termék mellett a Hörmann HS 5040 TurboLux gyorsjárású kapu is használatban van – amely 4 m/s maximális nyitási sebességével a világ egyik leggyorsabb spirálkapuja.

**Hörmann TurboLux nagysebességű kapuk: gyorsabb, világosabb, csendesebb**

**A Hörmann rendkívül gyors TurboLux spirálkapukat szállított a lüdenscheidi „Best Carwash” autóápoló központ számára**

**A lüdenscheidi „Best Carwash” autóápoló központ néhány éve telepített gyorskapuit a Hörmann HS 5040 TurboLux spirálkapura cserélte. Ez a gyorskapu akár 4 m/s maximális nyitási sebességre is képes, így a világ leggyorsabb spirálkapui közé tartozik. A nagy sebesség révén minimalizálhatók a szellőzési veszteségek, ami jelentős üzemeltetési költségcsökkenést eredményez. Emellett a kapulap körülbelül 90%-os átlátszósága maximális fénybejutást biztosít.**

Jörg Wefers úttörőnek számít az autóápolás területén. 2007-ben megnyitott „Best Carwash Lüdenscheid” központjában saját fejlesztésű tisztítási eljárásokat alkalmaz, például a teljesen automata, gépi magasnyomású előmosást. Különleges szolgáltatásként az ügyfelek a mosóalagút használata után ingyenesen tisztíthatják ki autójuk belsejét a fedett porszívóállomáson. Akár óránként 100 ügyfél is igénybe veheti ezt a lehetőséget. Az autómosó központba való be- és kilépéskor minden ügyfél két Hörmann gyorskapun halad át: a HS 5040 TurboLux spirálkapuk gyors és biztonságos áthaladást biztosítanak.

Amikor 2017-ben porszívóállomással egészítették ki az autómosót, Jörg Wefers egy dél-németországi gyártó spirálkapui mellett döntött. Azonban ezek a technikailag bonyolult kapuk hamar meghibásodtak, ami magas karbantartási költségekhez vezetett. Végül egy újabb drága javítás vált volna szükségessé.

**Alacsony karbantartási költségek, maximális sebesség és energiahatékonyság**

Ennek ismeretében az autómosó tulajdonosa a Hörmann új HS 5040 TurboLux spirálkapui mellett döntött: „A TurboLux kapuk rugók helyett karbantartásmentes ellensúlyokkal vannak ellátva a súlykiegyenlítéshez, ami jelentősen csökkenti a karbantartási költségeket” – magyarázza Wefers. Emellett ezek a kapuk 4 m/s maximális nyitási sebességet érnek el, ami csökkenti a szellőzési veszteségeket, és biztosítja az energiahatékony működést, valamint a költségmegtakarítást az optimális üzemi folyamatok mellett.

A sebesség és a funkcionalitás mellett az esztétika is döntő szerepet játszott a kapu kiválasztásakor. A Hörmann HS 5040 TurboLux nagy, átlátszó polikarbonát szekciói maximális fénybejutást tesznek lehetővé. Az egységes kapulapkialakítást sem zsanérok, sem függőleges oszlopok nem zavarják, és a kapulap körülbelül 90%-ban átlátszó. „Az előző kapukkal összehasonlítva ez érezhetően világosabb környezetet teremt, és egyszerűen sokkal jobban néz ki” – erősíti meg Wefers.

**Halkabb és egyenletesebb működés**

A kellemesebb munkakörnyezethez hozzájárul a Hörmann TurboLux kapuk csendes működése is: „Az ellensúlyoknak köszönhetően a kapu különösen egyenletesen és halkabban működik, ami az előző kapukkal összehasonlítva különösen szembetűnő” – mondja Wefers. Ezt a különbséget különösen akkor érezte, amikor az egyik bejárati és kijárati kapu már ki lett cserélve, míg a másik még az előző típus volt.

**Magas szintű biztonság**

A vásárlási döntésben a biztonság is kulcsszerepet játszott, különösen azért, mert a porszívóállomást szinte kizárólag magánszemélyek használják, akik nem feltétlenül rendelkeznek tapasztalattal az ipari gyorskapuk kezelésében. A Hörmann HS 5040 TurboLux kapu, mint minden Hörmann gyorskapu, szériatartozékként egy 45 mm fénysugár-távolságú biztonsági fényráccsal van ellátva. Ez megbízhatóan érzékeli az akadályokat akár 2500 mm nyitási magasságig. Ha valaki vagy valami a kapu tartományában tartózkodik, a Soft-Stopp funkció még az ütközés bekövetkezése előtt megállítja és kíméletesen lefékezi a kaput, csökkentve a kopást.

**Gyors telepítés és üzembe helyezés**

A HS 5040 TurboLux belső meghajtása helytakarékosan a spirál közepére van beépítve, amelyet egy átlátszó burkolat véd a portól, nedvességtől és sérülésektől. A homlokkerekes hajtómű különösen kopásálló és több mint egymillió ciklusra van tervezve, így ideális a mindennapi, nagy forgalmú használathoz. A kapu oldalsó szerkezete minimális helyet foglal, lehetővé téve a maximális szabad átjárást és a kényelmes áthaladást az ügyfelek számára. A kaput a Hörmann előre összeszerelt állapotban szállította, így az elektromos csatlakoztatás és az impulzusadó telepítése után rövid időn belül üzembe helyezhető volt.

**Megbízható teljes körű szerviz**

A „Best Carwash Lüdenscheid” már az új TurboLux kapuk beépítése előtt is pozitív tapasztalatokat szerzett a Hörmann termék- és szervizminőségével kapcsolatban, ezért ismét e gyártó mellett döntött: „Már 2010 óta működik egy Hörmann V 6030 SEL gyorskapu a mosóállomásunkon, amely az első naptól kezdve rendkívül megbízhatóan és alacsony karbantartási igénnyel üzemel” – emelte ki Wefers. Azóta az üzemeltető a Hörmannra bízta az összes, a mosóparkban található szekcionált és redőnykapu szervizelését is.

A be- és kijárati kapuk TurboLux típusra történő cseréjével mostantól a teljes mosópark Hörmann szerviztechnikusok által egységesen karbantartható. Ez nemcsak az utazási költségeket csökkenti, hanem az adminisztrációs ráfordításokat is. „A Hörmannnál nemcsak kiváló kapukat vásárolunk, hanem első osztályú szervizt és ügyfélközpontú tanácsadást is kapunk” – összegzi Wefers.

További információ a „Best Carwash Lüdenscheid” autómosóban használt Hörmann kapukról [videónkban](https://www.youtube.com/watch?v=1BqNblcCinY) található.

(7.353 karakter szóközökkel)

**Képek és képleírások:**



**2.kép:** A Hörmann HS 5040 TurboLux nagy, átlátszó polikarbonát szekciói maximális fényáteresztést és esztétikus megjelenést biztosítanak. A kapulap körülbelül 90%-ban átlátszó.



**3.kép:** A Hörmann HS 5040 TurboLux ellensúlyai különösen csendes és sima kapuműködést tesznek lehetővé.



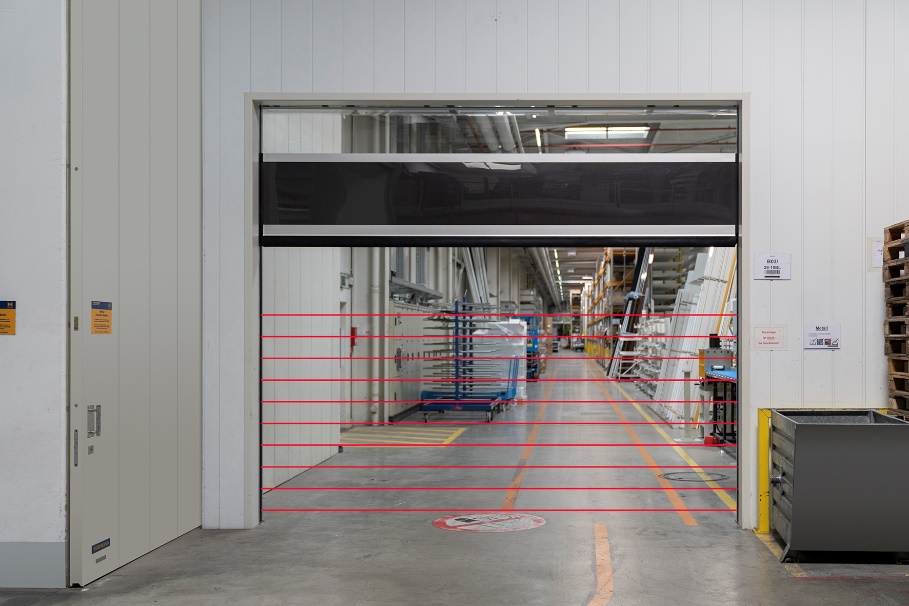
**4.kép:** A Hörmann HS 5040 TurboLux gyorskapu belső hajtása helytakarékosan, a spirál közepén van elhelyezve. A fogaskerekes hajtómű rendkívül kopásálló, és több, mint 1 millió ciklusra van tervezve.



**5.kép:** A Hörmann HS 5040 TurboLux kapu egyes szekciói úsztatott módon helyezkednek el a keskeny alumíniumprofilok között. Az egységes kapulap-megjelenést sem zsanérok, sem függőleges osztók nem zavarják meg.



**6.kép:** Feltekert állapotban a Hörmann TurboLux kapu és hajtása egy átlátszó burkolattal védett a portól, nedvességtől és sérülésektől.



**7.kép:** A HS 5040 TurboLux – akárcsak az összes Hörmann gyorskapu – szériatartozékként rendelkezik egy biztonsági fényráccsal, amelynek fénysugártávolsága mindössze 45 mm. Ez lehetővé teszi, hogy a kapu akár 2 500 mm-es magasságig megbízhatóan érzékelje az akadályokat, és még az ütközés bekövetkezte előtt megállítsa a kaput.



**8.kép:** A Best Carwash Lüdenscheid 2007-ben Jörg Wefers alapításával nyitotta meg kapuit. A tulajdonos az indulás óta a Hörmann termékek és szolgáltatások minőségére támaszkodik, hogy a folyamatosan növekvő ügyféligényeket kielégítse.



**9.kép:** Egy Hörmann V 6030 SEL típusú gyorskapu már évek óta biztosítja a huzatmentes lezárást a lüdenscheidi autómosóban.



**10.kép:** „A Hörmannál nemcsak kiváló kapukat vásárolunk, hanem kiemelkedő szolgáltatást és ügyfélközpontú tanácsadást is kapunk.” – mondja Jörg Wefers, a Best Carwash Lüdenscheid alapítója és tulajdonosa.

Fényképek: Hörmann