

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Kapuk · ajtók · ipari kapurendszerek

Lisa Modest-Danke

Verena Lambers

Sophie Eiling

E-mail: pr@hoermann.com

Képek és szövegek letöltése:
www.hoermann.de/presse

1.kép: A világ leggyorsabb ipari gyorskapuja: HS 5040 TurboLux S a Hörmanntól.

Hivatalosan megerősített világrekord **A Hörmann megalkotta a világ leggyorsabb ipari gyorskapuját!**

Lélegzetelállító sebességével a Hörmann HS 5040 TurboLux S jelenleg a leggyorsabb ipari gyorskapu, amely másodpercenként több mint négy métert nyílik függőleges irányban. Ezt a Rekord-Institut für Deutschland (RID) – a Guinness Rekordok Könyvének német megfelelője – hivatalosan is igazolta.

A tanúsítást közvetlenül a gyártóüzemben végzett precíz mérések alapján adták ki. A teszt során egy 3000 x 5000 mm-es kaput vizsgáltak, ahol egy speciális elektronikus távolságmérő rendszer rögzítette az adatokat. Az eredmények igazolták, hogy a kapu nyitási sebessége több mint négy méter másodpercenként, miközben záráskor is lényegesen gyors, körülbelül egy méter másodpercenként.

Mit jelent ez a kapu alkalmazása szempontjából? Bernd Röttger, a Hörmann termékmenedzsere szerint a gyorsaság nem csupán egy technikai bravúr, hanem praktikus előnyökkel is jár: "Mielőtt egy targonca elérné a kaput, az már teljesen felnyílik, csökkentve az ütközés veszélyét. Emellett a gyors zárásnak köszönhetően minimális a hővesztés, ami jelentősen javítja az energiahatékonyságot." Ez a kapu ideális megoldás olyan környezetekben, ahol kiemelten fontos a gyors, zavartalan anyagáramlás és az energiahatékonyság – legyen szó az autóparról vagy bármely más ipari területről.

A fizika határain

„Örülünk, hogy sebességrekordunk most már hivatalosan is megerősítést nyert” – mondta Röttger. "A kapu megalkotásában hatalmas szaktudás és tapasztalat rejlik. Nem csupán az volt a kihívás, hogy elérjük ezt a lélegzetelállító sebességet, hanem az is, hogy a kapu hosszú távon megbízható maradjon. Ezzel a fejlesztéssel sikerült egy standard termékünket a fizikai lehetőségek határáig eljuttatni. A TurboLux S ötvözi a gazdaságosságot és a megbízható teljesítményt.”

A HS 5040 TurboLux S hajtása homlokkerekes áttétellel rendelkezik, amely kifejezetten kopásálló és több mint egymillió ciklusra tervezték. A lenyűgöző sebesség eléréséhez rugós ellensúlyokat használnak, de létezik egy karbantartásmentes változat is, amely 3,5 m/s sebességgel működik. Mindkét változat fő előnye, hogy a kapulap közel 90%-ban átlátszó, ezáltal maximális fénybejutást biztosít. A szerkezet keskeny alumíniumprofilokból és 550 mm magas, ütésálló, keret nélküli polikarbonát szekciókból áll. A TurboLux és TurboLux S egyaránt ideális beltéri és kültéri használatra, biztosítva a lehető legnagyobb sebességet és hatékonyságot.

(2.772 karakter szóközzel)

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Kapuk · ajtók · ipari kapurendszerek

Lisa Modest-Danke

Verena Lambers

Sophie Eiling

E-mail: pr@hoermann.com

Képek és szövegek letöltése:
www.hoermann.de/presse

Képek és képaláírások:

2.kép: A Rekord-Institut für Deutschland tanúsítványa igazolja: a Hörmann HS 5040 TurboLux S a világ leggyorsabb függőleges nyíló ipari gyorskapuja.

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Kapuk · ajtók · ipari kapurendszerek

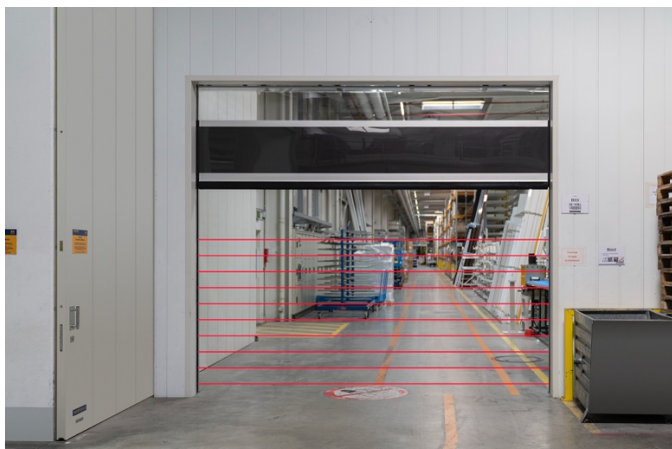
Lisa Modest-Danke

Verena Lambers

Sophie Eiling

E-mail: pr@hoermann.com

Képek és szövegek letöltése:
www.hoermann.de/presse



Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Kapuk · ajtók · ipari kapurendszerek

Lisa Modest-Danke

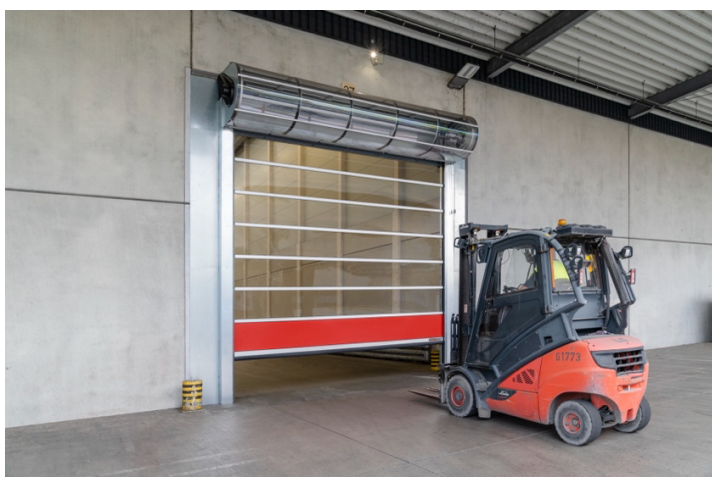
Verena Lambers

Sophie Eiling

E-mail: pr@hoermann.com

Képek és szövegek letöltése:
www.hoermann.de/presse

3.kép: A TurboLux és TurboLux S kapuk 45 mm-es sugárközű fényráccsal biztosítják az akadályok korai észlelését akár 2500 mm-es magasságig.



4.kép: A HS 5040 TurboLux spirálkapuk beltéri és kültéri használatra is egyaránt alkalmasak.

Fényképek: Hörmann