

*Održiva proizvodnja –  
za gradnju orijentisanu ka budućnosti*



## Mi mislimo zeleno

Hörmann preuzima odgovornost za životnu sredinu i našu budućnost



# Mi preuzimamo odgovornost

Budućnost u pregledu



Porodična kompanija Hörmann je od početka svesna svoje odgovornosti za sledeću generaciju. To je odgovornost za sve radnike, za Hörmann proizvode, za resurse i za životnu sredinu. Danas smo odgovorniji nego ikada.

**HÖRMANN**  
Tore • Türen • Zargen • Antriebe



## Održiva proizvodnja građevinskih elemenata

Hörmann-ovi proizvodi i procesi proizvodnje kao i celokupna organizacija stalno se proveravaju i usavršavaju. To u istoj meri važi i za kvalitet, energetska efikasnost, životnu sredinu i zaštitu zdravlja kao i za zaštitu na radu.

Svi Hörmann-ovi radnici daju svoj doprinos za zajednički zadatak u okviru integrisanog upravljanja kvalitetom, životnom sredinom, energijom i zaštitom na radu prema standardima DIN EN ISO 9001, 14001, 50001 i BS OHSAS 18001.

Ravna hijerarhija i otvorena komunikacija puna poverenja podržavaju ustanovljene sisteme upravljanja.

Prilikom razvoja i proizvodnje naših proizvoda radimo na tome da

- Sprečimo štetu i loš uticaj na zdravlje
- Smanjimo rizike za bezbednost i od povreda
- Odgovorno se ophodimo sa materijama štetnim po životnu sredinu i zdravlje
- Kontrolišemo i regulišemo potrošnju energije
- Što je više moguće nastojimo da smanjimo zagađivanje životne sredine i stvorimo mere za nadoknadu
- Ekološki i ekonomski koristimo resurse

Pridržavanje zakonskih propisa i propisa za odobravanje za sve lokacije kod nas se podrazumeva.

U radu nam je stalo našeg klijenta oduševimo i da sa našom okolinom (npr. lokalnim stanovnicima i vlastima) negujemo saradnju punu poverenja i poštovanja.

Naša želja je da pomoću fleksibilnosti i pouzdanosti postanemo dugoročni partner klijentima, dobavljačima i lokalnim vlastima.

Martin J. Hörmann

Thomas J. Hörmann

Christoph Hörmann

# Dobro za životnu sredinu

Godišnje više od 16000 tona CO<sub>2</sub> manje



Odgovara godišnjoj potrošnji 8000 domaćinstava\*



Hörmann snižava svoje godišnje CO<sub>2</sub>-izbacivanje za oko 16000 tona, npr. nabavkom regenerativne energije. U isto vreme se Hörmann-ove lokacije direktno priključuju na turbine na vetar, gde god za to postoji mogućnost. Na ovaj način mi trajno smanjujemo naš CO<sub>2</sub>-otisak i dosledno nastavljamo tim putem.





### Prebacivanje na ekološku struju = 12000 t CO<sub>2</sub> manje!

Otprilike 40 % potreba za strujom u Nemačkoj predstavlja tzv.prirodna struja za Hörmann grupu. Ovaj sertifikovani ponuđač isporučuje 100 % pravu „zelenu struju“ direktno od turbina na vodu i vetar srednje klase, koja se pretežno proizvodi u Nemačkoj. Ovakva „prava“ ekološka struja je sertifikovana, višestruko odlikovana i preporučena iz prestižnih Instituta.



Odgovara godišnjoj potrošnji 6000 domaćinstava\*



### Gas umesto lož ulja = 360 t CO<sub>2</sub> manje!

Prebacivanje sa lož ulja na zemni gas u Hörmann-ovim pogonima povoljno utiče na klimu: Prilikom sagorevanja zemnog gasa, fosilnog goriva koje ima najmanje štetnih materija, oslobađa se, u poređenju sa lož uljem 40 % manje CO<sub>2</sub>.



Odgovara godišnjoj potrošnji 180 domaćinstava\*

**Hörmann**  
je najveći korisnik



Preporučeno od:



\* Navedena godišnja potrošnja je zasnovana na prosečnoj emisiji porodične kuće u Nemačkoj.

# Inovativna tehnika, inteligentni sistemi

Za приметnu zaštitu klime, 365 dana u godini



Pomoću inovativnih termoelektrana u mnogim Hörmann-ovim pogonima i pomoću inteligentnih sistema za upravljanje energijom investiramo u čistu budućnost. Sa ovim merama značajno smanjujemo CO<sub>2</sub>-izbacivanje a takođe time podižemo svest o životnoj sredini svih učesnika – i to na duže staze.

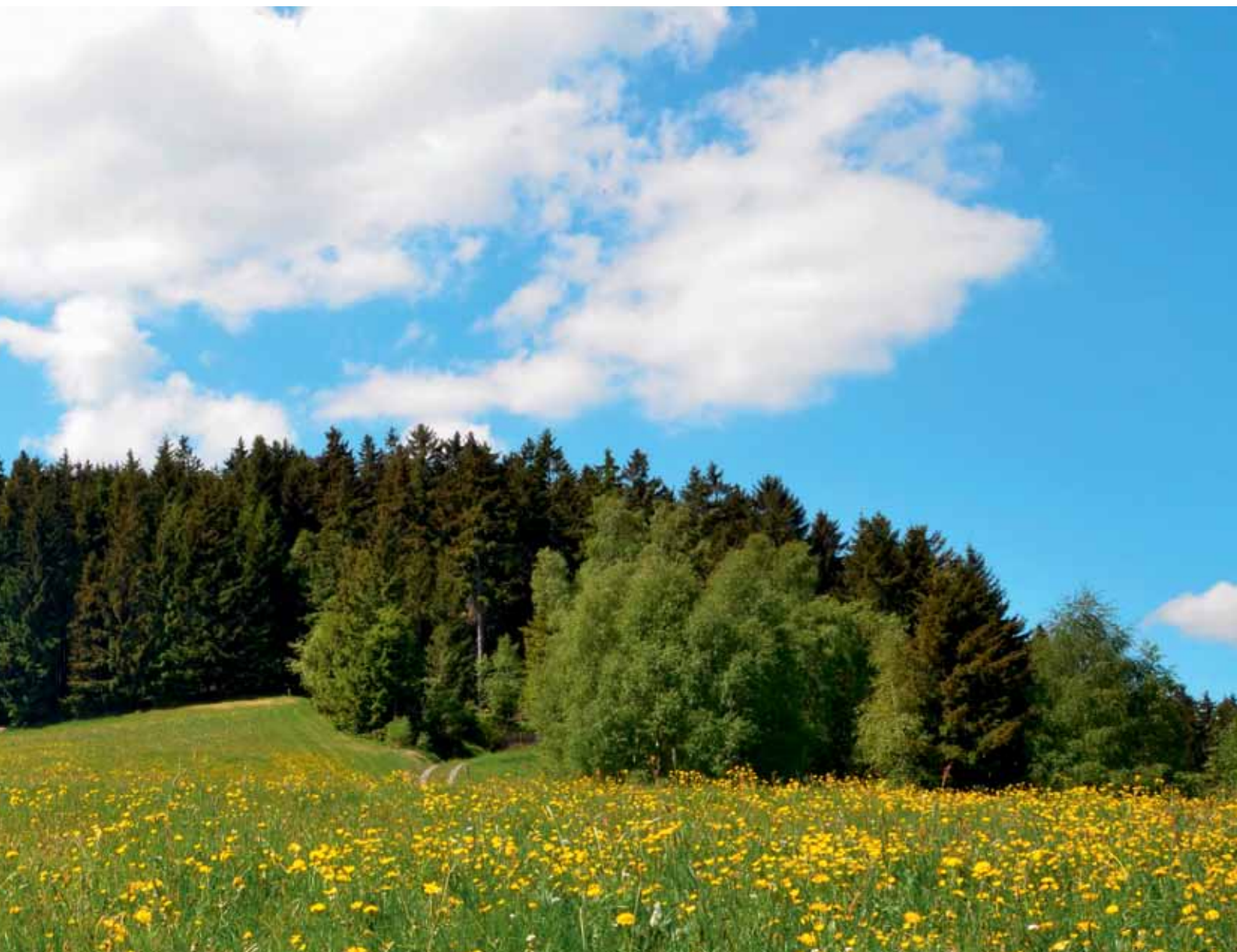


## Upotreba termoelektrana = 1400 t CO<sub>2</sub> manje!

Hörmann u mnogim svojim pogonima koristi termoelektrane, jer se istovremeno proizvodi struja za mrežu i toplota za sistem grejanja. Ovakva decentralizovana proizvodnja struje doprinosi u snižavanju primarnih potreba za energijom kao i smanjivanju CO<sub>2</sub>-emisije.



Odgovara godišnjoj potrošnji 700 domaćinstava\*



## Sertifikovan sistem za upravljanje energijom = 1700 t CO<sub>2</sub> manje!

U celokupnoj Hörmann grupi se već sada uvodi sistem za upravljanje energijom prema standardu ISO 50001. Pri tome individualne mere, kao što su centralno upravljanje energijom i automatska regulacija energije, smanjuju potrošnju energije pojedinačnih pogona.



Odgovara godišnjoj potrošnji 850 domaćinstava\*

# Čuvanje resursa, uvećanje zaštite klime

Mnogo malih mera za veliki cilj



Kod Hörmann-a zaštita klime planira se do detalja: Samo kada proverimo naše svakodnevno delovanje, onda možemo utvrditi koji šrafovi za podešavanje se mogu naknadno podesiti, da bismo uštedeli još više energije i ophodili još savesnije prema resursima. Ovakva neprekidna odgovornost prema životnoj sredini ogleda se u merama kao što je upotreba recikliranog papira, CO<sub>2</sub>-neutralno slanje pošte ili recikliranje pakovanja za transport.





## CO<sub>2</sub>-neutralno štampanje = 560 t CO<sub>2</sub> manje!

Hörmann štampa trgovačke cenovnike na papiru koji je 100 % recikliran iz održivo upravljanih šuma i kontrolisanih izvora. CO<sub>2</sub>-emisije, koje nastaju tokom štampanja, širom sveta se anuliraju investicijama u projekte za zaštitu klime.



Odgovara godišnjoj potrošnji 280 domaćinstava\*



## CO<sub>2</sub>-neutralno slanje pošte = 80 t CO<sub>2</sub> manje!

Celokupni poštanski saobraćaj ka svim mestima sprovodi se CO<sub>2</sub>-neutralno preko „GoGreen“ službe Nemačke pošte. Nastale CO<sub>2</sub>-emisije se anuliraju investicijama u projekte za zaštitu klime širom sveta.



Odgovara godišnjoj potrošnji 40 domaćinstava\*



# Održivi proizvodi za održive projekte

Ovako se danas gradi



Od nabavke sirovina preko proizvodnje do transportne logistike, kod Hörmann-a u svakoj fazi glavnu ulogu igra pažnja o životnoj sredini i očuvanju resursa.

Već danas Hörmann proizvodi u skladu sa ekologijom. Održiva proizvodnja i sertifikovani građevinski elementi, kao što su multifunkcionalna vrata, pronalaze svoju upotrebu u inovativnim projektima izgradnje: Renomirani primeri za ovaj održiv smer su Unileverhaus i ogledalo zgrada u kvartu Hafencity u Hamburgu

Osim toga Hörmann-ovi proizvodi se direktno koriste u projektima koji se odnose na zaštitu klime: npr. Hörmann-ova čelična vrata u turbinama na vetar (vidi fotografiju).



„The Squire“ u Frankfurtu na Majni sa Hörmann-ovim proizvodima, Leed Gold sertifikovan



Bulevar Berlin sa Hörmann-ovim proizvodima, breeam sertifikovan



ThyssenKrupp kvart u Esenu sa Hörmann-ovim proizvodima, DGNB Gold sertifikovan

## Održiva gradnja uz kompetenciju Hörmann-a

Hörmann već sada ima veliko iskustvo sa objektima za održivu gradnju. Sa ovim znanjem ćemo podržati i vaše namere. Sledeća prednost za Vas: Kod svakog naloga za objekat se automatski ispostavlja neophodni podaci za Leed sertifikaciju.

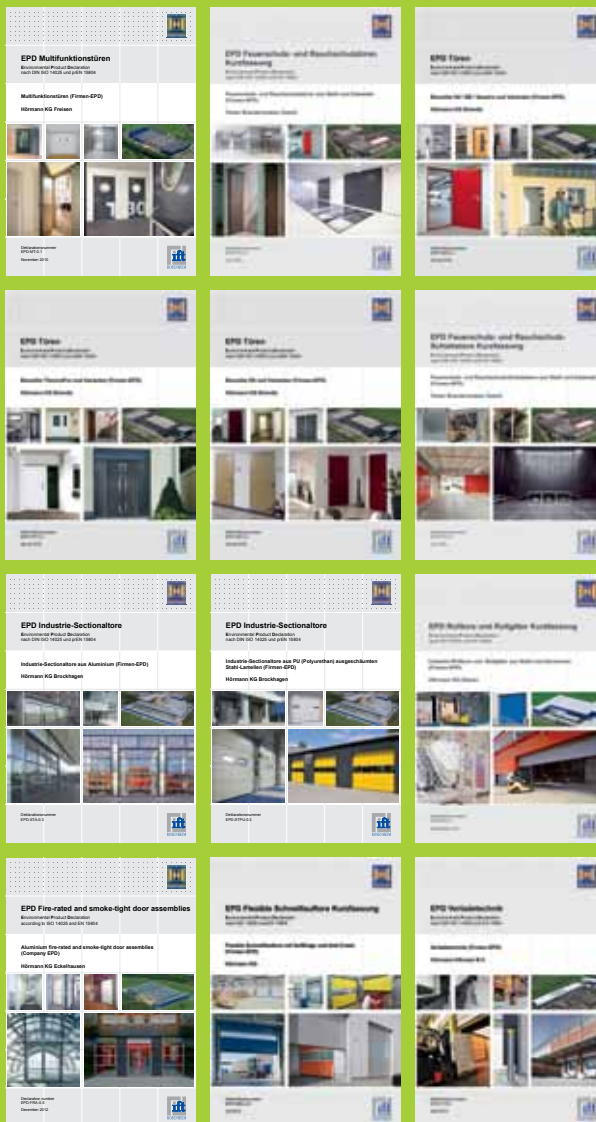
# Izgradnja budućnosti sa Hörmann-om

## Sertifikovan kvalitet, održiva proizvodnja

Institut za tehniku prozora (ift) u Rozenhajmu je potvrdio i dokumentovao da su mnogobrojni Hörmann-ovi građevinski elementi održivo proizvedeni.

U to već sada spadaju sledeći proizvodi:

- Multifunkcionalna vrata
- Protivpožarna i protivdimna vrata od čelika
- Protivpožarni i protivdimni završeci
- Unutrašnja i spoljna vrata od čelika
- Aluminijska kućna vrata
- Protivpožarna i protivdimna klizna vrata
- Industrijska segmentna vrata od čelika i aluminijuma uklj. motori
- Industrijska rolo vrata i rolo rešetke
- Brza vrata
- Pretovarna tehnika



**Poslovni partner sa Interseroh AG**  
 Pakovanja Hörmann-ovih građevinskih elemenata se sakupljaju, materijalno iskorišćavaju i time ponovo stavljaju u cirkulaciju materijala. Time ispunjavamo sve zahteve iz propisa za pakovanje.

