

U N I K Á T N Í Ř E Š E N Í T O R M A X

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Otevření dveří? To zvládne každé dítě.
Otevření dveří automaticky? To zvládne
jakýkoli výrobce automatických dveří.
Ne tak docela.

TORMAX vám samozřejmě nabízí širokou
škálu standardních produktů pro každý typ
vchodu. Téměř „konfekčních“. Kromě toho
však zvládneme mnohem víc.

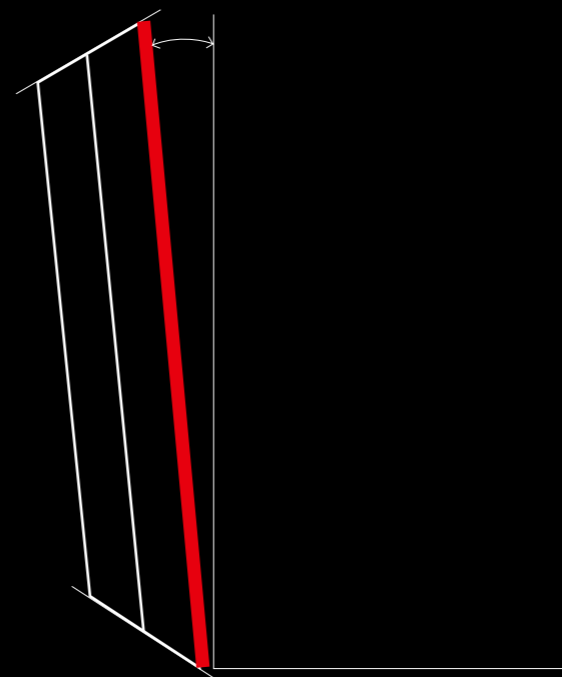
Vyrábíme také atypické automatické dveře
na zakázku. Dveře odkloněné od vertikály.
Dveře vysoké deset metrů.
Dveře vyrobené pouze ze skla. Dveře
bez jakéhokoli rámu.

PRINCIP ČÍSLO 1: U NÁS NEZNÁME SLOVO „NEMOŽNÉ“ ...

Každé jednotlivé dveře, které vám v této
brožuře představujeme, byly vyrobeny
dle individuálního požadavku náročného
zákazníka.

Představují pomyslnou třešničku na dortu
naší práce. Každé z nich jsou vybaveny
výkonným pohonem TORMAX. I když je
pohon neviditelný, což se často opakuje,
funguje tiše, spolehlivě a výkonně. V pří-
padě mnoha dveří nám architekt nebo
klient sdělil: „Jiní dodavatelé říkali, že to,
co chceme, je nemožné.“

Dobře tedy, jaké dveře pro vás můžeme
otevřít? Těšíme se, že i pro vás budeme
moci udělat nemožné.



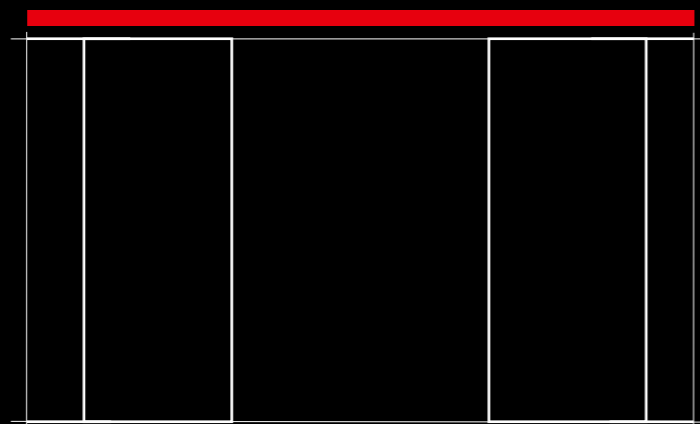
FORMA: NOVÁ ÚROVEŇ

Nové dimenze harmonie a stability: Architekt Johannes Klien navrhl pro společnost Grabher Indosa nevertikální, filigránskou skleněnou fasádu. Vstupní hala předního světového výrobce zařízení na výrobu plechovek je lehčí než vzduch a popírá gravitaci. Byly však zapotřebí automatické dveře v souladu s touto odvážnou myšlenkou.

Architekt našel ty pravé dveře u společnosti TORMAX. Úkol byl pro jiné výrobce příliš složitý. Společnost TORMAX však vyvinula speciální vodící systémy pro podporu dveří, vyrobila křídla dveří kompletně z izolačního skla, aby nesla celkovou kinetickou energii dveří, a navrhla spojení na okraji schopné odolat nadměrným zátěžím. Pohon je integrován do profilu nad dveřmi. Sedm stupňů mimo kolmou rovinu. Takto podporujeme dekonstruktivní design.



DESIGN: KDYŽ SE DVEŘE STANOU NEVIDITELNÝMI



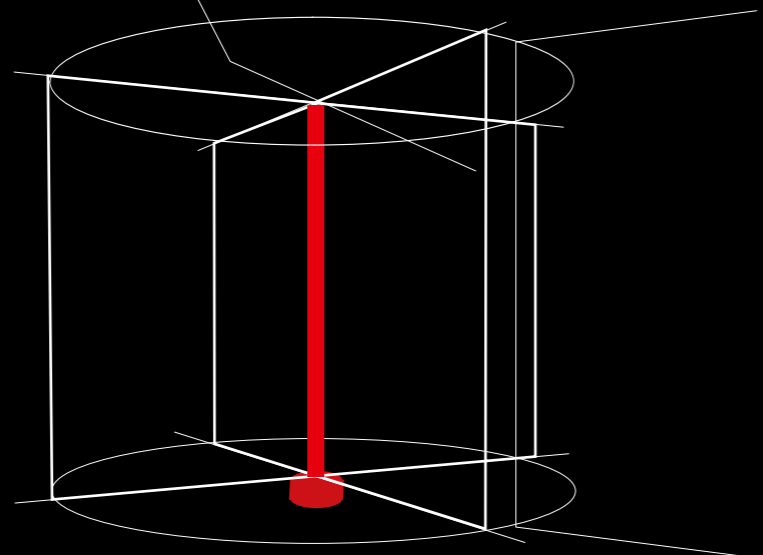
Budova Manhattan Center na náměstí Rogier v Bruselu. Mrakodrap, který zahrnuje hotely, banky, obchody a kanceláře, slouží jako výrazný orientační bod i z dálky. Uvnitř dominují nákladné materiály a jednoduché struktury, například vstup do vnitřní galerie. Na první pohled si stěží pomyslíte, že jsou tam dveře; bezrámová křídla dveří jsou vyrobena výhradně z tvrzeného skla, vstup je široký a světlý a není viditelný žádný pohon.

Elegance a světlost v kombinaci s prostorem. Světlo vede návštěvníka k jeho cíli a bez bariér zaplavuje chodbu. Společnost TORMAX zabudovala pohon dveří do stropu, aby byl neviditelný. Zůstává jen několik nenápadných štěrbin pro vedení křídel dveří.

Při přeměně konceptu plynoucích prostorů v realitu postupoval nejsystematičtější Mies van der Rohe a vnesl do návrhu fasád nové světlo. Schmidt, Hammer a Lassen, slavní dánští architekti, rozvinuli jeho myšlenky dále v té nejlepší tradici. V tomto případě pro Kromann Reumert, přední společnost kodaňských právníků, pro které architekti navrhli čistou a přímou fasádu a uvnitř automatické karuselové otočné dveře, které působí, že chtějí stát samy o sobě. V širokém a otevřeném vestibulu zastaví jakýkoli průvan.

Dveře vyrobila společnost TORMAX. Z vnějšku je pozorovatel ohromen hladkým povrchem budovy. Uvnitř je logickým rozšířením tohoto konceptu design otáčivých dveří. Budova jako umělecké dílo. Filigránské, lehké sklo bez sloupků. Pohon není v podlaze, ale mnohem hlouběji – pod stropem suterénu, chráněný před všemi vnějšími vlivy, ale snadno přístupný.

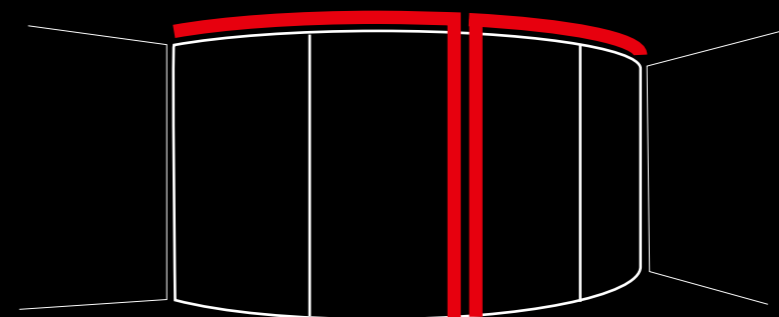
KONSTRUKCE: SPOJENÍ VNITŘNÍHO S VNĚJŠÍM



PRECIZNOST: OBLOUKY SE HLADCE POSOUVAJÍ

Výzva: celoskleněné dveře musí být dokonale zvukotěsné, přestože byly navrženy jako bezrámové. Je proto zapotřebí extrémní přesnosti. Na milimetry, ale s pohybem na vzdálenost 4,80 metrů. Vyrobili jsme dveře, které jsou vedeny v bodovém zavěšení s odstupem pouhých 5 centimetrů. Volnější zavěšení by představovalo riziko, protože značné zakřivení skla vyžaduje dostatečný prostor. Dveřní křídla se nesmí srazit, nesmí ale také zůstat žádná mezera. Senzory pohybující se spolu s dveřmi zajišťují plynulé a přesné dovření křídel.

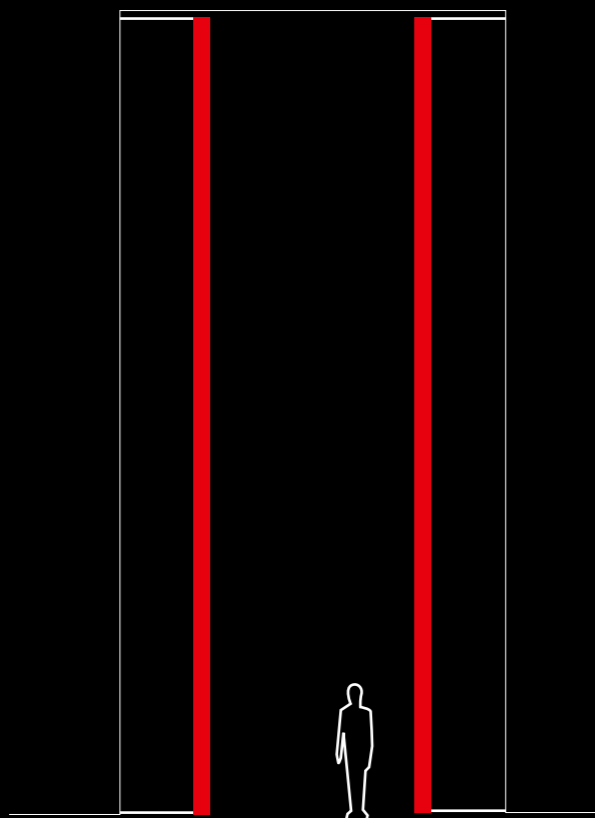
„Vereinigten Sparkassen“ v Eschenbachu v Bavorsku. Nová koncepce přepážek. Každému klientovi je poradenství poskytováno diskrétně. Za tímto účelem architekt navrhl dveře v bankovní hale v podobě velkých obloukových stěn. Pracovníci banky ovládají zavěšené, poloprůhledné dveře od svého pracovního stolu. Zvenku může klient vidět, zda jsou bankovní pracovníci volní; zevnitř mohou pracovníci banky vidět, zda mají venku čekajícího klienta.



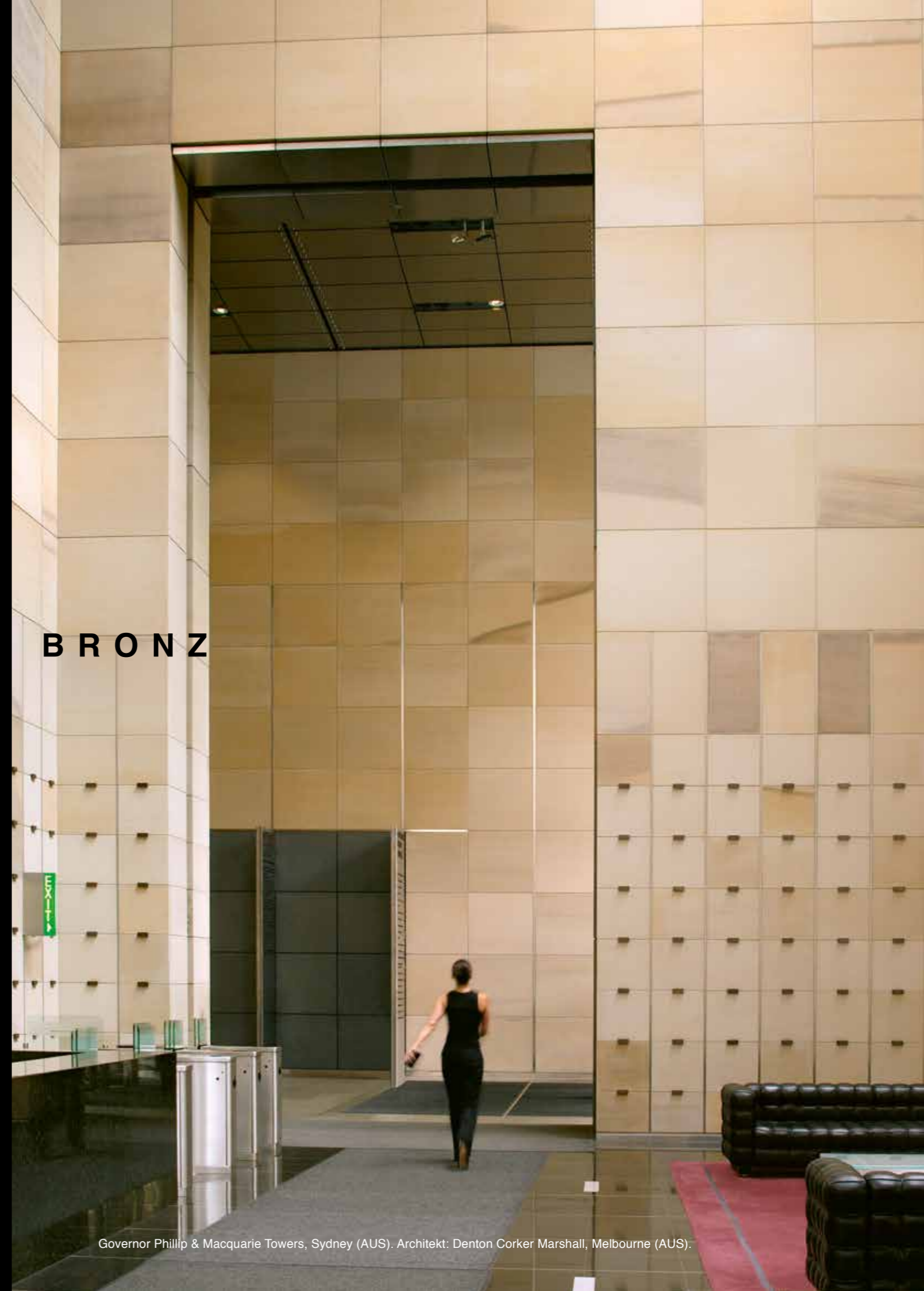
Silná žebra z nerezové oceli. Intenzivní světlo se odráží na fasádách dvou věží Governor Phillip & Macquarie Towers v Sydney. Ve vstupní hale světlo proudí shora na mramorové stěny. Obě věže jsou odděleny masivními bronzovými posuvnými dveřmi. Deset metrů vysokými, pět metrů širokými, vážícími asi pět tun. Žádná lidská ruka nemůže tyto dveře otevřít nebo zavřít. Posuvné dveře musí být automatické. Jejich design vyjadřuje estetické hodnoty, ale je také funkční: V případě nouze dveře fungují jako protipožární.

Bylo nutné použít speciální motory – specifikován byl výrazně vyšší výkon než u běžných dveří. Společnost TORMAX požadavek splnila. Pohon je stejně spolehlivý, jako je tichý. Pokud dojde k požáru, dveře se okamžitě zavřou. Unikátní bronz pro tisíce lidí, kteří tudy každý den procházejí cestou do práce. S pohonem od společnosti TORMAX.

SÍLA: DESET METRŮ VYSOKÝ



BRONZ



...ALE MÁME RÁDI I STANDARD



Na předchozích stránkách jsme ukázali, že pokud jde o automatizované dveře, není pro společnost TORMAX nic nemožné. Ale i ve standardu dokážeme nabídnout zajímavé věci: Pro společnost TORMAX neexistuje žádný rozdíl mezi možným a nemožným. Hledáte-li řešení týkající se automatických dveří, najdete ve společnosti TORMAX správného partnera.

TORMAX vám může poskytnout téměř nekonečnou řadu standardních produktů a pohonů všech výkonových kategorií pro jakýkoli typ dveří: pro dvojitě křídlové dveře, pro posuvné dveře, kruhové dveře, turniketové otočné dveře a shrnovací dveře.



TORMAX
www.tormax.com
info@tormax.com

TORMAX je divize a
registrovaná obchodní značka
firmy Landert Group