

otevírat a zavírat

HAUTAU Kování

Hightech pro kvalitní okna



HAUTAU

Žijeme inovací.

Žádná jiná společnost se tak nezabývá všemi možnými druhy otevírání oken a různými variantami jejich ovládání. Přes deset let rozvíjené Know-How, výměna informací o problémech, které řešíme s našimi partnery a vysoký stupeň kreativity mění myšlenky na inovace.

Více než 400 patentů, početná uživatelská řešení a globální prezentace značky jsou důkazem našeho úspěchu a dávají nám náskok před konkurencí v oboru.

Produktová politika firmy HAUTAU zahrnuje čtyři oblasti: posuvné kování (ATRIUM), kování k otvírání nadsvětlíkových oken (PRIMAT), kování na kyvná křídla (TORNADO), jakož i techniku pro RWA-odtah kouře z budov a větrání (GLT).

V těchto čtyřech produktových skupinách nabízíme vedle individuálních řešení pro zákazníky a objekty také standardní řešení pro stavební elementy z plastových profilů, dřeva, hliníku a systémů dřevo-hliník.

To co značku HAUTAU tvoří, je kování na nejvyšší úrovni, směřující inovační dovednosti a v neposlední řadě výhody a hodnota tradičního rodinného podniku.



Všimnete si, pokud je to HAUTAU.



Od založení firmy panem Wilhelmem Hautau je řízení firmy již třetí generaci v rukou rodiny Hautau. Každá generace vedení dala firmě svůj vlastní profil a tím přispěli k úspěchu firmy. Lidé přitom vždy stáli a stojí v centru myšlení a obchodu. Je pro nás samozřejmostí vzdělávat dorost pro průmyslovou výrobu nebo jako odborně vyškolené mechaniky. Dalším kvalifikovaným vzděláváním a společnou péčí o rodinu vytváříme podmínky pro výkon, motivaci a týmový duch. Skutečnost, že jsme na správné cestě dokazuje naše nízká fluktuace zaměstnanců. Udržení si zaměstnanců je základem pro dlouhodobou a důvěrnou spolupráci s našimi partnery na trhu.



HAUTAU ATRIUM HKS®

a bezstarostnému obývacímu komfortu
nestojí nic v cestě!

Flexibilní v použití

ATRIUM HKS® zaručuje spolehlivé těsné uzavření oken a balkónových dveří ze dřeva, plastu nebo lehkých kovů. Možné jsou rozmanité kombinace, ať jako balkónové prosklení, příčné větrání v zimních zahradách nebo okna kanceláře - díky prostorově úspornému posuvnému provedení okenních křídel získáte s ATRIUM HKS® prostor navíc. Bez pevných sloupků lze s HAUTAU ATRIUM HKS® realizovat šířky otevření až 4 m.

Prosvětlené prostory - to je HAUTAU ATRIUM HKS®. Velké prvky o výšce místnosti mají velmi lehký chod a montáž kování je jednoduchá a rychlá.

Krásný tvar

Velmi ploché zakrytí mechaniky a krytky ve vhodné barvě vytvářejí perfektní vzhled. Délkové tolerance jsou diskrétně vyrovnány.

HAUTAU ATRIUM HKS® 200

Díky stabilní nůžkové konstrukci a mechanice lze tento systém kování použít až pro výšku lemu křídla 2700 mm. Tím jsou splněny architektonické požadavky na balkónové dveře o výšce místnosti.

Velká kola se otáčejí snadněji

Mechaniky ATRIUM HKS® 200 mají průměr koleček 28 mm - více než jakýkoli jiný srovnatelný systém kování s tloušťkou 35 mm.



Všimnete si, pokud je to HAUTAU.

**Exkluzivně u HAUTAU:
HAUTAU ATRIUM HKS® 200 -
dokonalá technika.**

Se 125 mm poskytují mechaniky a nůžky největší hloubku odstavení ze všech posuvných a sklápňových systémů na trhu.

Tím je kování předurčeno pro hluboké profily křídel a vyhovuje požadavkům na okenní systémy s velkou tepelnou izolací.

Nová mechanika HKS® 200 TWIN s jednodílným tělesem spolehlivě unese hmotnosti křídel až 200 kg. Výrazně je minimalizováno kroucení profilu, což prodlužuje životnost okna. Předmontované mechaniky značně snižují dobu montáže.

Nové blokování chybného ovládání HAUTAU onTop účinně zajišťuje komfortní používání. Navíc brání vysazení okna.

Nové výškové nastavení s pojistnou sponou umožňuje seřízení křídla pouze s jedním nástrojem.

Bezpečné spojení rámu a křídla s možností vizuální kontroly díky novým kluzákům.

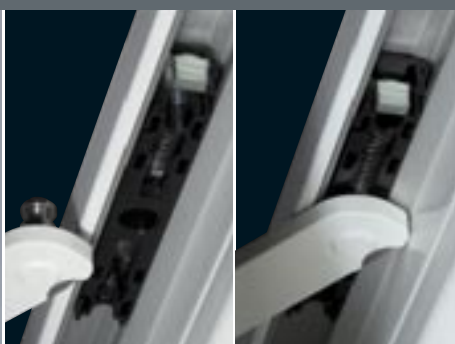
Nové západky ze speciálního plastu umožňují snadné zaskočení ve sklopené poloze.

Bezpečná otevřená poloha a dále zlepšená trvalá funkce díky nůžkové konstrukci s novou kloubovou mechanikou.



Designová klika HAUTAU 202 AG

- Zvýšená bezpečnost funkce: spojení se zmenšenou vůlí mezi klikou nástavné převodovky a centrálním uzávěrem
- Efektivnější montáž: Příprava montáže bez výměny vrtáků, protože se používá jednotný průměr vrtáku pro mechaniky a kliku převodovky i optimalizované šroubovací body v klice nástavné převodovky



Sklopění



Posouvání

HAUTAU ATRIUM HS®

a svět je otevřen Vaším prostorovým představám!

Má velikost XXL

Opravdový prostorový zázrak: U skleněných prvků vytvoříte pomocí kování HAUTAU ATRIUM HS® 300 na 13 m šířce otevřený prostor přes 6,5 m - bez rušivých příček v průchodu. Systém je určen pro všechna běžná okna s funkcí HS (nadzdvihnout a posunout) ze dřeva, plastových profilů nebo hliníku.

Obzvláště jednoduchá montáž

Tento systém umožňuje rychlou montáž: nasunovací vodící kolejnice, komfortní spojení v rozích, z výroby připravené podlahové lišty a nejjednodušší montáž vozíků a převodovky hovoří pro nás.

Vynikající vlastnosti chodu kování

Jako jediný výrobce vybavuje HAUTAU své proti korozi chráněné vozíky čistícími lištami. Výsledek: dráha vozíků se při každém pohybu čistí a kolečka zůstávají chráněná před nečistotami a dlouhodobým poškozením. Při otvírání a zavírání kování HAUTAU ATRIUM HS® optimálně využívá hybné síly převodovky a vozíků. Pro snadný chod po mnoho let.

Samozřejmostí je také elektrická verze, zeptejte se na naše ATRIUM HS® 300 E.

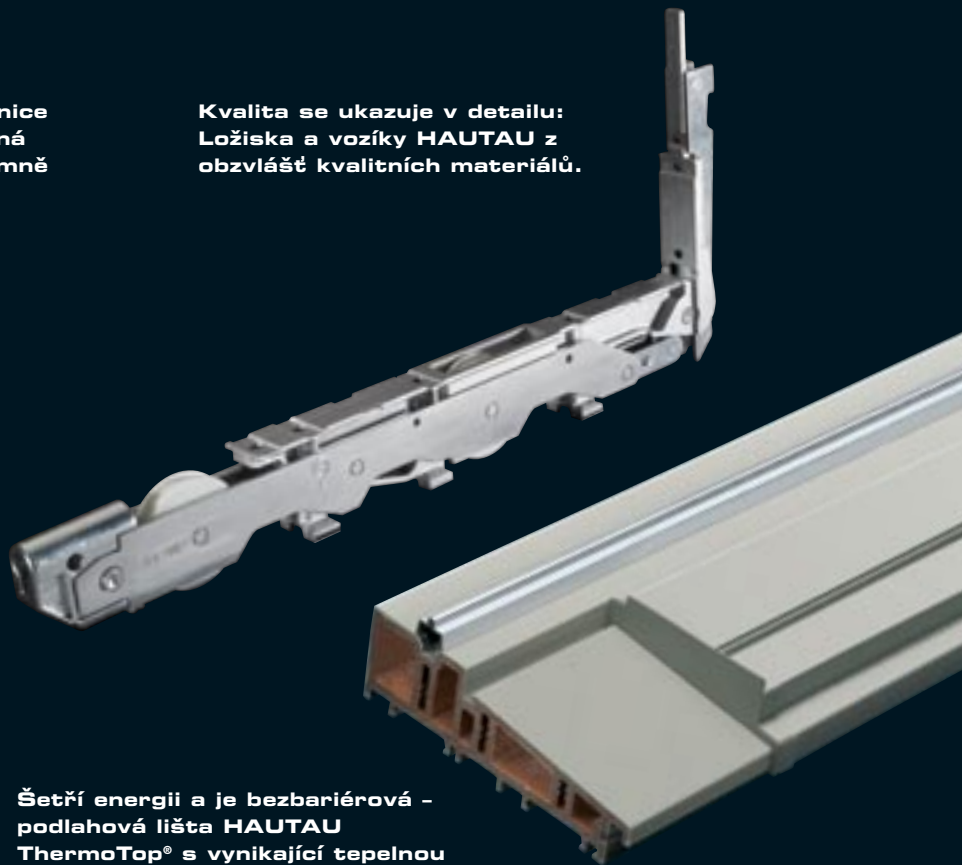


Všimnete si, pokud je to HAUTAU.



Díky vyspělé mechanice vypadá tvarově pěkná HAUTAU klika příjemně malá a decentní.

Kvalita se ukazuje v detailu: Ložiska a vozíky HAUTAU z obzvláště kvalitních materiálů.



Šetří energii a je bezbariérová - podlahová lišta HAUTAU ThermoTop® s vynikající tepelnou izolací.

HAUTAU ATRIUM S

prostě jen hravě posunout!

Od velikosti S do XXL

System je vhodný pro okna z plastu nebo lehkého kovu s hmotnostmi křídla od 50 do 300 kg.

Mimořádné jednoduchá montáž posuvných vozíků a převodovek i otvor kliky jako u běžných otevíravě sklopných oken jsou jasnými argumenty. Variabilní sedlo kliky poskytuje více prostoru pro kreativitu.

Kompatibilní

Použitelné jsou kliky LM 161 z produktové řady HAUTAU ATRIUM HKS®, nové vnější držadlo s vybráním završuje rozmanitost variant.

XXL varianta HAUTAU ATRIUM S 300 je plně kompatibilní s díly závislými na profilu z programu HAUTAU ATRIUM HS®.

Bezpečná uzavřená poloha

Různá provedení převodovek přizpůsobená daným hmotnostem křídla, až se čtyřmi aretačními body, udržují křídlo bezpečně v jeho uzavřené poloze.

Převodovky systému HAUTAU ATRIUM S 300 je možné vybavit skříňkou zámku pro cylindrickou vložku.

Velmi jednoduché ovládání

Krátké otočení klikou, převodovka je odblokována a díky vynikajícím pojezdovým kolům se křídlo velmi snadno posune. HAUTAU ATRIUM S 300 disponuje blokováním chybného ovládání a čisticími kartáči.

Samozřejmostí je také elektrická verze, zeptejte se na naše ATRIUM S 300 E.



Všimnete si, pokud je to HAUTAU.



**Klika LM 161 z programu
ATRIUM HKS®.**



**Kvalita se projevuje v detailech:
Uložení a pojezdová kola vyrábí
HAUTAU z mimořádně kvalitních
materiálů.**

HAUTAU PRIMAT

a Vaše nápady se realizují -
všechny možnosti se otvírají!

Jeden pro všechno

HAUTAU PRIMAT otvírá, zavírá a zajišťuje výklopná okna ze dřeva, hliníku a plastu. V otevřené poloze je aretace odolná proti povětrnostním vlivům. Oblouková okna, šikmá okna, dvojitá a trojitá konstrukce a další různé varianty je možné hravě vyřešit. S flexibilním převodem, nastavitelným rohovým převodem a univerzálním unášečem je systém v každém směru kompletní. Kompaktní, pohledově pěkné opláštění je z hliníku a funkční díly jsou vyrobeny z kvalitní, protikorozi chráněné oceli.

Různé možnosti ovládání

O komfort se stará super-úzká vřetenová převodovka s kvalitním mosazným uložením. Díky trapézovému závitu s 6 mm stoupáním dosahuje okno své vyklopené polohy menším počtem otáček kliky. Krycí profil čítá jen 16 mm, šroubovací plocha je široká jen 18 mm. Můžete zvolit otočnou kliku, zamykací kliku, kliku s převodem, vřetenovou převodovku nebo převodovky pro prosklené konstrukce s příčkou.

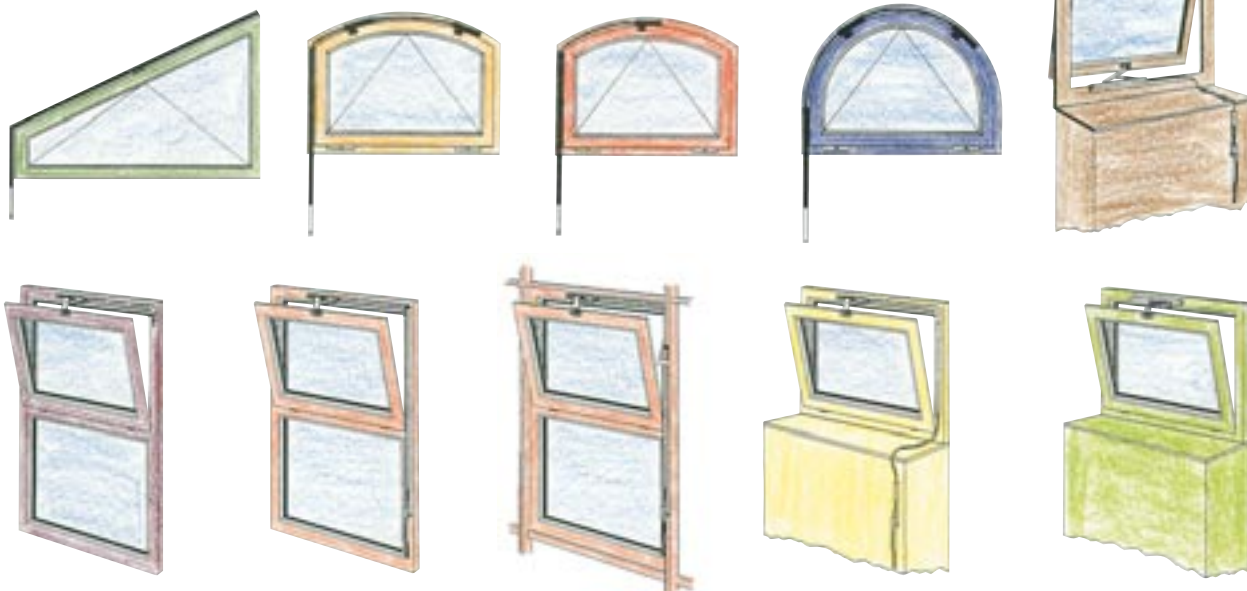
Samozřejmostí je také elektrická verze, zeptejte se na naše HAUTAU PRIMAT^{kompakt}



Všimnete si, pokud je to HAUTAU.

Je dovoleno to co se líbí!

HAUTAU PRIMAT realizuje pro každé nadsvětlicové okno odpovídající řešení. Kulaté, oválné nebo hranaté - systém otvírá na přání dovnitř i ven, jednokřídlá, dvoukřídlá a tříkřídlá výklopná okna, oblouková okna a má řadu dalších možností ...



HAUTAU TORNADO

perfektní technika pro sympatická okna

Velké prosklené plochy - žádný problém

HAUTAU TORNADO 200 kování pro kyvná křídla dovoluje šířky křídla až 2,35 m a výšky křídla až 2,20 m - pro volný výhled okolo 5m² plochy skla!

Šetří energii a těsní

HAUTAU TORNADO 200 se zabývá šností u sklopně-otočných systémů. Systém má dvě roviny těsnění. Tepelné rozdělení u ložisek je zajišťováno pomocí podélného, integrovaného těsnění, z čelní strany nad a pod ložisky uložená přídavná těsnění utěsňují směrem k profilům.

Snadná montáž

Pro zabránění poškození během transportu a při montáži, dodává HAUTAU krytky na ložiska pro kyvná křídla, které se nasazují až dodatečně. Díky výborné geometrii spojovacích dílů je křídlo lehce a bezpečně zavěšeno. Centrální šroub se stará o tvarové spojení mezi křídlem a rámovou destičkou.

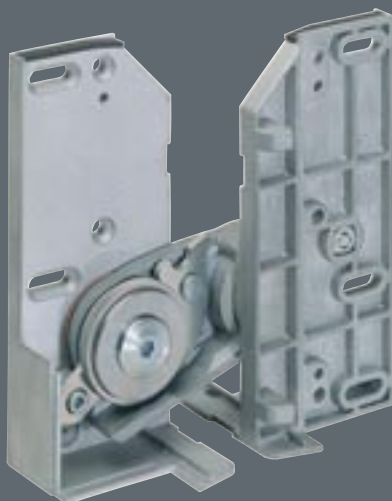
Individualita je dotazovaná:

Architekti, výrobci oken a koncoví zákazníci si oblíbili a váží si kreativních možností kyvných oken.

Všimnete si, pokud je to HAUTAU.

Nová patentovaná brzdící technika

Díky brzdící technice nového typu jsou možné různé brzdící momenty ve směru otevírání i zavírání křídel, s nastavením pro danou hmotnost křídla.



HAUTAU-tvarově pěkná klika se štěrbinovým a nočním větráním

HAUTAU ovládací klika je dodávána z výroby již připravená pro štěrbinové a noční větrání. Takto docílíte příjemného, trvalého větrání, přičemž je kyvné křídlo zajištěno proti náporovému větru, bouři.



Dvě cesty větrání:
Díky využití tepelného principu větrá **HAUTAU TORNADO 200** obzvláště energeticky úsporně a zajišťuje pro větraný prostor v krátkém čase optimální přísun čerstvého vzduchu.

Přesvědčte se sami

HAUTAU PRIMAT^{kompakt}:
Zemská ústřední banka
v Düsseldorfu, Německo



HAUTAU ATRIUM HKS®:
Státní Voda,
Utrecht, Nizozemsko



HAUTAU TORNADO: Firemní byty
Mercedes ve Stuttgartu, Německo



HAUTAU ATRIUM HS® 300:
Galerie Londýn, Anglie



Všimnete si, pokud je to HAUTAU.

HAUTAU na celém světě

HAUTAU na celém světě Výrobky HAUTAU jsou podle daných podmínek na trhu distribuovány doma i v zahraničí prostřednictvím odborných prodejců, systémových dodavatelů i jiných výrobců stavebních kování pro doplnění jejich vlastního programu.

Síť terénních pracovníků, obchodních zástupců a partnerských firem zajišťuje celosvětový odbyt kvalitních výrobků z Německa.



**Přejete si podrobné informace
o produktech firmy HAUTAU?
Vyžádejte si je u nás a my Vás
přesvědčíme!**

**Na internetu nás najdete na
www.HAUTAU.de**

**HAUTAU GmbH
Postfach 1151
D 31689 Helpsen**

**Fon +49 57 24 / 393-0
Fax +49 57 24 / 393-138
Info@HAUTAU.de**



Všimnete si, pokud je to HAUTAU.



HAUTAU