



PĚKNÉ VYHLÍDKY PRO VAŠI BUDOUCNOST

**Kömmerring 76 systém
se středovým těsněním**

VIZE S PROFILEM

Od začátku úspěšné vyhlídky

Kvalitativně vysoce hodnotná řešení, která jsou šitá na míru potřebám zákazníka: přesně toto byla od začátku vize Kömmerling. Už když Karl Kömmerling roku 1897 zakládal podnik, vsadil na vysoké standardy, pokrokové technologie a produkty šité na míru. Tento úspěšný recept měl Kömmerling provázet do budoucna. Nejdříve vyráběl lepidla a syntetický kaučuk, roku 1957 k tomu přibýly plastové rolety.

OKNA, KTERÉ OTEVÍRAJÍ NOVÉ PERSPEKTIVY

Další milník pro dnešní aktivity zaznamenal rok 1967. Tehdy začal Kömmerling vyrábět vysoce hodnotné okenní profily z plastu. Z toho potom následně vznikl celý program výkonných okenních a dveřních systémů. Řešení, na která se zákazníci a zákaznice mohou spolehnout. Protože do každého produktu Kömmerling se vlévají veškeré naše zkušenosti, mnoholetý výzkum a vývojové práce, nejmodernější počítačové technologie a výsledky nespočetných testů. Přitom dbáme stále na trvale udržitelný rozvoj a bezpečnou budoucnost. Tak je každý jednotlivý produkt pravý Kömmerling. Pohledem směřovat do budoucnosti, objevovat nové perspektivy a dívat se vpřed.



NA JEDEN POHLED



Více designu

Štíhlé profily umožňují velké plochy skla. K tomu velká různorodost barev (od struktur dřeva po univerzální tóny) prostřednictvím fóliovaných profilů a hliníkové opláštění pro individuální barevná řešení.



Více tepelné izolace

Už standardní provedení oken vykazuje excelentní tepelně-izolační vlastnosti.



Více bezpečnosti

Okenní profily mohou být bez problémů posílené bezpečnostním kováním a dalšími opatřeními zabraňujícími vloupání.



Více zvukové izolace

V kombinaci s vysokohodnotnými zvukoizolačními skly vám systém Kömmerling 76 nabízí optimální ochranu proti hluku až do 47 dB.



Více stability

Kvalitní ocelové výztuže zabezpečují perfektní statiku oken. V provedení AluClip Pro statiku přebírá funkční hliníkový profil, který zároveň redukuje hmotnost.



Více komfortu při údržbě

Povrchy okenních ráků jsou mimořádně odolné vůči povětrnostním vlivům a jednoduše se čistí.



Více komfortu při obsluze

Díky inovativní technice kování se dají různá provedení oken hravě otevírat a zavírat.



Více větrání

Promyšlený program větrání se postará o útulné obytné prostředí.



Trvalá hodnota

Vysoká kvalita všech komponentů a použití vysokohodnotných plastů šetrných k životnímu prostředí ve smyslu zásad greenline je základem pro řešení s dlouhou životností. To zvyšuje hodnotu vaší nemovitosti.

CELKOVĚ TŘÍDA SAMA O SOBĚ

My všichni si přejeme svět, kde za to stojí žít, pro nás a naše děti – dnes i v budoucnosti. Dobře, že pak existují taková řešení oken jako je Kömmerling 76. Jsou zaměřená na dlouhou životnost, úsporu energie a trvalý udržitelný rozvoj. K tomu patří i klasicky nadčasový design, ukázkový komfort obsluhy a bydlení a flexibilní možnosti použití. Co chtít více?

NEJLEPŠÍ KLIMA BYDLENÍ DÍKY INOVATIVNÍM TECHNOLOGIÍM

Kömmerling 76 má na zřeteli budoucnost. Neboť tento okenní systém sjednocuje nejmodernější technologie, které jsou v současnosti pro plastová okna k dispozici. Průlomový je například stavebnicový systém. Díky němu si můžete sestavit takové řešení oken, které je pro Vás a Váš rozpočet ideální.

ŠTÍHLÉ LINIE, RYCHLÉ ZABUDOVÁNÍ

Inovativní jsou už štíhlé profily, které umožňují dokonce zasklení moderními izolačními trojskly. Myslíte si i na komfort: díky inteligentním technikám montáže se dají okna Kömmerling 76 rychle a čistě bez velké námahy zabudovat. I výměnu starých oken je možné provést raz-dva.

VYSOKÁ HODNOTA TEPELNÉ IZOLACE

Už ve standardním provedení boduje Kömmerling 76 vynikající hodnotou tepelné izolace $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

VYSOKÁ TVAROVÁ STABILITA

Chytře konstruovaná místa styku výztuže s profilem drží ocelovou výztuž ve správné pozici.

UKÁZKOVÁ KONSTRUKCE KOMOR

Komory v profilech byly vyvinuté nejmodernějšími výpočetními metodami. Výsledek: vysoká tepelná a zvuková izolace stejně tak optimální stabilita profilu a vysoká únosnost i s těžkými skly.

BEZPEČNÁ FUNKČNOST

Kömmerling 76 díky inteligentním prvkům vydrží hodně. Nosné díly kování jsou prošroubované skrze více profilových stěn. Kromě toho jsou v zónách hlavního zatížení dodatečně zesílená místa pro šroubování.

VELKÉ SPEKTRUM ZASKLENÍ

Můžete si vybrat mezi různými 50-milimetrovými skly, ať už 3-skla, nebo speciální funkční skla jako tepelně-izolační, bezpečnostní anebo zvukoizolační.

FLEXIBILNÍ ČISTÁ MONTÁŽ

Okna série Kömmerling 76 mohou být upevněna montážními šrouby či hmoždinkami skrze ocelovou výztuž, pomocí klasických montážních kotev, nebo přes speciální montážní komoru v plastu. Montáž je tak provedená rychle, čistě a bezpečně.

i VOLNOST PŘI NAVRHOVÁNÍ
Popustte uzdu fantazii. Početné fólie, barevné okenní profily Kömmerling AcrylColor a různé hliníkové krytky nabízí spoustu kreativních možností.



PESTRÁ RŮZNORODOST, VELKÝ EFEKT

Okna dávají budově charakter. Barvy rámců, materiály, tvary a velikost – s tím vším si můžete pohrát, abyste svému domu, svému bytu poskytli nezaměnitelný vzhled.

Kömmerring 76 je tou pravou inspirací, ať již pro novostavby, nebo při renovaci historických budov. Jaké by to bylo s okny, která se dokonale včlení do ztvárnění fasády? Anebo výrazná řešení, která křičí: „Podívejte se, tady jsem“? Všechno toto je možné díky široké paletě barev a povrchových úprav.



ELEGANTNÍ BÍLÁ

Bílá je absolutní klasika, ale je též choulostivá. Avšak okna Kömmerring 76 jsou z vysoko-hodnotného plastu, který se vyznačuje extrémní odolností vůči povětrnostním vlivům. Proto tak zůstává hladký lesklý povrch okenních rámců dlouho pěkný. Praktické: okna se mimořádně lehce čistí a umývají.



FÓLIOVÁNÍ V UNI-BARVÁCH

Ostrá červená, jemná modrá, elegantní tmavěšedá: s fóliovanými řešeními je problém si vybrat. Jedno mají však univerzální barvy s bílými barvami společné: jsou též mimořádně odolné vůči povětrnostním vlivům a lehce se čistí.



STRUKTURY DŘEVA – FÓLIE

Fóliování se strukturou dřeva zabije dvě mouchy jednou ranou. Dává vašemu domovu pocit útulnosti a je vysoce funkční. Ušetří pravidelné natírání, které je potřebné u oken ze dřeva.



TAK ROZMANITÉ JAKO VÁŠ ŽIVOT

Ukázková funkčnost, jednotný vzhled v celém domě a individuální možnosti ztvárnění – to Vám nabízí široký okenní a dveřní systém Kömmerling 76. Je jedno, zda upřednostňujete puritánsky decentní, nebo výrazná pestrá řešení oken a dveří, tady jste správně.



BEZPEČNÉ A DEKORATIVNÍ

Vchodové dveře odolné vůči vniknutí, které též můžete ztvárnit podle svých přání, Vám nabízí přidanou bezpečnost. Co se týká vzhledu, můžete si vybrat: upřednostňujete moderní funkční skla, která jsou nabízená v mnohých strukturách povrchu v mnohých barvách? Anebo raději skla s efektním LED podsvícením? Další alternativy nabízí rozsáhlý program hotových výplní od uznávaných výrobců.

NA JEDEN POHLED

- velká rozmanitost produktů: vchodové, balkónové a terasové dveře, paralelně sklopné dveře
- vysoká ochrana proti vniknutí až do třídy RC 2 (WK 2)
- pro zajištění vysoké stability maximálně dimenzované ocelové výztuže a svařitelné rohové spojky
- maximální velikosti křídel:
vchodové dveře jednokřídlé 1200 x 2400 mm
vchodové dveře s křídlem s klapáčkou 1000 x 2400 mm
- použití speciálních funkčních skel, nebo běžných dveřních výplní do tl. 50 mm
- vysoká těsnost dveří díky dvojitému utěsnění prahu
- perfektní ochrana proti nárazovému dešti a větru
- vysoká tepelná izolace
- velké spektrum ztvárnění díky široké škále barev, strukturovaným povrchům a elegantním hliníkovým opláštěním



PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Už dnes myslet na zítřka: to je zásada, která nás vedla při koncepci a konstrukci našeho okenního a dveřního systému Kömmerling 76. Jak se to projevuje? Například v promyšlených funkcích, vynikajících izolačních hodnotách a v efektivním využití materiálu. V praxi to znamená: můžete se těšit z komfortních, elegantních oken a dveří, které šetří vzácné zdroje.

ZELENÉ SNY O OKNECH

Všechna naše okna a dveře Kömmerling 76 jsou vyráběná z plastu Se značkou greenline. Zřekli jsme se přitom olova coby stabilizátoru a používáme namísto toho stabilizátor příznivý pro životní prostředí na bázi vápníku a zinku. A na konci životního cyklu se stanou ze starých oken znovu komponenty pro nová okna. To je skutečně dobrý koncept!

greenline 

- > optimalizované použití materiálu šetřící zdroje
- > bezolovnaté stabilizátory s označením greenline příznivé k životnímu prostředí
- > koloběh suroviny díky odborné recyklaci
- > vysoký přínos ke snížení CO₂.



VYKROČTE DO PĚKNÉ BUDOUNOSTI

Vize ožívají až činy. Přesně pro to je Kömmerling 76 koncipovaný, bez ohledu na to, zda stavíte anebo renovujete. Pokud se rozhodnete pro tato inovativní řešení oken a dveří, můžete se v klidu dívat vpřed: můžete se spolehnout na vysokou kvalitu, dlouhou životnost všech komponentů a absolutní energetickou efektivnost. Tak snížíte nejen svoje náklady, ale zvýšíte tak komfort bydlení – dokonce hodnotu své nemovitosti. Tak vytvoříte základ pro budoucí generace. A budoucnost může přijít!



- vysoká úspora energie a nákladů díky novému vysoce izolačnímu 76 mm systému
- zvýšení kvality bydlení díky perfektní zvukové izolaci
- více bezpečnosti díky integrovatelné ochraně proti vniknutí
- lehká údržba díky robustním a odolným povrchům
- udržení stálé hodnoty díky stabilní nejvyšší kvalitě
- vysoký komfort ovládání a spolehlivá funkčnost díky nejmodernější technice
- trvale udržitelný výrobek, díky tepelné izolaci, ochraně životního prostředí a vysoké životnosti

#KömmerlingForTomorrow

profine GmbH
Kömmerling

Zweibrücker Straße 200
66954 Pirmasens
Tel. +49 6331 56-0
E-Mail: info@koemmerling.com

www.koemmerling.com

