



KÖMMERLING 76 SYSTÉM SO STREDOVÝM TESNENÍM

PEKNÉ VYHLIADKY PRE VAŠU BUDÚCNOSŤ

VÍZIE S PROFILOM

OD ZAČIATKU ÚSPEŠNÉ VYHLIADKY

Kvalitatívne vysokohodnotné riešenia, ktoré sú šité na mieru potrebám zákazníka: presne toto bola od začiatku vízia Kömmerling. Už keď Karl Kömmerling 1897 zakladal podnik, vsadil na vysoké štandardy, pokrokové technológie a produkty šité na mieru. Tento úspešný recept mal Kömmerling ďalej realizovať. Najskôr vyrábal lepidlá a syntetický kaučuk, 1957 pribudli plastové rolety.

OKNÁ, KTORÉ OTVÁRAJÚ NOVÉ PERSPEKTÍVY

Ďalší míľnik pre dnešné aktivity zaznamenal rok 1967. Vtedy začal Kömmerling vyrábať vysokohodnotné okenné profily z plastu. Z toho potom následne vznikol celý program výkonných okenných a dverných systémov. Riešenia, na ktoré sa zákazníci a zákaznice môžu spoľahnúť. Pretože do každého jedného produktu Kömmerling plynú naše skúsenosti, dlhoročná výskumná a vývojová práca, najmodernejšie počítačové technológie a výsledky nespočetných testov. Prítom dbáme stále na trvalo udržateľný rozvoj a bezpečnú budúcnosť. Tak je každý jednotlivý produkt pravý Kömmerling. Perfektné, blúdiť pohľadom do budúcnosti, objavovať nové perspektívy a pozeráť sa dopredu.



NA PRVÝ POHĽAD



Viac dizajnu

Úzke profily umožňujú veľké plochy skla. K tomu patrí rôznorodosť farieb (od štruktúr dreva po univerzálne tóny) prostredníctvom fóliovaných profilov až po hliníkové krytky.



Viac tepelnej izolácie

Už štandardné prevedenie okien vykazuje excelentné tepelno-izolačné vlastnosti.



Viac bezpečnosti

Okenné profily môžu byť bez problémov zosilnené bezpečnostným kovaním a ďalšími opatreniami zabráňujúcimi vlámaniu.



Viac zvukovej izolácie

V kombinácii s vysokohodnotnými funkčnými sklami vám systém Kömmerling 76 ponúka optimálnu zvukovú izoláciu až do 47 dB.



Viac stability

Kvalitné oceľové výstuže zabezpečujú perfektnú statiku okien. V prevedení AluClip Pro statiku preberá funkčný hliníkový profil, ktorý zároveň redukuje hmotnosť.



Viac komfortu pri údržbe

Povrchy okenných rámov sú mimoriadne odolné voči poveternostným vplyvom a ľahko sa čistia.



Viac komfortu pri obsluhu

Vďaka inovatívnej technike kovania sa dajú rôzne prevedenia okien hravo otvárať a zatvárať.



Viac vetrania

Premyslený program vetrania sa stará o útulné obytné prostredie.



Trvalá hodnota

Vysoká kvalita všetkých komponentov a použitie vysokohodnotných plastov priaznivých k životnému prostrediu v zmysle zásad greenline je základom pre riešenia s dlhou životnosťou. To zvyšuje hodnotu vašej nehnuteľnosti.

OKNO TRIEDA SAMA OSEBE

My všetci si želáme svet, kde za to stojí žiť, pre nás a naše deti – dnes a v budúcnosti. Dobré, že potom jestvujú také okenné riešenia ako Kömmerling 76. Sú zamerané na dlhú životnosť, úsporu energie a trvalo udržateľný rozvoj. K tomu patrí aj klasický nadčasový dizajn, ukážkový komfort bývania a flexibilné možnosti využitia. Čo chceme viac?

NAJLEPŠIA KLÍMA BÝVANIA VĎAKA INOVATÍVNYM TECHNOLÓGIÁM

Kömmerling 76 má na zreteli budúcnosť. Pretože tento okenný systém zjednocuje najmodernejšie technológie, ktoré sú momentálne pre plastové okná k dispozícii. Ukážkový je napríklad stavebnicový systém. Tak si môžete zostaviť také riešenie okien, ktoré je pre vás a váš rozpočet ideálne.

ŠTÍHLE LÍNIE, RÝCHLE ZABUDOVANIE

Inovatívne sú už štíhle profily, ktoré umožňujú dokonca zasklenie s moderným izolačným trojsklom. Myslí sa na aj na komfort: vďaka inteligentným technikám upevňovania sa dajú okna Kömmerling 76 rýchlo a čisto bez veľkej námahy zabudovať. Aj výmena starých okien sa dá raz-dva vykonať.

1 VYSOKÁ HODNOTA TEPELNEJ IZOLÁCIE

Už v štandardnom vybavení boduje Kömmerling 76 vynikajúcou hodnotou tepelnej izolácie $U_f\text{-Wert} = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

2 VYSOKÁ TVAROVÁ STABILITA

Rozumne konštruované styčné body držia oceľovú výstuž v správnej pozícii.

3 UKÁŽKOVÁ KONŠTRUKCIA KOMÔR

Komory v profiloch boli vyvinuté najmodernejšími metódami výpočtu. Výsledok: vysoká tepelná a zvuková izolácia ako aj optimálna stabilita profilu a vysoká únosnosť aj pri ťažkých sklách.

4 BEZPEČNÁ FUNKČNOSŤ

Kömmerling 76 vďaka inteligentným prvkom vydrží veľa. Nosné diely kovania sú preskrutkované cez viacero profilových stien. Okrem toho sú tam na hlavných záťažových zónach dodatočne zosilnené miesta pre skrutkovanie.

5 VEĽKÉ SPEKTRUM ZASKLENIA

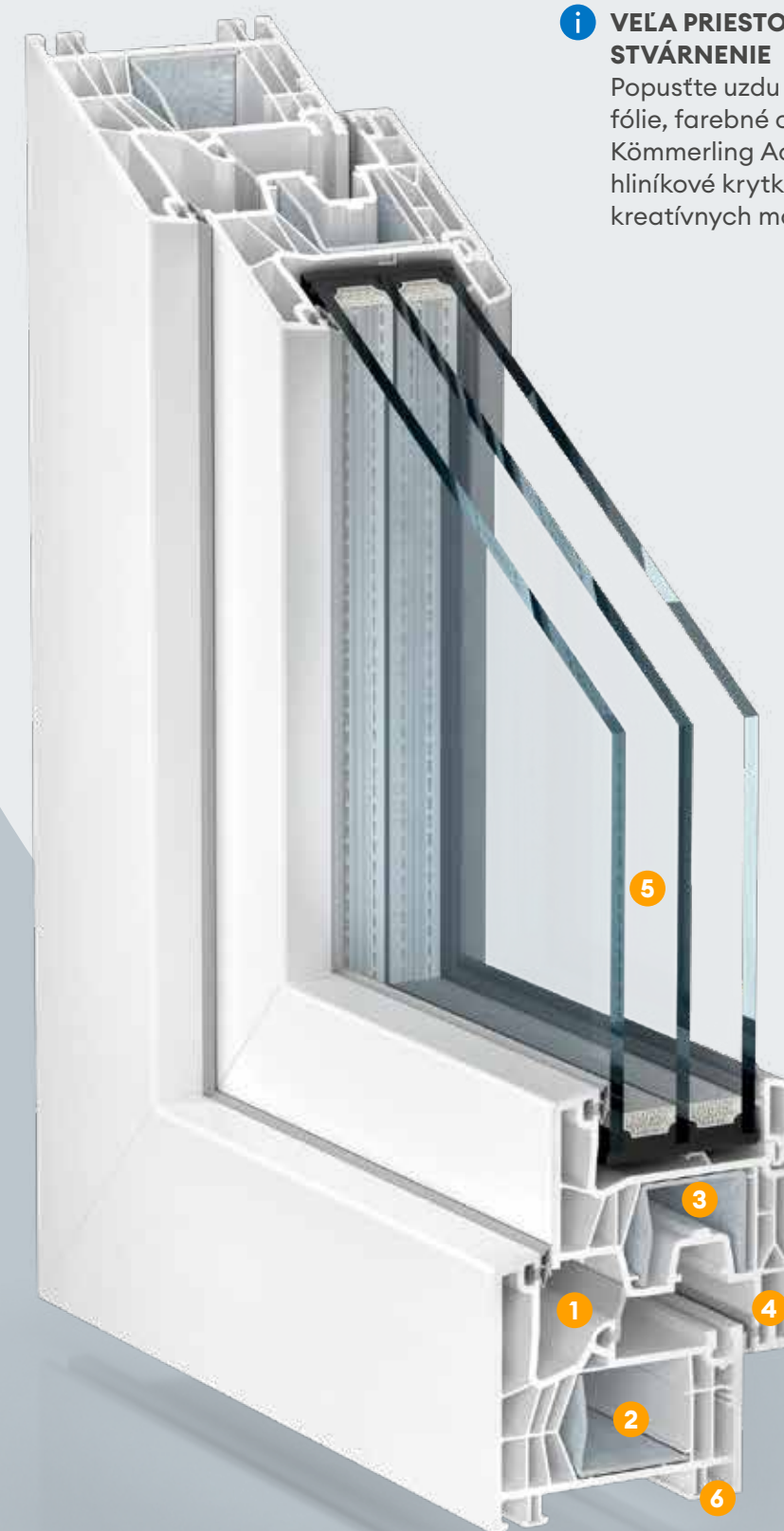
Môžete si vybrať medzi rôznymi 50-milimetrovými sklami, či už 3-sklo alebo špeciálne funkčné sklá ako tepelno-izolačné, bezpečnostné alebo zvukovoizolačné.

6 FLEXIBILNÁ ČISTÁ MONTÁŽ

Okná série Kömmerling 76 môžu byť upevnené montážnymi hmoždinkami cez oceľ, na klasické montážne kotvy alebo cez špeciálnu montážnu komoru v plaste. Montáž je rýchla, čistá a bezpečná.

i VEĽA PRIESTORU NA STVÁRNENIE

Popušte uzdu fantázii. Početné fólie, farebné okenné profily Kömmerling AcrylColor a rôzne hliníkové krytky ponúkajú veľa kreatívnych možností.



PESTRÁ RÔZNORODOSŤ, VEĽKÝ EFEKT



Okná dávajú budove charakter. Farby rámov, materiály, formy a veľkosť – s tým sa môžete pohrať, aby ste svojej budove, svojmu bytu poskytli nezameniteľný vzhľad.

Kömmerling 76 je tou pravou inšpiráciou, či už v novostavbe alebo pri renovácii historických budov. Ako by to bolo s oknami, ktoré sa dokonale hodia ku fasáde? Alebo výrazné riešenia, ktoré hovoria: „Pozri sem, tu som“? Všetko toto je možné vďaka veľkej palete farieb a povrchových úprav.



ELEGANTNÁ BIELA

Bielá je absolútna klasika, ale tiež chýlostivá. Avšak okná Kömmerling 76 sú z vysoko-hodnotného plastu, ktorý sa vyznačuje extrémnou odolnosťou voči poveternostným vplyvom. Tak zostáva hladký lesklý povrch okenných rámov dlho pekný. Praktické: okná sa dajú mimoriadne ľahko čistiť.



FÓLIOVANIE V UNI-FARBÁCH

Ostrá červená, jemná modrá, elegantná tmavošedá: s fóliovanými riešeniami je problém vybrať si. Jedno majú však univerzálne farby s bielymi farbami spoločné: sú tiež mimoriadne odolné voči poveternostným vplyvom a ľahko sa čistia.



ŠTRUKTÚRY DREVA – FÓLIE

Fóliovanie so štruktúrou dreva zabije dve muchy jednou ranou. Dáva vášmu domovu pocit útulnosti a je vysoko funkčné. Ušetrí pravidelné natieranie, ktoré je potrebné u drevených profilov.

TAKÉ ROZMANITÉ AKO VÁŠ ŽIVOT

Ukázková funkčnosť, jednotný vzhľad v celom dome a individuálne možnosti stvárnenia – to vám ponúka široký okenný a dverný systém Kömmerling 76. Je jedno, či puritánsky decentné alebo výrazné pestré riešenia okien a dverí, tu ste správne.



BEZPEČNÉ A DEKORATÍVNE

Vchodové dvere odolné voči vlámaniu, ktoré tiež viete stvárniť podľa svojich želaní, vám ponúkajú dodatočnú bezpečnosť. Čo sa týka vzhľadu, môžete si vybrať: uprednostňujete moderné funkčné sklá, ktoré sú ponúkané v mnohých štruktúrach povrchovej úpravy a v mnohých farbách? Alebo radšej sklá s efektným LED podsvietením? Ďalšie alternatívy ponúka rozsiahly program hotových výplní od uznávaných výrobcov.

NA JEDEN POHĽAD

- veľká rozmanitosť produktov: vchodové, balkónové a terasové dvere, paralelne sklopné dvere
- vysoká ochrana proti vlámaniu až do triedy RC 2 (WK 2)
- pre vysokú stabilitu maximálne dimenzovaná oceľová výstuž a rohové spojky na zvarovanie
- maximálne veľkosti krídliel:
vchodové dvere jednokrídlové
1200 x 2400 mm
vchodové dvere s krídlom s klapačkou
1000 x 2400 mm
- použitie špeciálnych funkčných skiel, alebo bežných dverných výplní do 50 mm
- vysoká tesnosť dvojitém utesnením ku prahu
- perfektná ochrana proti nárazovému dažďu a vetru
- vysoká tepelná izolácia
- veľké spektrum stvárnenia vďaka širokej palete farieb, štruktúrovaným povrchom a elegantným hliníkovým krytkám



PRE OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Už dnes myslieť na zajtra: to je zásada, ktorá nás viedla pri koncepcii a konštrukcii nášho okenného a dverného systému Kömmerling 76. Ako sa to prejavuje? Napríklad v premyslených funkciách, vynikajúcich izolačných hodnotách a efektívnom využití materiálu. V praxi to znamená: môžete sa tešiť z komfortných, elegantných okien a dverí, ktoré šetria vzácne zdroje.

ZELENÉ SNY O OKNÁCH

Všetky naše okná a dvere Kömmerling 76 sú vyrábané z plastu s označením greenline. Zriekli sme sa pritom olova ako stabilizátora a používame namiesto toho stabilizátor priaznivý pre životné prostredie na báze vápnika a zinku. A na konci životného cyklu sa stanú zo starých okien znovu komponenty pre nové okná. To je skutočne dobrá vec!

greenline 



NA PRVÝ POHĽAD

- optimalizované použitie materiálu šetriace zdroje
- bezolovnaté stabilizátory s označením greenline priaznivé k životnému prostrediu
- kolobeh suroviny vďaka odbornej recyklácii
- vysoký prínos k zníženiu CO₂ vďaka vysokej tepelnej izolácii spotrebujete menej energie na kúrenie, čo citelne odbremení životné prostredie

VYKROČTE DO PEKNEJ BUDÚCNOSTI

Vízie ožívajú až činy. Presne pre to je Kömmerling 76 koncipovaný, bez ohľadu na to, či staviate alebo renovujete. Keď sa rozhodnete pre tieto inovatívne riešenia okien a dverí, môžete sa spokojne pozerieť vpred: môžete sa spoľahnúť na vysokú kvalitu, dlhú životnosť všetkých komponentov a absolútnu energetickú efektívnosť. Tak znížite nielen svoje náklady, ale zvýšite komfort bývania – dokonca hodnotu svojej nehnuteľnosti. Tak vytvoríte základ pre budúce generácie. A budúcnosť môže prísť!



NA PRVÝ POHĽAD

- > vysoká úspora energie a nákladov vďaka novému vysoko izolovanému 76 mm systému
- > zvýšenie kvality bývania vďaka perfektnej zvukovej izolácii
- > viac bezpečnosti vďaka integrovanej ochrane proti vlámaniu
- > ľahká údržba vďaka robustným a odolným povrchom
- > odolné voči poveternostným vplyvom a najvyššia kvalita
- > vysoký komfort ovládania a spoľahlivá funkčnosť vďaka najmodernejšej technike
- > trvalo udržateľný rozvoj, ochrana životného prostredia a dlhodobá životnosť

#KömmerlingForTomorrow

profine GmbH
Kömmerling

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

www.koemmerling.com

