

# IZOLAČNÍ SKLA FINSTRAL

Multifunkční skla pro Vaše nová okna

Okenní a dveřní systémy

**FINSTRAL**<sup>®</sup>



# NABÍDKA SKEL OD FINSTRALU

## Plus-Valor

### Dobrý standard

Standardně dodávaná skla: Izolační sklo Plus-Valor s tepelnou ochranou s dvěma okenními tabulkami. Jedna okenní tabulka je opatřena izolační vrstvou, prostor mezi skly je vyplněn izolačním plynem (Argonem).



tepelná izolace:  $U_g$  1,1 W/m<sup>2</sup>K  
propustnost energie: hodnota g 63 %  
propustnost světla: hodnota LT 80 %

### Tepelně-optimalizovaný distanční rámeček i v základním provedení

FINSTRAL dodává všechna izolační skla s tepelně-optimalizovaným distančním rámečkem, který zajišťuje výborné izolační vlastnosti oken a dveří. Kromě toho snižuje tvorbu kondenzátu na krajích skel při nepříznivých teplotních podmínkách nebo větší vlhkosti.



### Certifikovaná kvalita izolačních skel

Izolační skla od společnosti FINSTRAL jsou certifikována německou značkou kvality RAL a dokonce i ještě přísnější francouzskou značkou kvality CEKAL. Pro udržení trvale vysoké kvality probíhá výroba dle přesně definovaných podmínek.



## Super-Valor

### Maximální tepelná izolace

Výbornou tepelnou izolaci nabízí skla Super-Valor. Izolační trojskla jsou opatřena dvěma vrstvami tepelné ochrany. V zimě zajišťují vynikající tepelnou izolaci a v létě udržují chladnou teplotu v místnosti.



tepelná izolace:  $U_g$  0,6 W/m<sup>2</sup>K  
propustnost energie: hodnota g 50 %  
prostupnost světla: hodnota LT 71 %

## Energy-Valor

### Maximální tepelná izolace a energetický zisk

Trojsklo Energy-Valor s tepelnou ochranou vpouští velké množství sluneční energie do Vašich místností. Kromě toho má velmi dobré tepelně-izolační vlastnosti a šetří náklady na vytápění. Doporučujeme zejména pro chladnější oblasti.



tepelná izolace:  $U_g$  0,7 W/m<sup>2</sup>K  
propustnost energie: hodnota g 62 %  
prostupnost světla: hodnota LT 73 %

## Sun-Control

### Vysoká ochrana před sluncem a horkem

Absorpční protisluneční skla Sun-Control ukládají energii ve vnější okenní tabulce a pomalu vrací teplo opět směrem ven. Skla jsou velmi barevně neutrální a prakticky se nezrcadlí. Zasklení je ideální pro oblasti Středozemního moře a větší skleněné plochy. Standardně je vnější okenní tabulka vybavena bezpečnostním sklem Bodysafe.



tepelná izolace:  $U_g$  1,1 W/m<sup>2</sup>K  
propustnost energie: hodnota g 42 %  
propustnost světla: hodnota LT 69 %

## Sun-Block

### Silná ochrana před sluncem

Skla Sun-Block s ochranou proti slunci maximálně odrážejí energii dopadající na vnější okenní tabulku. Z venku se lehce zrcadlí, zevnitř nabízí neutrální průhled. Ideální skla pro oblasti vystavené silnému slunci a pro velké zasklené plochy. Také zde se standardně dodává na vnější okenní tabulku sklo Bodysafe. S izolačním trojsklem Vám pak sklo Sun-Block 3 nabízí navíc maximální dodatečnou tepelnou izolaci.



#### Sun-Block (izolační dvojsklo)

tepelná izolace:  $U_g$  1,1 W/m<sup>2</sup>K  
propustnost energie: hodnota g 28 %  
propustnost světla: hodnota LT 60 %

#### Sun-Block 3 (izolační trojsklo)

tepelná izolace:  $U_g$  0,6 W/m<sup>2</sup>K  
propustnost energie: hodnota g 26 %  
propustnost světla: hodnota LT 54 %

## BEZPEČNOSTNÍ SKLA: VÍCE NEŽ JEN BEZPEČNOST

Všechna naše skla jsou kombinovatelná s bezpečnostními skly Bodysafe a Multiprotect, a rozšiřují tak další možnosti použití izolačních skel.

### Bodysafe

#### Bez nebezpečí poranění při rozbití skla

Bodysafe sklo je opatřeno tvrzenou okenní tabulkou s maximální odolností proti nárazu. Při rozbití se sklo nerozpadne na ostré střepy, nýbrž na kusy s tupými hranami, čímž se zvyšuje ochrana proti poranění. To ale není jediná výhoda. V případech nárazu nebo při umístění tmavých předmětů za okno mohou normální skla prasknout. Naše tvrzená skla jsou imunní proti těmto vysokým rozdílům teplot ve skle.

Kromě toho je povrch skel Bodysafe odolnější proti poškrábání.



### Multiprotect

#### Odolnější několikanásobná ochrana

Multiprotect sklo se skládá ze dvou okenních tabulek, které jsou slepené vysoce odolnou fólií proti protržení. Pokud se sklo rozbije, fólie drží střepy pohromadě, a hrozí tak velmi malé riziko poranění. Tato vysoká stabilita dělá z tohoto skla zábranu proti vloupání a zabraňuje vypadnutí z okna.

Další pozitivní vlastnosti, které Vám toto sklo poskytuje, jsou vysoká ochrana proti hluku a 100 % UV-ochrana Vašeho interiéru.



## FINSTRAL AG

Hlavní sídlo

Gastererweg 1  
39054 Unterinn/Ritten (BZ)  
ITÁLIE  
T +39 0471 296611  
F +39 0471 359086  
finstral@finstral.com  
[www.finstral.com](http://www.finstral.com)

## Hlavní partner pro ČR

MB-Finestra s.r.o.  
U Kasáren 1377  
293 01 Mladá Boleslav  
ČESKÁ REPUBLIKA  
T + 420 326 731094  
F + 420 326 331054  
finestra@finestra.cz  
[www.finstral.cz](http://www.finstral.cz)

Technické změny vyhrazeny. K odchýlkám barev od originálních produktů může dojít při tisku z technických důvodů. Zobrazení a popis produktů v prospektech má pouze informativní hodnotu. Eventualní odchylka dodaného produktu od tohoto reklamního materiálu nepředstavuje žádný nedostatek.

© FINSTRAL AG - všechna práva vyhrazena

objednací číslo: 61-0301-00-12 - 03/2014