



TO NEJLEPŠÍ Z OBOU OBLASTÍ

Systemy stínící techniky s
integrovanými zábranami proti vypadnutí



TECHNICKÉ DETAILY



Detail vodící lišty

Univerzální lišta umožňuje boční zaizolování rámu okna, a přesto je velice málo vzdálená od rámu okna.

Všestranná integrace

Pomocí vodící lišty, zde zobrazené se skleněnou deskou nebo zábradlím, lze snadno instalovat různé typy zábran proti vypadnutí.

MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST V RŮZNÉM PROVEDENÍ

Okna od podlahy ke stropu a velké okenní plochy osvětlují místnosti a jsou v architektuře stále hlavním trendem. Okna bez stínící techniky už současným požadavkům neodpovídají a stavby budoucnosti se neobejdou bez systémů stínění a zatemnění. Pro zajištění maximální bezpečnosti a dodržení stavebních předpisů musí být u oken s nízkými nebo žádnými parapety zábrany proti vypadnutí. Proto HELLA, rakouská jednička na trhu se systémy ochrany proti slunci, světlu a po-

větrnostním vlivům, a Abel Metallsysteme, dodavatel systémů pro okenní bezpečnostní systémy, spojují své odborné znalosti a nabízejí integrované kompletní řešení pro maximální bezpečnost v různém provedení.

Všechny systémy zábrany proti vypadnutí mají modulární konstrukci, hodí se pro různé typy oken, lze je sestavit individuálně a splňují konstrukční požadavky stavby.

ZÁBRANY PROTI VYPADNUTÍ

S integrovanými řešeními v provedení ochranné sklo, zábradlí, tyče a desky lze vytvářet jak klasické elegantní, tak i kreativní pojetí fasády. Zábrany proti vypadnutí splňují ty nejvyšší zákonem dané požadavky na bezpečnost a jsou výrazným znakem kvalitní architektury. Speciálními úpravami lze realizovat i individuální řešení přesně podle požadavků zákazníka.

Zábrany proti vypadnutí jsou k dispozici v kombinaci s nadokenními a předokenními systémy HELLA. Dodávají se s venkovními žaluziemi, roletami nebo se svislými markýzami, na přání také s integrovanou sítí proti hmyzu.

Zatížení madla zábradlí [kN/m]	Maximální šířka v mm			
	Sklo	Ocelové zábradlí	Hliníkové zábradlí	Tyče
0,5	3 000	2 500	2 500	2 400
1	2 500	2 000	1 500	1 700

HIGHLIGHTY

- Estetický prvek fasády
- Bezpečnost zajištěna testovanými a patentovanými upevňovacími systémy (AbP)
- Dlouhá životnost díky vysoce kvalitním elementům
- Čisté, definované napojení na omítku



Sklo

Skleněná zábrana proti vypadnutí je kombinací bezpečnosti a moderního, transparentního vzhledu. Skleněné systémy se používají u plastových, dřevěných, dřevohliníkových a hliníkových oken. Lze je realizovat až do šířky skla 3000 mm a od výšky 200 mm.

Zábradlí

Pokud upřednostňujete klasické zábradlí nebo nadčasový francouzský balkon, je vhodným řešením každého stavebního projektu ochranné zábradlí z hliníku nebo oceli. Ochranná zábradlí z hliníku mají nízkou hmotnost a snadno se instalují, jsou zhotovena z protlačovaných profilů a lakují se v příslušné barvě podle přání. Systémy zábradlí z oceli se vyznačují kvalitním materiálem, přesným zpracováním a maximální bezpečností.

Deska

Zábrany proti vypadnutí dávají prostor kreativnímu ztvárnění, lze vybírat z mnoha rozmanitých návrhů. V perforovaném vzhledu, s individuálním vzorem nebo průběžnými motivy: Zábrany proti vypadnutí z hliníkového plechu jsou kombinací inovace a funkčnosti s libovolně vytvořeným vzorem, prověřenou bezpečností a snadnou instalací. Lze realizovat šířky až 2400 mm.

Tyče

Systém tyčí je nadčasová a jednoduchá zábrana pro okna. Systém tyčí je vhodný pro nízká zábradlí v novostavbách nebo při renovaci budov. Je k dispozici v hliníkovém provedení.

HELLA

Flyer | Zábrany proti vypadnutí

7520 0105_CZ

06/2023

Změny vyhrazeny.